

Informe de Coyuntura Económica Regional de Nariño IV Trimestre de 2002

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL 111 (ABRIL 2000)

GERENTE GENERAL BANCO DE LA REPUBLICA

Miguel Urrutia Montoya

DIRECTOR DANE

Cesar Augusto Caballero Reinoso

SUBGERENTE DE ESTUDIOS ECONOMICOS DEL BANCO DE LA REPUBLICA

Hernando Vargas Herrera

SUBDIRECTOR DANE

Carlos Alberto Medina Durango

o o o o o

COMITÉ DIRECTIVO REGIONAL

GERENTE (E) BANCO DE LA REPUBLICA SUCURSAL PASTO

Héctor Aurelio Ramírez Muñoz

DIRECTOR REGIONAL SUR OCCIDENTAL DANE

Carlos Humberto Suárez Becerra

PRESIDENTE EJECUTIVO CAMARA DE COMERCIO DE PASTO

Hernando Risueño Rosero

ADMINISTRADOR DIAN PASTO

Nils Ryno Isaksson Piedrahita

PRESIDENTE DE SAGAN

Fabio Trujillo Benavides

o o o o o

COMITÉ DIRECTIVO NACIONAL

DIRECTOR UNIDAD TECNICA Y DE PROGRAMACION

ECONOMICA DEL BANCO DE LA REPUBLICA

Carlos Julio Varela Barrios

COORDINADOR CENTROS REGIONALES DE ESTUDIOS

ECONOMICOS DEL BANCO DE LA REPUBLICA

Sandra Patricia González Serna

DIRECTOR TECNICO COORDINACION Y REGULACION DEL SNIE DANE

Henry Rodriguez Sosa

COORDINACION OPERATIVA DANE

Angela Consuelo Carrillo Jiménez

o o o o o

COMITÉ EDITORIAL REGIONAL

BANCO DE LA REPUBLICA

Jaime Delgado Rodriguez

Bernardo Pazos Agreda

DANE

Orlando Guerrero Quintana

Fernando David Portilla

o o o o o

DISEÑO DE PORTADA

Claudia F. Pinzón Gómez

Abril de 2003

CONTENIDO

	Pàg.
INTRODUCCION	3
SIGLAS Y CONVENCIONES	4
I. INDICADORES ECONOMICOS NACIONALES	5
II. INDICADORES DE COYUNTURA	6
1. INDICADORES GENERALES	6
1.1 Precios	6
1.2 Indice de costos de la construcción de vivienda	8
1.3 Empleo	10
1.4 Movimiento de sociedades	12
Inversión neta	12
Sociedades constituidas	13
Sociedades con reforma de capital	15
Sociedades disueltas y liquidadas	17
2. COMERCIO EXTERIOR	18
2.1 Exportaciones	18
2.2 Importaciones	19
2.3 Balanza comercial	20
3. MONETARIOS Y FINANCIEROS	21
3.2 Financieros	21
4. FISCALES	21
4.1 Ejecuciones Presupuestales	21
4.1.1 Gobierno Central Departamental	21
4.1.2 Gobierno Central Municipal San Juan de Pasto	24
4.2 Recaudo de impuestos nacionales	26
5. SECTOR REAL	28
5.2 Ganadería	28
5.2.1 Sacrificio de ganado	28
5.8 Construcción	29
5.9 Servicios públicos	30
5.9.1 Consumo de energía eléctrica	30
5.9.2 Consumo de gas natural	32
5.9.3 Acueducto Municipal	33
5.9.4 Telefonía Municipal	33
III. Escenario de la investigación regional.	34

Nota: Los saltos en la numeración obedecen a que algunos rubros del contenido temático para los ICER no aplican para el Departamento de Nariño o no existe información.

INTRODUCCION

Durante el año 2002 la economía del Departamento de Nariño presento un balance positivo en algunos indicadores y decreciente en otros. Los buenos resultados durante el año se registraron en el sector externo, las exportaciones aumentaron en 32,5% y las importaciones lo hicieron en 5,6%.

De acuerdo con la Encuesta Continua de Hogares, realizada por el DANE en la ciudad de Pasto, la tasa de desempleo en el periodo octubre-diciembre de 2002 bajó a 16,0%, inferior 2,9 puntos porcentuales a la registrada en igual periodo del año anterior.

El recaudo de impuestos nacionales efectuado por la administración de impuestos de San Juan de Pasto y las administraciones de Aduanas de Ipiales y Tumaco, crecieron 19,7% como resultado de la puesta en marcha del impuesto de Seguridad Democrática, a partir del mes de septiembre del año 2002. El balance fiscal para el Departamento de Nariño fue positivo al presentar aumento en los ingresos y disminución de los gastos lo que genero ahorro al final del periodo; en el Municipio de Pasto el crecimiento obtenido en los ingresos se contrarrestó con incrementos similares en los gastos del periodo.

De otro lado, la actividad económica de Nariño registró aspectos negativos como el incremento en el índice de Precios al Consumidor por encima del promedio nacional y más que el registrado el año anterior. El Índice de Costos de la Construcción fue superior en 0.71 frente al observado en el 2001 y fue la cuarta ciudad con el índice mas alto entre las quince ciudades analizadas en el país.

El movimiento de sociedades reporto un balance negativo al observarse una disminución del numero de sociedades constituidas e incremento en el numero de de sociedades liquidadas, lo que genero una disminución del capital invertido del durante el año 2002.

SIGLAS Y CONVENCIONES

CAMACOL	: Cámara Colombiana para la Construcción
CAVs	: Corporaciones de Ahorro y Vivienda
CDT	: Certificado de Depósito a Término
CFC	: Compañías de Financiamiento Comercial
DANE	: Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN	: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
SAGAN	: Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño
ACOPI:	: Asociación Colombiana de Pequeños y Medianos Industriales
IPC	: Índice de Precios al Consumidor
IPP	: Índice de Precios del Productor
ICCV	: Índice de costos de la construcción de vivienda
PIB	: Producto Interno Bruto
POT	: Plan de Ordenamiento Territorial
TGP	: Tasa Global de Participación
UVR	: Unidad de Valor Real
ICCV	: Índice de costos de la construcción de vivienda
PET	: Población en edad de trabajar
PEA	: Población económicamente activa
Nd	: Información no disponible
--	: No es aplicable
(--)	: No comparable
---	: Se omite por ser muy alta

I. INDICADORES ECONOMICOS NACIONALES

Indicadores Económicos	2001				2002			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Precios								
IPC (Variación % anual)	7.81	7.93	7.97	7.65	5.89	6.25	5.97	6.99
IPC (Variación % corrida)	4.49	6.17	6.96	7.65	2.78	4.79	5.3	6.99
IPP (Variación % anual)	10.93	10.10	8.08	6.93	3.55	2.95	6.75	9.28
IPP (Variación % corrida)	4.59	6.70	7.20	6.93	1.29	2.73	7.02	9.28
Tasas de Interés								
Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)	13.3	12.7	12.3	11.4	10.9	9.2	7.9	7.8
Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual) 1/	21.3	21.7	21.0	18.9	17.6	16.8	15.5	15.4
Producción, Salarios y Empleo								
Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)	2.05	1.90	1.50	1.40	0.47	1.39	1.56	
Indice de Producción Real de la Industria Manufacturera 1/								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	5.19	4.11	2.31	1.22	-3.63	-0.90	0.24	
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	3.77	3.11	1.77	0.71	-4.01	-1.19	0.00	
Indice de Salarios Real de la Industria Manufacturera 1/								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1.38	0.76	0.23	-0.28	1.78	2.81	2.91	
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1.39	0.75	0.22	-0.29	1.78	2.81	2.92	
Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	52.0	51.8	52.3	54.4	51.6	52.9	52.8	55.0
Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	20.1	18.1	18.0	16.8	19.1	17.9	18.0	15.7
Agregados Monetarios y Crediticios								
Base monetaria (Variación % anual)	23.60	13.24	14.50	8.75	20.25	17.13	26.19	21.12
M3 (Variación % anual)	6.66	7.69	8.28	9.26	8.12	7.88	9.02	8.21
Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)	-3.85	-0.41	1.12	-0.07	-0.77	-2.36	-0.16	4.19
Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)	-18.00	-23.06	-17.50	-11.75	-16.41	-6.25	10.44	7.67
Indice de la Bolsa de Bogotá - IBB	807.76	883.97						
Indice General Bolsa de Valores de Colombia - IGBC			931.76	1,070.87	1,102.28	1,238.39	1,271.01	1,608.66
Sector Externo								
Balanza de Pagos								
Cuenta corriente (US\$ millones)	-564	-376	-133	-340	-178	-445	-493	
Cuenta corriente (% del PIB) 3/	-2.8	-1.9	-0.6	-1.6	-0.8	-2.0	-2.5	
Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)	721	404	376	726	167	415	-16	
Cuenta de capital y financiera (% del PIB) 3/	3.5	2.0	1.8	3.4	0.8	1.9	-0.1	
Comercio Exterior de bienes y servicios								
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3,602	3,794	3,914	3,666	3,306	3,706	3,587	
Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-2.7	-0.4	-3.7	-10.5	-8.2	-2.3	-8.4	
Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3,877	4,098	3,951	3,936	3,387	3,960	3,988	
Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	12.6	15.2	9.2	3.9	-12.6	-3.4	0.9	
Tasa de Cambio								
Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)	2,278.78	2,305.66	2,328.23	2,306.90	2,282.33	2,364.25	2,751.23	2,814.89
Devaluación nominal (% anual)	18.40	7.47	5.42	2.78	-2.14	4.35	21.26	25.04
Real (1994=100 promedio) Fin de trimestre	119.51	117.77	118.80	115.27	111.28	112.86	126.69	131.19
Devaluación real (% anual)	8.47	-0.51	-1.59	-3.77	-6.89	-4.16	6.64	13.81
Finanzas Públicas 4/								
Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	17.6	15.7	15.3	12.7	16.1	14.9	15.2	
Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	20.5	21.3	17.9	24.9	17.1	24.1	19.5	
Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)	-2.9	-5.6	-2.6	-12.2	-1.0	-9.2	-4.3	
Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)	37.8	35.2	32.3	33.4	33.9	34.6	n.d	
Pagos del sector público no financiero (% del PIB)	36.4	38.0	32.8	48.1	32.4	40.4	n.d	
Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)	1.4	-2.8	-0.5	-14.7	1.5	-5.8	n.d	
Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)	36.2	38.7	41.3	43.9	41.2	43.9	48.6	

(pr) Preliminar.

1/ Calculado como el promedio ponderado por monto de las tasas de crédito de: consumo, preferencial, ordinario y tesorería. Se estableció como la quinta parte de su desembolso.
2/ En el año 2000 el DANE realizó un proceso de revisión y actualización de la metodología de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH), llamada ahora Encuesta Continua de Hogares que incorpora los nuevos conceptos para la medición de las variables de ocupados y desocupados entre otros. A partir de enero de 2001 en la ECH los datos de población (ocupada e inactiva) se obtienen de las proyecciones demográficas de la Población en Edad de Trabajar (PET), estimados con base en los resultados del censo de 1993, en lugar de las proyecciones de la Población Total (PT). Por lo anterior, a partir de la misma fecha las cifras no son comparables, y los datos correspondientes para las cuatro y las siete áreas metropolitanas son con el Banco de la República.

3/ Calculado con PIB trimestral en millones de pesos corrientes, fuente DANE.

4/ Las cifras del SPNF son netas de transferencias. Los flujos están calculados con el PIB trimestral y los saldos de deuda con el PIB anual.

FUENTE: Banco de la República, DANE, Ministerio de Hacienda, CONFIS- Dirección General de Crédito Público, Superintendencia Bancaria, Bolsa de Bogotá.

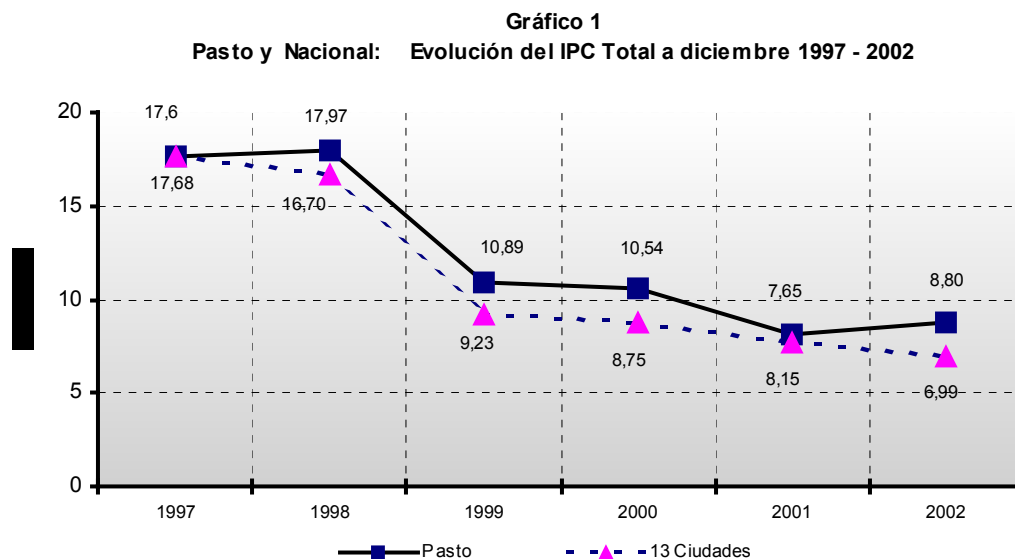
II. INDICADORES DE COYUNTURA

1. INDICADORES GENERALES

1.1 Precios

San Juan de Pasto registró una variación del Índice de Precios al Consumidor en el mes de diciembre de 2002 de 1,03%, superior en 0,55 puntos porcentuales con relación a la registrada en diciembre de 2001 que fue de 0,48%.

La variación de los últimos doce meses del IPC hasta diciembre de 2002 para San Juan de Pasto es de 8,80%, tasa que resulta superior en 0,65 puntos porcentuales a la registrada en igual periodo de 2001, situada en 8.15%.



Fuente: DANE

Esta variación anualizada fue superior en 1,81 puntos porcentuales con relación a la variación del total nacional, entendido como 13 ciudades¹, que fue de 6,99%, situación que se ha mantenido en los últimos años.

¹ Las trece ciudades investigadas son: Medellín, Barranquilla, Bogotá, Cartagena, Manizales, Montería, Neiva, Villavicencio, Pasto, Cúcuta, Pereira, Bucaramanga y Cali.

En orden descendente las ciudades que presentan una inflación anual, a diciembre de 2002, por encima del promedio nacional (6,99%) fueron: Pasto (8,80%), Cali (7,74%), Villavicencio (7,61%), Bucaramanga (7,57%), Cartagena (7,45%), Montería (7,30%), Barranquilla (7,18%) y Neiva (7,11%). En tanto que por debajo del promedio nacional se encuentran: Bogotá (6,93), Pereira (6,68%), Manizales (6,37%), Medellín (6,11%) y Cúcuta (5,60%).

Cuadro 1
Pasto: Inflación Anual, según Grupos de Bienes y Servicios.
Diciembre 1997 a 2002

Años Grupos	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	17,60	17,97	10,89	10,54	8,15	8,80
Alimentos	11,30	13,51	8,79	11,22	11,76	17,52
Vivienda	26,05	22,71	6,98	6,18	4,30	3,93
Vestuario	10,84	7,74	5,21	6,03	4,43	3,21
Salud	18,72	26,44	15,88	10,72	11,81	10,82
Educación	21,47	19,94	15,84	8,95	9,38	4,31
Cultura (1)	-----	-----	12,95	7,84	3,68	13,32
Transporte	18,25	21,10	16,15	17,05	9,86	3,07
Gastos Varios	17,88	20,98	18,02	14,70	8,49	8,87

1. A partir de 1999 el Grupo de Educación, Cultura y Esparcimiento, con la nueva metodología y estructura del IPC se divide en el grupo de Educación y en el grupo de Cultura.
Fuente: DANE.

En el año 2002, al interior de la estructura del Índice de Precios al Consumidor para la Ciudad de Pasto, el grupo Alimentos registró la mayor variación positiva anual, respecto al total de la inflación de la ciudad, seguido del grupo Cultura, Diversión y Esparcimiento, Salud y Gastos Varios en su orden.

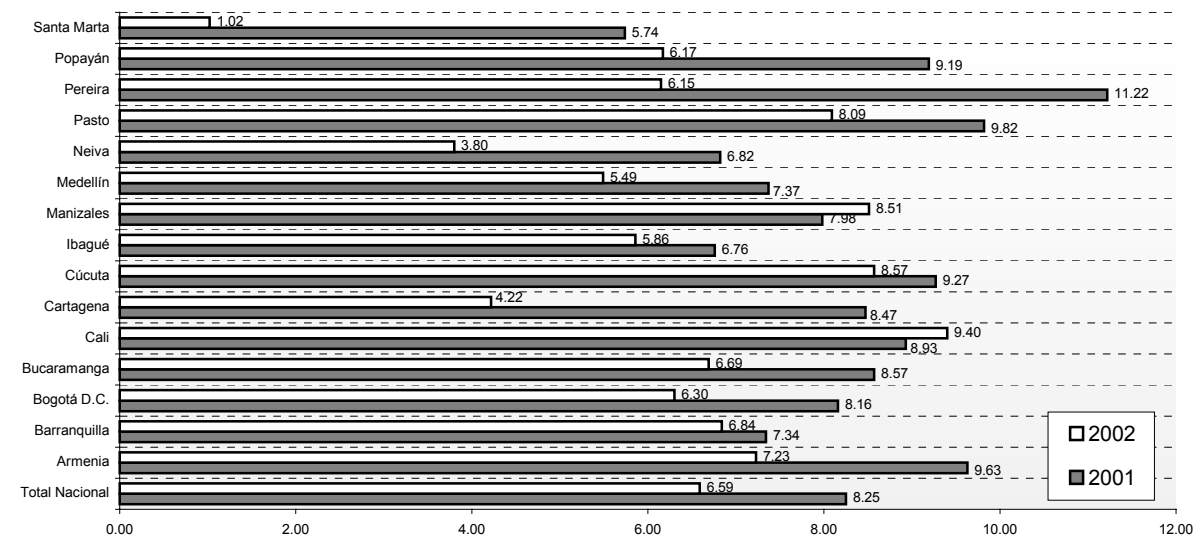
Los sectores que presentaron una inflación anual por debajo de la inflación media de la ciudad (8,80%) fueron: Educación (4,31%), Vivienda (3,93%), Vestuario (3,21%) y Transporte (3,07%).

En cuanto a la inflación para los tres niveles de ingreso estudiados, el nivel de ingresos bajos registró una variación acumulada hasta diciembre de 2002 de 11,29%, frente a 8,71% del grupo de ingresos medios y 6,36% del nivel de ingresos altos. En igual periodo del año 2001 y en el mismo orden las variaciones eran del 9,79%, 8,18% y 6,33%.

1.2 Índice de Costos de la Construcción de Vivienda - ICCV.

Para la Ciudad de San Juan de Pasto, el ICCV registró en el mes de diciembre de 2002 una variación de 0,78%, superior en 0,71 puntos porcentuales al registrado en diciembre del año anterior (0,07%). El comportamiento hasta el cuarto trimestre del 2001 (enero - diciembre) muestra una variación acumulada de 8,09%, inferior en 1,73 puntos porcentuales en relación a la registrada para igual periodo del año 2001 (9,82%).

Gráfico 2
Variación ICCV: Nacional y por ciudades
Dic 2001 - Dic 2002



Fuente : DANE

En cuanto a la variación acumulada de 8,09%, como lo muestra el Gráfico 2, la Ciudad de Pasto tiene la cuarta más alta del grupo de las quince ciudades investigadas y superior al total nacional (6,59%), resultante del agregado medio ponderado de las mismas.

A nivel de los componentes de la estructura del índice, el grupo Vivienda Unifamiliar presenta una variación para el año 2002 de 8,15%, inferior en 1,61 puntos porcentuales en relación a la registrada para igual periodo del 2001, que fue de 9,76%. El mismo caso se presenta en la Vivienda Multifamiliar cuya variación en lo corrido del año fue de 7,93% siendo inferior en 1.99 puntos porcentuales, comparada con la registrada en el 2001 que fue de 9,92%.

Cuadro 2
Pasto: Comportamiento ICCV, según tipo de vivienda.
Diciembre 2001 – 2002

Meses	Total		Vivienda Unifamiliar		Vivienda Multifamiliar	
	Variación %		Variación %		Variación %	
	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Dic-01	0,07	9,82	0,06	9,76	0,11	9,92
Dic-02	0,78	8,09	0,78	8,15	0,78	7,93

Fuente : DANE

Al interior de los grupos que conforman el Índice de Costos de la Construcción de Vivienda, la mayor variación en el periodo enero-diciembre de 2002 corresponde al grupo de Maquinaria y Equipo con 14,58%, superior en 9,34 puntos porcentuales, con relación al registrado en igual periodo de 2001 que fue 5,24%. En segundo lugar está el grupo de Materiales con una variación acumulada de 8,53%, inferior en 2,46 puntos porcentuales respecto al incremento registrado a diciembre del 2001 (10,99%).

Cuadro 3
Pasto: Comportamiento ICCV, según grupos de costos.
Diciembre 2001 – 2002

Meses	Materiales		Mano de Obra		Maquinaria y equipo	
	Variación %		Variación %		Variación %	
	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Dic-01	0,11	10,99	0,00	7,76	0,05	5,24
Dic-02	1,12	8,53	0,00	6,11	0,41	14,58

Fuente : DANE

En cuanto al grupo Mano de Obra, presenta la menor variación acumulada promedio, en el periodo enero - diciembre de 2002, descendiendo a 6,11%, inferior en 1,65 puntos porcentuales con referencia a la registrada el año 2001.

Las ciudades que presentan una variación acumulada del año 2002 por encima del promedio nacional² (6,59%), fueron: Cali (9,40%), Cúcuta (8,57%), Manizales (8,51%), Pasto (8,09%), Armenia (7,23%), Barranquilla (6,84%), Bucaramanga (6,69%). Por debajo del promedio nacional se ubicaron: Bogotá (6,30%), Popayán (6,17%), Pereira (6,15%), Ibagué (5,86%), Medellín (5,49%), Cartagena (4,22%). Neiva (3,80%) y Santa Marta (1,02%).

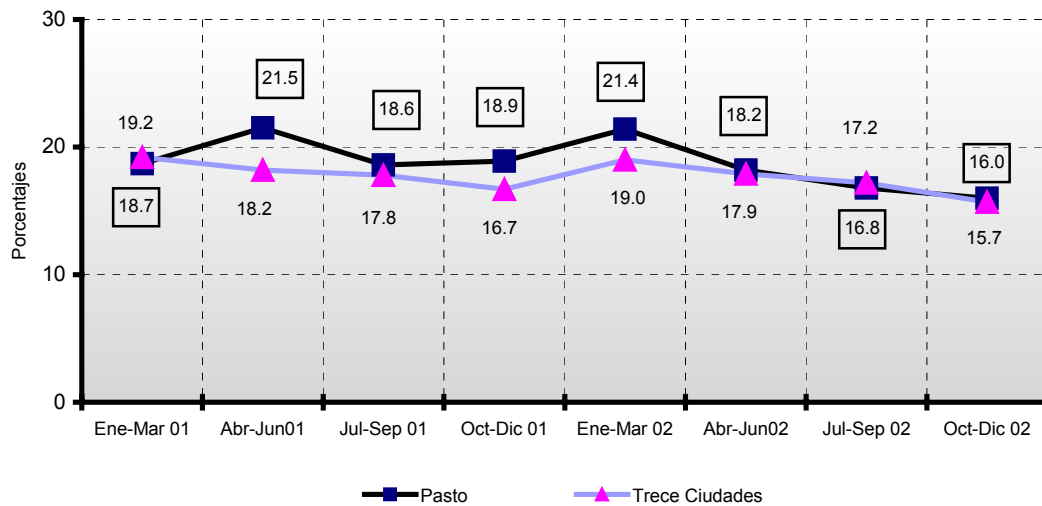
1.3 Empleo.

Según los resultados de la Encuesta Continua de Hogares, en la ciudad de San Juan de Pasto la tasa de desempleo registrada en el periodo octubre-diciembre de 2002 fue de 16,0 %, inferior en 2,9 puntos porcentuales con relación a la registrada en igual periodo del año anterior ubicada en 18,9%. A su vez presenta un decremento de 0,8 puntos porcentuales en referencia a la tasa del periodo julio-septiembre de 2002 que fue de 16,8%.

Es necesario aclarar que los datos por ciudades se publican de manera trimestral, mientras que el acumulado nacional (13 ciudades) en forma mensual.

El desempleo en la Ciudad de San Juan de Pasto frente al registrado en las trece principales ciudades del país³ (15,7%), fue superior en 0,3 puntos porcentuales.

Gráfico 3
Pasto y Trece Ciudades. Evolución Trimestral de la Tasa de Desempleo
Enero 2001 - Diciembre 2002



Fuente: DANE.

En cuanto al subempleo en la Ciudad de Pasto ha venido creciendo, ubicándose en 43,2% en el cuarto trimestre del 2002, superior en 3,1 puntos porcentuales con relación a la registrada en igual periodo del año 2001 cuando fue de 40,1%.

Entre los periodos octubre-diciembre 2001 y octubre-diciembre 2002, la tasa global de participación (T.G.P.) disminuyó 2,4 puntos porcentuales (pasó de 69,8% a 67,4%) y la tasa de ocupación permaneció estable (56,6%).

² Las quince ciudades investigadas son: Medellín, Barranquilla, Bogotá, Cartagena, Manizales, Popayán, Neiva, Santa Marta, Pasto, Cúcuta, Armenia, Pereira, Bucaramanga, Ibagué y Cali.

³ Las trece áreas metropolitanas investigadas son: Bogotá D.C., Barranquilla, Cali, Medellín, Bucaramanga, Manizales, Pasto, Cartagena, Villavicencio, Cúcuta, Montería, Pereira e Ibagué.

Cuadro 4

Pasto: Indicadores del Mercado Laboral Enero-Diciembre 2001 a Enero-Diciembre 2002 (p)

Concepto	2001				2002			
	Enero Marzo	Abril Junio	Julio Septiembre	Octubre Diciembre	Enero Marzo	Abril Junio	Julio Septiembre	Octubre Diciembre (p)
% Población en edad de trabajar	73,5	73,6	73,7	73,8	73,9	74,0	74,1	74,2
Tasa global de participación %	70,4	69,1	68,5	69,8	68,2	64,8	67,8	67,4
Tasa de ocupación	57,2	54,2	55,8	56,6	53,6	53,0	56,4	56,6
Tasa de desempleo	18,7	21,5	18,6	18,9	21,4	18,2	16,8	16,0
Tasa de subempleo	41,8	39,0	39,8	40,1	40,6	37,9	43,0	43,2
Población total	346.000	347.000	350.000	351.000	354.000	356.000	358.000	360.000
Población en edad de trabajar	254.000	256.000	258.000	259.000	261.000	263.000	265.000	267.000
Población económicamente activa	179.000	177.000	176.000	181.000	178.000	171.000	180.000	180.000
Ocupados	145.000	139.000	144.000	147.000	140.000	139.000	150.000	151.000
Desocupados	33.000	38.000	33.000	34.000	38.000	31.000	30.000	29.000
Inactivos	75.000	79.000	81.000	78.000	83.000	93.000	85.000	87.000

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares
p: cifra preliminar.

1.4 Movimiento de sociedades

- Inversión Neta.

La inversión neta de capital en el año 2002 fue de \$4.504 millones representados en 122 empresas; mientras que en el 2001 la inversión fue de \$10.790 millones en 233 empresas, es decir que hubo una disminución en número del 48,0%, y en capital del 58,0%.

De acuerdo al tipo de sociedad, en el año 2002 la sociedad limitada fue la que más inversión realizó con \$2.156 millones con 95 empresas, seguido por la sociedad anónima con \$1.978 millones en 11 sociedades. Según actividad económica, el comercio fue el que mayor inversión neta realizó con \$2.453 millones representados en 56 empresas, demostrando su importancia dentro de la economía de la región.

Cuadro 5

Pasto. Inversión neta, según actividad económica. Enero a diciembre 2001 - 2002

Actividad Económica	Acumulado		Variación	
	2001	2002		
	Valor	Valor	Absoluta	%
Total	10,790	4,504	-6286.3	-58.3
Agropecuario	2	135	133.0	6650.0
Industria	5	314	309.0	6180.0
Electricidad, gas y agua	80	200	120.0	150.0
Construcción	189	-1,260	-1449.0	-766.7
Comercio	468	2,452	1984.0	423.9
Hoteles y Restaurantes	1,909	3	-1906.0	-99.8
Transporte y Telecomunicaciones	595	1,591	996.0	167.4
Servicios de Intermediación Financiera	174	70	-104.0	-59.8
Actividad Inmobiliaria	552	286	-266.0	-48.2
Administración Pública y Defensa	87	-1	-88.3	-101.5
Educación	128	1	-127.0	-99.2
Salud	6,600	594	-6006.0	-91.0
Otros servicios	1	119	118.0	11800.0

* Inversión neta= Capital constituido +capital reformado-capital liquidado.

Fuente: Cámara de Comercio.

Durante el año 2002 en las sociedades se observa un comportamiento difícil de la economía, es así como hubo disminución del número de sociedades constituidas y hubo incremento en el número de sociedades liquidadas. No se presentan incrementos significativos en el registro de sociedades industriales que son las que mayor empleo y aporte al PIB generan, por su parte continúan realizando un importante aporte en cuanto a inversión realizada las sociedades que se dedican a actividades comerciales.

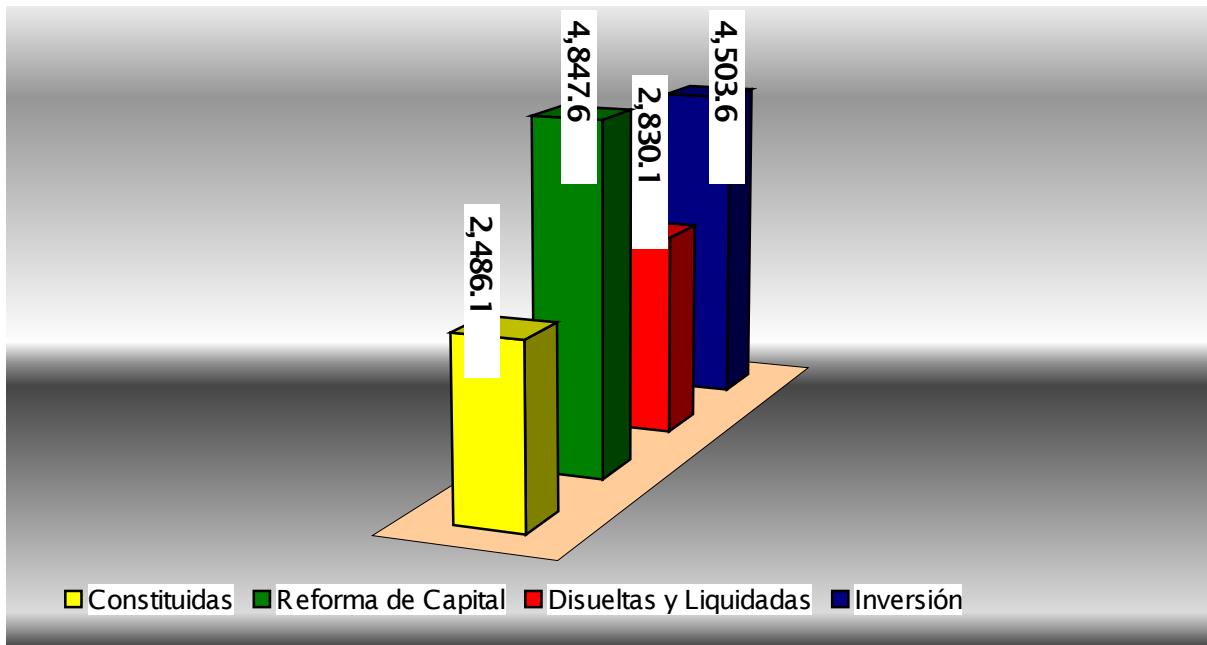
- Sociedades Constituidas.

En el 2002 se constituyeron 182 sociedades, que aportaron un valor de \$2.486 millones, mientras que en el 2001 lo hicieron 279 sociedades con un capital de

\$10.485 millones, es decir que se presentó una disminución en número de sociedades de 34,8%, y en capital, del 76,3%.

Gráfico 4.

Pasto. Movimiento de sociedades constituidas, reformadas y disueltas y liquidadas. Año 2002



Fuente: Cámara de Comercio.

Por tipo de sociedad, en el 2002 se constituyeron 107 sociedades limitadas, 65 unipersonales, 7 anónimas y 3 empresas en comandita. A pesar de las reducciones presentadas en el número de sociedades, existe una alta preferencia por parte de los empresarios a constituirse como sociedades limitadas o empresas unipersonales. Si se analiza el capital según tipo de sociedad, el mayor aporte en el 2002 lo realizaron las limitadas con \$1.684 millones.

Cuadro 6
Pasto. Sociedades constituidas, según actividad económica.
Enero a diciembre 2001-2002

Actividad Económica	Acumulado				Variación	
	2001		2002		Absoluta	%
	No.	Valor	No.	Valor		
Total	279	10,485	182	2,486	-7999.0	-76.3
Agropecuario	1	3	3	50	47.0	1566.7
Industria	8	65	14	102	37.0	56.9
Electricidad, gas y agua	2	80	1	1	-79.0	-98.8
Construcción	20	187	13	117	-70.0	-37.4
Comercio	68	448	63	1,403	955.0	213.2
Hoteles y Restaurantes	3	1,909	4	82	-1827.0	-95.7
Transporte y Telecomunicaciones	87	528	37	99	-429.0	-81.3
Servicios de Intermediación Financiera	6	176	7	94	-82.0	-46.6
Actividad Inmobiliaria	52	334	22	148	-186.0	-55.7
Administración Pública y Defensa	6	89	1	2	-87.0	-97.8
Educación	6	129	2	6	-123.0	-95.3
Salud	17	6,536	14	262	-6274.0	-96.0
Otros servicios	3	1	1	120	119.0	11900.0

Fuente: Cámara de Comercio.

Según actividad económica, donde mayor número de sociedades se constituyeron fueron en el sector comercio, con 63 sociedades, seguido por transporte y telecomunicaciones con 37 y la actividad inmobiliaria con 22. Si se analiza el capital según actividad económica, donde mayor capital se constituyó fue en comercio con \$1.403 millones, seguido por salud y actividad inmobiliaria con \$148 millones y \$262 millones respectivamente. Es innegable la preferencia por parte de los empresarios de la jurisdicción a desarrollar actividades en el sector servicios o terciario de la economía.

- Sociedades con Reforma de Capital.

Durante el año 2002, 50 empresas hicieron reforma de capital las que representaron \$4.848 millones; mientras que en el año anterior, se realizaron 24 reformas de capital, las cuales cifraron \$816 millones. Esto significa que se presentó un aumento en más del 100% en número como en capital reformado, generado

especialmente por el sector comercio y el sector transportes y telecomunicaciones con una participación en número de 22 y 11 empresas respectivamente, lo que en capital representa un valor de \$1.777 millones para comercio y \$1.565 millones para el sector transporte y telecomunicaciones.

Cuadro 7
Pasto. Sociedades reformadas, según actividad económica.
Enero a diciembre 2001 - 2002

Actividad Económica	Acumulado				Variación	
	2001		2002		Absoluta	%
	No.	Valor	No.	Valor		
Total	24	816	50	4,848	4032.0	494.1
Agropecuario	0	0	1	85	85.0	0.0
Industria	0	0	2	370	370.0	0.0
Electricidad, gas y agua	0	0	1	200	200.0	0.0
Construcción	1	25	3	223	198.0	792.0
Comercio	7	277	22	1,777	1500.0	541.5
Hoteles y Restaurantes	0	0	0	0	0.0	0.0
Transporte y Telecomunicaciones	8	107	11	1,565	1458.0	1362.6
Servicios de Intermediación Financiera	0	0	2	2	2.0	0.0
Actividad Inmobiliaria	6	321	4	270	-51.0	-15.9
Administración Pública y Defensa	0	0	0	0	0.0	0.0
Educación	0	0	0	0	0.0	0.0
Salud	2	86	4	356	270.0	314.0
Otros servicios	0	0	0	0	0.0	0.0

Fuente: Cámara de Comercio.

Según tipo de sociedad, la mayor cantidad de reformas la efectuaron las limitadas con 40 empresas y un monto de \$3.145 millones, el sector comercio fue la actividad económica que más aportó a las reformas de este tipo de sociedad con \$1.378 millones. El tipo de sociedad que le sigue en reforma de capital es la anónima con 6 empresas y \$1.622 millones, donde el sector transporte y telecomunicaciones es el que más aportó con 4 sociedades que sumaron \$1.081,8 millones.

- Sociedades Disueltas y Liquidadas.

Por la inestabilidad económica e incertidumbre que vive el país, algunas empresas se han visto en la necesidad de disolverse o liquidarse. En el 2002 se liquidaron 110 sociedades, el año anterior lo hicieron 70, es decir hubo un aumento del 57,0%. Si se tiene en cuenta el capital se retiró \$2.830 millones, el año anterior fue de \$510 millones, generándose un aumento en la salida de capital. La actividad económica más afectada fue el sector comercio con 29 sociedades disueltas.

Cuadro 8

**Pasto. Sociedades disueltas y liquidadas, según actividad económica.
Enero a diciembre 2001 - 2002**

Actividad Económica	Acumulado				Millones de pesos	
	2001		2002		Var. % Anual	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
Total	70	510	110	2,830	2320.0	454.9
Agropecuario	2	2	0	0	-2.0	-100.0
Industria	3	60	5	157	97.0	161.7
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	0.0	0.0
Construcción	8	23	6	1,601	1578.0	6860.9
Comercio	26	258	29	727	469.0	181.8
Hoteles y Restaurantes	0	0	3	79	79.0	0.0
Transporte y Telecomunicaciones	10	39	26	73	34.0	87.2
Servicios de Intermediación Financiera	5	2	4	26	24.0	1200.0
Actividad Inmobiliaria	10	103	23	132	29.0	28.2
Administración Pública y Defensa	1	1	2	3	2.0	200.0
Educación	1	1	3	5	4.0	400.0
Salud	3	21	8	25	4.0	19.0
Otros servicios	1	0	1	2	2.0	0.0

Fuente: Cámara de Comercio.

Las sociedades limitadas fueron las que mayor retiro de capital hicieron con \$2.673 millones, seguidas por las empresas unipersonales con \$103 millones.

2. COMERCIO EXTERIOR

2.1 Exportaciones

Para el año 2002 las exportaciones del Departamento de Nariño totalizaron US\$ 25.722.543, lo que significó un aumento del US\$6.3 millones (32,5%) con respecto al año inmediatamente anterior.

Cuadro 9

Nariño. Exportaciones no tradicionales registradas en valor FOB, según clasificación CIU.
Años 2001- 2002

Código	Descripción	Valor FOB (US\$)		Variación %
		2001	2002	2002/2001
	Total	19,418,014	25,722,543	32.5
100	Sector agropecuario, silvicultura caza y pesca	1,026,347	912,249	-11.1
111	Producción agropecuaria	147,122	15,963	-89.1
121	Silvicultura	34,680	34,680	0.0
130	Pesca	844,545	861,606	2.0
200	Sector minero	27,276	20,551	-24.7
290	Extracción otros minerales	27,276	20,551	-24.7
300	Sector industrial	18,357,591	24,788,748	35.0
	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	15,029,594	23,271,741	54.8
311	Fabricación productos alimenticios	15,029,594	23,263,741	54.8
312	Fabricación de otros productos alimenticios	0	8,000	(--)
	Textiles, prendas de vestir	1,059,167	561,355	-47.0
321	Textiles	79,078	11,688	-85.2
322	Prendas de vestir	32,552	7,891	-75.8
323	Cuero y sus derivados	947,537	541,764	-42.8
324	Calzado	0	12	(--)
	Industria maderera	66,521	77,498	16.5
331	Madera y sus productos	66,521	53,854	-19.0
332	Muebles de madera	0	23,644	(--)
	Fabricación de papel y sus productos	240	1,600	566.7
341	Papel y sus productos	240	0	-100.0
342	Imprentas y editoriales	0	1,600	(--)
	Fabricación sustancias químicas	44,253	3,663	-91.7
351	Sustancias químicas industriales	0	3,641	(--)
352	Otros productos químicos	252	22	-91.3
356	Plástico y sus manufacturas	44,001	0	-100.0
	Minerales no metálicos	36,868	101,125	174.3
361	Barro, loza, etc	0	73,903	(--)
362	Vidrio y sus productos	36,868	2,892	-92.2
371	Básicas de hierro y acero	0	24,330	(--)
	Maquinaria y equipo	2,107,286	771,766	-63.4
381	Productos metálicos excepto maquinaria y equipo	0	116,060	(--)
382	Maquinaria excepto eléctrica	2,028,986	218,314	-89.2
383	Maquinaria eléctrica	38,300	697	-98.2
384	Construcción de material de transporte	40,000	436,660	991.7
385	Eqipo profesional y científico	0	35	(--)
	Otras industrias	13,662	0	-100.0
390	Otras industrias manufactureras	13,662	0	-100.0
600	Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y	6,800	0	-100.0
610	Comercio al por mayor	6,800	0	-100.0
900	Servicios comunales, sociales y personales	0	995	(--)
941	Películas cinematográficas y otros servicios	0	995	(--)

Fuente:DANE.

El aumento en las exportaciones obedeció a las mayores ventas de bienes de origen industrial que aumentaron 35,0% en el año; en este grupo se destaca el incremento presentado en las exportaciones de productos alimenticios, bebidas y tabaco (54,8%) y el de industria maderera (16,5%); de otro lado las exportaciones fueron disminuidas por los productos del sector agropecuario, silvicultura caza y pesca (-11,1%) y el sector minero (-24,7%).

El mercado del Ecuador fue el más importante al demandar el 29,0% de bienes, especialmente productos alimenticios e industriales; le sigue en importancia el Reino Unido con el 20,0% del valor total de las exportaciones, adquiriendo básicamente cuero y sus derivados y productos alimenticios; Estados Unidos se ubica como el tercer país en comprar productos con el 18,0%; otros países (Alemania, Costa Rica y Venezuela) obtuvieron productos del Departamento de Nariño en un 33,0%.

2.2 Importaciones

Durante el año 2002 el Departamento de Nariño totalizó importaciones por valor de US\$ 103.651.429, con un aumento de US\$ 5.4 millones (5,6%) respecto al año anterior, el cual se originó en el aumento de compras de productos del sector agropecuario (53,8%) y en el sector minero (218,1%); en cambio el sector industrial registró una disminución en compras del -36,8%. En este sector se destaca la baja en productos alimenticios, bebidas y tabaco (-47,1%), en la industria maderera (-33,7%), papel y sus productos (-72,0%) y minerales no metálicos con reducción del (-6,6%).

Los países a quienes se les adquirió en mayor proporción la producción fueron en su orden: Ecuador, Perú, Canadá, Panamá, Estados Unidos y Venezuela.

Cuadro 10
Nariño. Importaciones registradas en valor FOB, según clasificación CIU.
Años 2001-2002

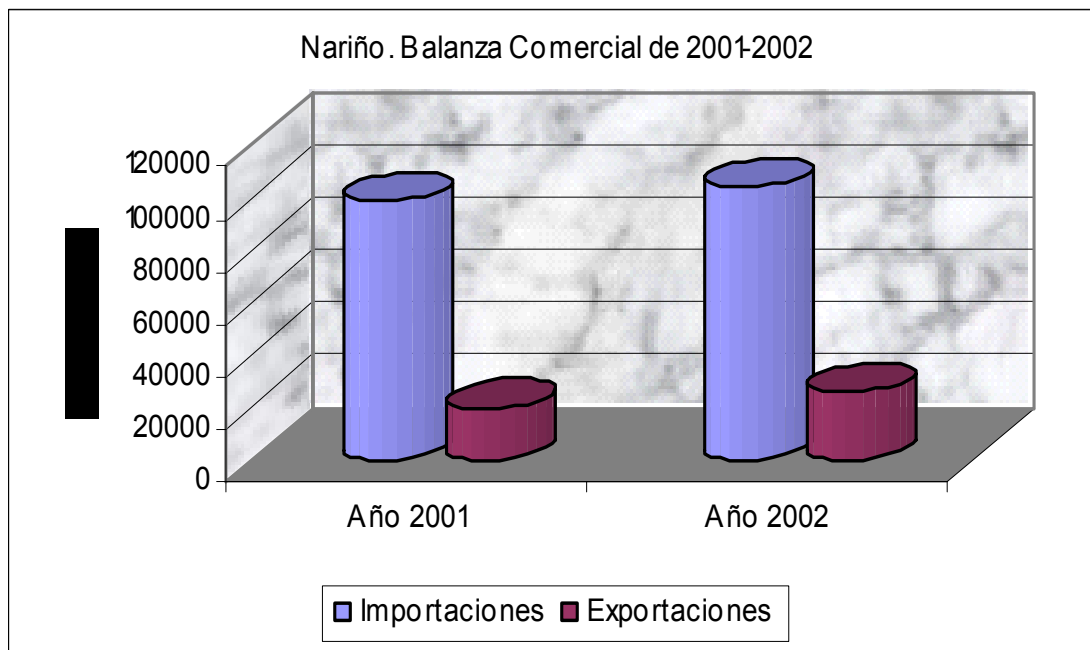
Código	Descripción	Valor FOB (US\$)		Variación %
		2001	2002	2001/2002
	Total	98,177,975	103,651,429	5.6
100	Sector agropecuario, silvicultura caza y pesca	45,107,702	69,378,259	53.8
111	Producción agropecuaria	45,054,122	69,367,970	54.0
121	Silvicultura	1,296	8,674	569.3
122	Extracción maderera	43,240	0	-100.0
130	Pesca	9,044	1,615	-82.1
200	Sector minero	282,050	897,201	218.1
290	Extracción otros minerales	282,050	897,201	218.1
300	Sector industrial	52,769,770	33,330,262	-36.8
	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	44,236,224	23,406,719	-47.1
311	Fabricación productos alimenticios	42,899,588	21,434,304	-50.0
312	Fabricación otros productos alimenticios	1,256,636	1,972,415	57.0
313	Bebidas	80,000	0	-100.0
	Textiles, prendas de vestir	2,131,008	2,671,840	25.4
321	Textiles	2,092,491	2,646,486	26.5
322	Prendas de vestir	16,217	24,307	49.9
323	Cuero y sus derivados	255	1,033	305.1
324	Calzado	22,045	14	-99.9
	Industria maderera	1,677,916	1,112,953	-33.7
331	Madera y sus productos	1,454,998	955,168	-34.4
332	Muebles de madera	222,918	157,785	-29.2
	Fabricación de papel y sus productos	320,263	89,672	-72.0
341	Papel y sus productos	9,952	51,794	420.4
342	Imprentas y editoriales	310,311	37,878	-87.8
	Fabricación sustancias químicas	2,199,662	2,997,801	36.3
351	Químicos industriales	29,147	30,339	4.1
352	Otros químicos	1,704,851	2,665,621	56.4
354	Derivados del petróleo	327	0	-100.0
355	Caucho	261,158	160,955	-38.4
356	Plásticos	204,179	140,886	-31.0
	Minerales no metálicos	808,874	755,164	-6.6
361	Barro, loza, etc	31,306	90,691	189.7
362	Vidrio y sus productos	2,529	262	-89.6
369	Otros minerales no metálicos	775,039	664,211	-14.3
	Metálicas básicas	2,000	4,772	138.6
371	Básicas de hierro y acero	2,000	4,772	138.6
	Maquinaria y equipo	1,386,360	2,169,529	56.5
381	Metálicos excepto maquinaria	318,493	206,842	-35.1
382	Maquinaria excepto eléctrica	264,382	388,044	46.8
383	Maquinaria eléctrica	607,400	1,404,697	131.3
384	Material transporte	113,379	145,267	28.1
385	Equipo profesional y científico	82,706	24,679	-70.2
	Otras industrias	7,463	121,812	1532.2
390	Otras industrias manufactureras	7,463	121,812	1532.2
600	Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles	18,453	45,545	146.8
610	Comercio al por mayor	18,453	45,545	146.8
900	Servicios comunales, sociales y personales	0	162	(-)
941	Películas cinematográficas y otros servicios	0	162	(-)

Fuente: DANE.

2.3 Balanza Comercial

En el año 2002 el saldo de la balanza comercial de bienes fue deficitario en US\$ 77.929 miles. El déficit comercial se presentó como resultado del aumento en el valor de las importaciones las cuales participaron en el comercio global con el 80,1%, mientras que las exportaciones solo alcanzaron el 19,9%.

Gráfico 5



Fuente: DANE

3. Monetarios y Financieros

3.2 Financieros

Este informe no incluye estadísticas de agregados monetarios amplios, cartera y otras colocaciones, debido a retrasos en la información transmitida por parte de las entidades a la Superbancaria.

4. FISCALES

4.1 Ejecuciones Presupuestales

4.1.1 Gobierno Central Departamental

Durante el año 2002 la administración central departamental reportó ingresos por \$239.663 millones, cifra superior en \$11.542 millones (5,1%) a la observada en igual periodo de 2001. Este aumento se concentró en el renglón de los ingresos

tributarios que al totalizar \$49.117 millones determinaron un aumento anual de 9.904 millones (25,3%), debido al mayor recaudo de recursos por concepto de cerveza (95,1%). Los ingresos correspondientes a los impuestos a cigarrillos, registro y anotación, reportaron aumentos de \$1.994 millones (23.1%) y \$1.374 millones (349,7%) respectivamente; la sobretasa a la gasolina aumento \$1.041 millones (15,2%) como consecuencia de la disminución en los precios del combustible en las zonas de fronteras, lo que incidió en el aumento del consumo.

Cuadro 11
Nariño. Situación fiscal del Gobierno Central Departamental.
Años 2001-2002

Variables económicas	2001	2002	Millones de pesos	
			Variación	
			Absoluta	%
Ingresos	228,121	239,663	11,541.9	5.1
A. Ingresos Corrientes	228,121	239,647	11,526.6	5.1
A.1. Ingresos tributarios	39,214	49,117	9,903.5	25.3
Cigarrillos	8,637	10,631	1,994.3	23.1
Cerveza	5,903	11,519	5,615.9	95.1
Licores	14,550	14,512	-38.2	-0.3
Timbre, circulación y tránsito	2,564	2,521	-43.8	-1.7
Registro y anotación	393	1,766	1,373.6	349.7
Sobretasa a la gasolina	6,836	7,877	1,041.1	15.2
Otros	330	291	-39.3	-11.9
A.2. Ingresos no tributarios	797	41,172	40,374.8	5,067.5
Ingresos de la propiedad	117	8,961	8,844.0	7,580.6
Ingresos por servicios y operaciones	69	8,880	8,811.4	12,790.9
Otros	611	23,331	22,719.4	3,717.3
A.3. Ingresos por transferencias	188,111	149,359	-38,751.6	-20.6
A.3.1. Nacional	188,111	149,304	-38,806.6	-20.6
Nación central	188,071	147,838	-40,232.6	-21.4
Gastos	244,572	217,250	-27,321.9	-11.2
B. Gastos corrientes	242,448	206,522	-35,926.1	-14.8
B.1. Funcionamiento	209,774	194,562	-15,211.8	-7.3
Remuneración del trabajo	192,148	148,616	-43,532.0	-22.7
Compra de bienes y servicios de consumo	7,849	28,155	20,306.5	258.7
Otros	9,777	17,790	8,013.8	82.0
B.2. Intereses y comisiones de deuda pública	539	4,936	4,397.3	816.5
Interna	539	4,936	4,397.3	816.5
B.3. Gastos por transferencias	32,136	7,024	-25,111.6	-78.1
B.3.1. Nacional	7,094	7,013	-81.0	-1.1
Entidades descentralizadas	7,094	4,933	-2,161.1	-30.5
B.3.4. Otros	22,163	12	-22,151.2	-99.9
C. Déficit o ahorro corriente	-14,328	33,125	47,452.7	-331.2
E. Gastos de capital	2,124	10,728	8,604.2	405.2
Formación bruta de capital	1,984	5,309	3,324.9	167.6
Otros	140	5,419	5,279.3	3,781.7
G. Déficit o superavit total	-16,451	22,413	38,863.8	-236.2
H. Financiamiento	16,451	-22,413	-38,863.8	-236.2
H.3. Variación de depósitos	1,260	-49	-1,309.2	-103.9
H.4. Otros	-7,109	-15,773	-8,664.2	121.9

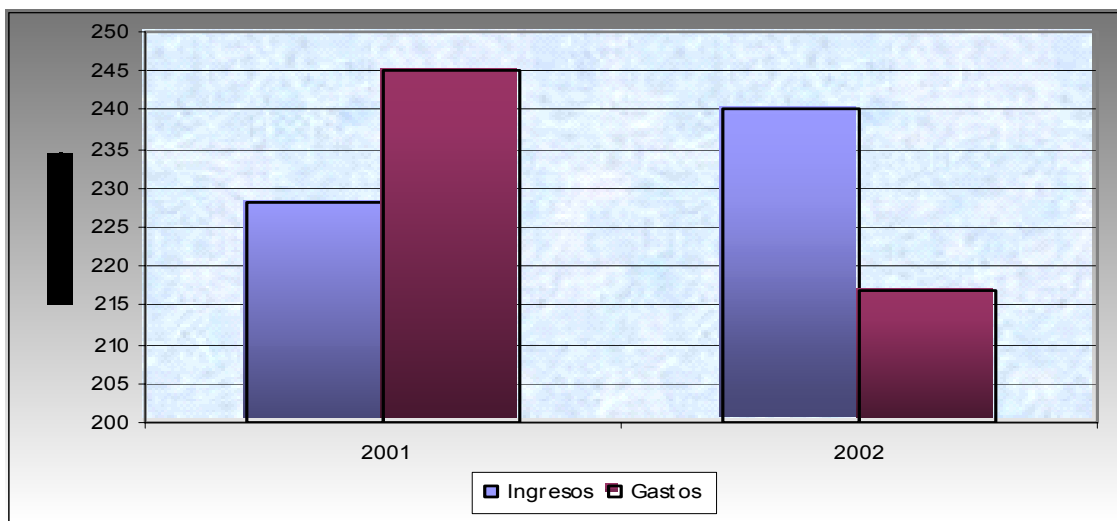
Fuente: Gobernación de Nariño. Banco de la República.

Contrario a los anteriores tributos, los impuestos a los licores y el de timbre, circulación y tránsito, disminuyeron \$38 millones (-0,3%) y \$44 millones (-1,7%), en su orden.

Por su parte las transferencias disminuyeron en 20,6% por lo cual su participación en el total de ingresos corrientes paso del 82,5% en el 2001 al 62,3% en el año 2002.

Los gastos ejecutados por la gobernación de Nariño durante el año 2002 ascendieron a \$217.250 millones, cifra inferior en \$27.322 millones (-11,2%) a la ejecutada en el año anterior 2001. Al realizar la descomposición de los rubros se observa que las erogaciones se concentraron en los gastos corrientes, disminuyendo \$35.926 millones (-14,8%). Dentro de estos se destacan los gastos de funcionamiento al decrecer en \$15.212 millones (-7,3%), debido al ajuste fiscal que viene realizando la administración Seccional (ley 550 de 1999).

Gráfico 6
Nariño: Ingresos y gastos gobierno Central Departamental.
Años 2001-2002



Fuente: Gobernación de Nariño

Los gastos por transferencias, de \$32.136 millones disminuyeron a \$7.024 millones (-78,1%), por causa de la reducción en la nómina y por ende al menor pago en las obligaciones parafiscales (43,6%).

En resumen, las finanzas de la administración central de Nariño consolidaron a diciembre de 2002 un superávit de por \$33.125 millones, resultado contrario al obtenido en el año anterior cuando se obtuvo un déficit corriente de \$14.328 millones.

4.1.2 Gobierno Central Municipal San Juan de Pasto

En el año 2002 los ingresos corrientes del municipio de San Juan de Pasto alcanzaron los \$130.854 millones que significó un incremento del 160.3% con respecto a igual período de 2001, similar fue el comportamiento de los ingresos de capital que aumentaron en 63,0%.

Se captaron recursos propios del municipio por valor de \$24.584 millones (19,9%) prevaleciendo el incremento en la sobretasa a la gasolina con 25,3% y el de industria y comercio con 18,1% y una participación de 34,1% y 27,7% en su orden.

Los ingresos no tributarios alcanzaron la suma de \$10.323 millones, logrando un aumento de 189,3% y sobresaliendo los ingresos de la propiedad con incremento de 194,5% y una participación de 54,8%.

Los aportes provenientes del Gobierno Nacional registraron \$95.916 millones que representaron el 266,4% más que los del año 2001, por el proceso de reestructuración y recategorización del municipio de acuerdo a la ley 617 de 2000 expedida por el Gobierno Central.

Luego de terminado el año 2002 los gastos del municipio de San Juan de Pasto sumaron \$ 164.177 millones, 299,1% más con respecto al año anterior. Los egresos

corrientes representaron 86,1% del total de gastos sumando \$141.367 millones con un crecimiento del 403,0%, de donde el gasto de funcionamiento absorbió el 94,5% de los recursos.

Cuadro 12
Nariño. Situación fiscal del Gobierno Central Municipal.
Años 2001-2002

Variables económicas	Millones de pesos			
	2001	2002	Variación	
			Absoluta	%
Ingresos	50,266	130,854	80,587.8	160.3
<u>A. Ingresos Corrientes</u>	50,247	130,822	80,575.7	160.4
A.1. Ingresos tributarios	20,499	24,584	4,084.9	19.9
Predial y complementarios	7,640	8,673	1,033.4	13.5
Industria y comercio	5,756	6,799	1,043.0	18.1
Timbre, circulación y tránsito	4	3	-0.6	-15.5
Sobretasa a la gasolina	6,684	8,376	1,691.7	25.3
Otros	416	733	317.3	76.3
A.2. Ingresos no tributarios	3,568	10,323	6,754.4	189.3
Ingresos de la propiedad	1,920	5,652	3,732.7	194.5
Ingresos por servicios y operaciones	258	164	-94.1	-36.5
Otros	1,391	4,506	3,115.8	224.0
A.3. Ingresos por transferencias	26,180	95,916	69,736.3	266.4
A.3.1. Nacional	26,180	95,916	69,736.0	266.4
Nación central	22,791	90,519	67,728.7	297.2
Empresas de bienes y servicios	2,641	5,396	2,755.7	104.4
GASTOS	41,138	164,177	123,039.4	299.1
B. GASTOS CORRIENTES	28,103	141,367	113,263.7	403.0
B.1. Funcionamiento	25,794	133,577	107,783.5	417.9
Remuneración del trabajo	13,828	106,390	92,562.3	669.4
Compra de bienes y servicios de consumo	7,715	26,467	18,751.7	243.0
Otros	97	720	622.9	642.7
B.2. Intereses y comisiones de deuda pública	1,471	641	-830.4	-56.4
Interna	1,471	641	-830.4	-56.4
B.3. Gastos por transferencias	838	7,149	6,310.6	753.0
B.3.1. Nacional	248	6,663	6,415.2	2,589.9
Entidades descentralizadas	248	5,991	5,743.0	2,318.5
B.3.4. Otros	290	486	195.4	67.3
C. Déficit o ahorro corriente	22,144	-10,544	-32,688.0	-147.6
D. Ingresos de capital	19	31	12.1	63.0
Otros	19	31	12.1	63.0
<u>E. Gastos de capital</u>	13,034	22,810	9,775.8	75.0
Formación bruta de capital	12,851	22,223	9,371.7	72.9
Otros	184	588	404.1	220.1
G. Déficit o superavit total	9,128	-33,323	-42,451.7	-465.1
H. Financiamiento	-9,128	33,323	42,451.7	-465.1
H.1. Externo	1,863	2,628	765.0	41.1
Desembolsos	1,863	2,628	765.0	41.1
H.2. Interno	-1,643	-1,439	204.4	-12.4
Amortizaciones	1,643	1,439	-204.4	-12.4
H.3. Variación de depósitos	7,605	-623	-8,228.4	-108.2
H.4. O t r o s	-16,953	32,757	49,710.8	-293.2

Fuente: Municipio San Juan de Pasto. Banco de la República

El incremento del 417,9% en el gasto de funcionamiento al final del año de 2002 fue atraído por el mayor gasto en la remuneración al trabajo y compra de bienes y servicios de consumo los que aumentaron en este año 669,4% y 243,0% respectivamente.

Las transferencias pagadas tuvieron un incremento de 753,0% al totalizar \$7.149 millones con respecto a la vigencia anterior cuando sumaron 838 millones, a diferencia de lo anterior el pago de intereses y comisiones de la deuda pública indicaron una caída del 56,4%, resultado del buen desempeño de la administración en el cumplimiento de los abonos.

El Municipio de Pasto reflejó un déficit de \$10.544 millones contrastando con el observado en el año 2001 cuando presentó \$22.144 millones de superávit en el ejercicio.

4.2 Recaudo de impuestos nacionales

El recaudo de impuestos en Nariño, efectuado por la Administración de Impuestos de Pasto y las Administraciones de Aduanas de Ipiales y Tumaco, durante el año 2002 presenta un incremento de \$21.063 Millones (19,7%), al pasar de 106,868 Millones de pesos en el año 2001 a \$ 127.931 Millones en el siguiente año.

En el año 2002 el Recaudo Tributario presenta un incremento del 36,5%, por efecto de los Decretos 1838 y 1885 del 2002 y el Decreto Reglamentario 1949 del 2002, con los cuales se implementó el Impuesto de Seguridad Democrática a partir del mes de septiembre.

El comportamiento general en el recaudo tributario se presentó con aumento en los siguientes impuestos: Renta 146,9% (incluye impuesto de Seguridad Democrática), Ventas 17,0% y Retefuente 18,2%. Respecto al impuesto aduanero reportó un

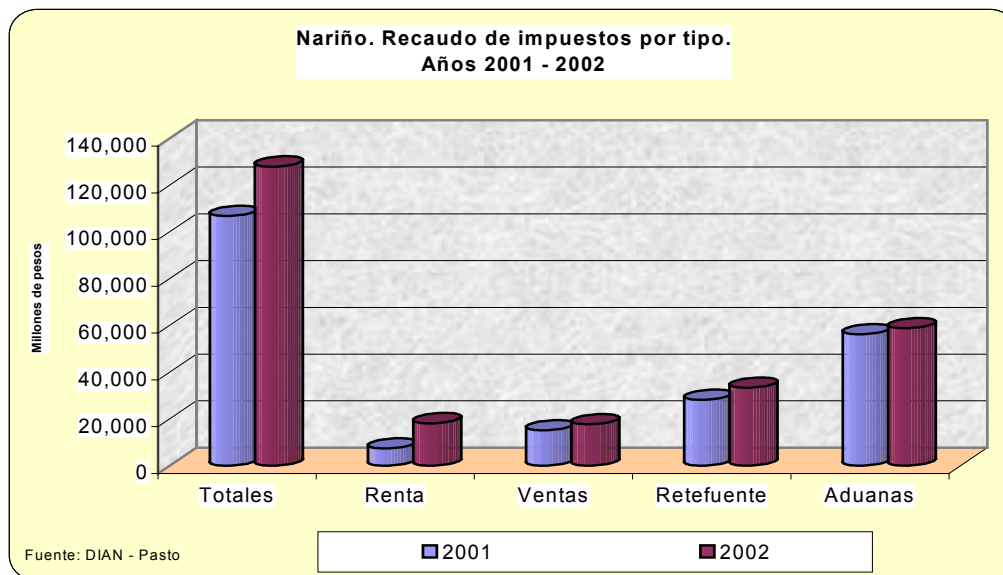
incremento del 4,5%, al pasar de \$56.218 millones en el 2001 a \$58.771 millones en el siguiente año.

Cuadro 13
Nariño. Comportamiento del recaudo por tipo de impuesto.
Abril - junio 1997 - 2002

Años	Renta	Ventas	Rte.Fte	Aduanas	Millones de pesos	
					Total	Variacion %
2000	7,317	14,487	22,764	47,636	92,204	19,5
2001	7,350	15,133	28,167	56,218	106,868	15.9
2002	18,148	17,707	33,305	58,771	127,931	19.7

Fuente: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN-Pasto.

Gráfico 7



5. SECTOR REAL

5.2 Ganadería

5.2.1 Sacrificio de ganado

Para el año 2002, el sacrificio de ganado bovino en la ciudad de Pasto disminuyó en -1.9% al totalizar 19.416 cabezas frente a 19.799 registradas el año anterior. El número de kilos del sacrificado de bovinos logro un aumento de 7.2%, como resultado de un incremento en el peso de los machos de 13,7% y una disminución en el peso de las hembras de 5,8%.

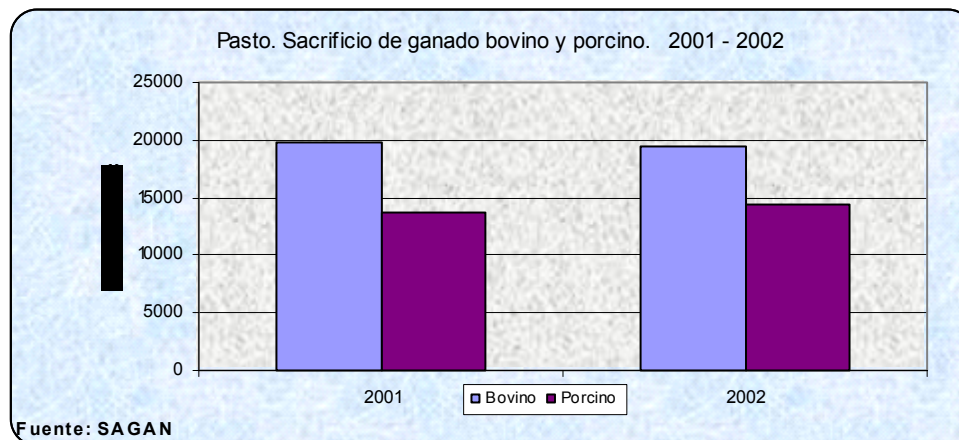
Cuadro 14
Pasto. Sacrificio de ganado bovino y porcino
Por trimestres 2001 - 2002

Trimestres	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Bovinos						
Año 2001	19,799	9,013,512	12,605	6,014,547	7,194	2,998,965
Primero	5,123	2,313,792	3,363	1,592,125	1,760	721,667
Segundo	4,856	2,167,350	3,133	1,449,680	1,723	717,670
Tercero	4,756	2,122,034	2,827	1,334,138	1,929	787,896
Cuarto	5,064	2,410,336	3,282	1,638,604	1,782	771,732
Año 2002	19,416	9,662,245	13,070	6,835,891	6,346	2,826,354
Primero	4,521	2,111,710	3,155	1,552,428	1,366	559,282
Segundo	4,818	2,487,305	3,286	1,783,093	1,532	704,212
Tercero	4,982	2,660,370	3,291	1,865,760	1,691	794,610
Cuarto	5,095	2,402,860	3,338	1,634,610	1,757	768,250
Porcinos						
Año 2001	13,738	1,499,519	8,126	804,388	5,612	695,131
Primero	3,106	372,256	1,940	202,164	1,166	170,092
Segundo	3,277	345,730	1,937	184,107	1,340	161,623
Tercero	3,383	355,212	2,048	190,546	1,335	164,666
Cuarto	3,972	426,321	2,201	227,571	1,771	198,750
Año 2002	14,394	1,531,510	8,447	786,403	5,947	745,107
Primero	3,006	325,572	1,790	165,265	1,216	160,307
Segundo	3,582	386,549	2,020	186,399	1,562	200,150
Tercero	3,668	387,119	2,202	206,829	1,466	180,290
Cuarto	4,138	432,270	2,435	227,910	1,703	204,360

Fuente: Frigorífico Jongovito S.A.

El sacrificio de porcinos registró un crecimiento anual de 4,8% al totalizar 14.394 cabezas frente a 13.738 cabezas del año 2001 y de 2,1% en el peso total al sumar 1.531 miles de kilos.

Gráfico 8



5.8 Construcción

En San Juan de Pasto durante el cuarto trimestre de 2002 la aprobación de metros cuadrados en la construcción se incremento 196,1% frente al observado el cuarto trimestre del año 2001, pasando de 21.140 metros cuadrados a 62.592 metros cuadrados.

Cuadro No. 15
Pasto. Actividad edificadora según destino, en metros cuadrados
Año 2002

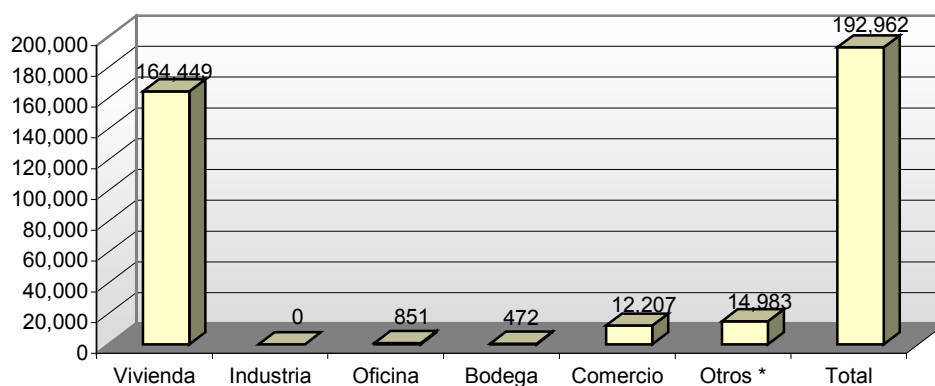
Destino	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Total	35.374	16.426	10.792	62.592
Vivienda	33.072	12.512	10.285	55.869
Oficinas	271	580	0	851
Bodegas	0	384	0	384
Comercio	1.540	2.736	507	4.783
Hospitalario	194	0	0	491
Religioso	0	214	0	214

Fuente: DANE- Licencias de Construcción

De los 62.592 metros cuadrados autorizados para construir durante el cuarto trimestre de 2002, 55.869 metros cuadrados corresponden a vivienda, lo que representa el 89,25%, seguido de construcciones con destino a comercio con 4.783 metros cuadrados y el 7,64% del área total aprobada para construcción.

La actividad edificadora después de registrar en el año 2001 un leve decrecimiento, durante el periodo 2002, presenta signos de crecimiento al pasar de 115.644 metros cuadrados licenciados durante el año 2001 a 192.962 metros cuadrados licenciados en el 2002, lo que significo una variación de 66,85%.

Gráfico No. 9
Pasto. Area Aprobada para Construcción según Destino
Pasto: 2002



Fuente: DANE

5.9 Servicios Públicos

5.9.1 Consumo de energía eléctrica

Las estadísticas suministradas por Centrales Eléctricas de Nariño, CEDENAR, muestran que el consumo de energía en el Departamento de Nariño para el año 2002 disminuyó en 2.767.212 K.W.H. (-0,8%), al pasar de 364.809.633 K.W.H. en el

año 2001 a 362.042.421 K.W.H. en el periodo de análisis, disminución ocasionada por la menor demanda en el sector industrial (-17,5%) y en el residencial (-1,1%). El sector comercial y el grupo otros sectores (Oficial y Alumbrado Público) presentaron incrementos de 7,9% y 0,4%, respectivamente, con relación al año anterior.

Por sectores económicos, el mayor consumo se efectuó en el residencial, el cual participó con el 70,6% del total, seguido por el grupo otros sectores con 14,1%, el comercial con 11,2% y el industrial con 4,0%.

Cuadro 16
Nariño. Consumo de energía eléctrica por sectores.
Por trimestres 2001 - 2002

Período	(Kw/h)				
	Sectores				
	Total	Industrial	Comercial	Residencial	Otros*
2001					
Total	364,809,633	17,732,856	37,648,863	258,575,750	50,852,164
I trimestre	92,733,408	4,607,320	8,833,025	66,671,119	12,621,944
II trimestre	90,895,672	4,535,560	9,024,304	64,771,836	12,563,972
III trimestre	89,763,290	4,374,101	9,693,469	63,372,943	12,322,777
IV trimestre	91,417,263	4,215,875	10,098,065	63,759,852	13,343,471
2002					
Total	362,042,421	14,630,521	40,630,959	255,710,138	51,070,803
I trimestre	89,036,808	3,535,275	9,804,024	62,972,565	12,724,944
II trimestre	88,935,500	3,581,410	9,805,147	62,336,099	13,212,844
III trimestre	90,501,170	3,969,810	10,943,521	62,641,506	12,946,333
IV trimestre	93,568,943	3,544,026	10,078,267	67,759,968	12,186,682

*: Comprende Oficial y Alumbrado Público

Fuente: Centrales Electricas de Nariño S.A. E.S.P. CEDENAR

El consumo de energía en la ciudad de Pasto, presentó en el año 2002 un aumento de 2.595.068 K.W.H. (1,4%) con respecto al año precedente, originado principalmente por el incremento en consumo en el sector comercial (8,2%) y residencial (3,2%).

Cuadro 17
Pasto. Consumo de energía eléctrica por sectores.
Por trimestres 2001 - 2002

Período	Sectores					(Kw/h)
	Total	Industrial	Comercial	Residencial	Otros*	
2001						
Total	179,858,290	12,168,534	25,345,683	115,756,753	26,587,320	
I trimestre	46,297,300	3,864,947	5,894,546	29,928,646	6,609,161	
II trimestre	44,756,836	3,051,084	6,152,366	29,021,886	6,531,500	
III trimestre	43,990,602	2,690,458	6,497,673	28,512,874	6,289,597	
IV trimestre	44,813,552	2,562,045	6,801,098	28,293,347	7,157,062	
2002						
Total	182,453,358	8,599,134	27,429,808	119,458,522	26,965,894	
I trimestre	44,207,230	2,075,897	6,540,465	28,765,082	6,825,786	
II trimestre	44,635,278	2,106,678	6,583,548	29,086,223	6,858,829	
III trimestre	45,170,368	2,375,818	7,264,816	28,769,426	6,760,308	
IV trimestre	48,440,482	2,040,741	7,040,979	32,837,791	6,520,971	

*: Comprende Oficial y Alumbrado Público

Fuente: Centrales Electricas de Nariño S.A. E.S.P. CEDENAR

5.9.2 Consumo de gas natural

En el año 2002 el consumo de gas natural en la ciudad de Pasto totalizó 6.127.491 galones, frente a 7.365.330 galones consumidos el año anterior, indicando que la demanda se redujo en 16,8%. Para el resto del Departamento de Nariño el comportamiento de venta creció favorablemente para el año 2002 con 5.025.135 galones vendidos, superior en 10,3% al reportado el año anterior.

Cuadro 18
Nariño y Pasto. Consumo de gas natural.
Por trimestres 2001 - 2002

	No. de galones vendidos	
	Pasto	Nariño 1/
2001		
Total	7,365,330	4,557,000
I trimestre	1,889,762	1,283,056
II trimestre	1,826,338	1,118,381
III trimestre	1,877,259	1,011,344
IV trimestre	1,771,971	1,144,219
2002		
Total	6,127,491	5,025,135
I trimestre	1,531,387	1,138,991
II trimestre	1,531,292	1,336,184
III trimestre	1,522,301	1,226,236
IV trimestre	1,542,511	1,323,724

1/: Estas cifras no incluyen a Pasto.

Fuente: Montagas S.A. E.S.P. - Energas S.A. E.S.P.

5.9.3 Acueducto Municipal

La empresa de acueducto y alcantarillado – EMPOPASTO – presentó durante el año 2002 un aumento en el consumo de agua potable de 21.713 metros cúbicos (0,2%) frente al año anterior, igualmente el número de suscriptores se incrementó en 1.171 (2,2%) lo cual generó un aumento de la demanda.

Cuadro 19
Pasto. Consumo de agua potable y número de suscriptores.
Por trimestres 2001 - 2002

	Metros cúbicos		Variación		Suscriptores		Variación	
	2001	2002	Absoluta	%	2001	2002	Absoluta	%
Total	12,687,310	12,709,023	21,713	0.2	54,426	55,597	1,171	2.2
I trimestre	3,125,939	3,261,274	135,335	4.3	53,510	54,715	1,205	2.3
II trimestre	3,176,400	3,174,262	-2,138	-0.1	53,709	55,865	2,156	4.0
III trimestre	3,195,424	3,193,072	-2,352	-0.1	54,138	56,954	2,816	5.2
IV trimestre	3,189,547	3,080,415	-109,132	-3.4	54,426	55,597	1,171	2.2

Fuente: Empresa de obras sanitarias de Pasto, EMPOPASTO S.A. E.S.P.

5.9.4 Telefonía Municipal

El número de suscriptores a la empresa de telecomunicaciones de Nariño – Telenariño se incrementó en 3,9% con respecto al año 2001, debido a los trabajos de ampliación de redes telefónicas en la ciudad de Pasto, dando como resultado un aumento de abonados de 2.414 suscriptores en un año.

Cuadro 20
Pasto. Numero de suscriptores a empresa de teléfonos 2001-2002

	Suscriptores		Variación	
	2001	2002	Absoluta	%
Total	61,844	64,258	2,414.0	3.9
I trimestre	58,517	63,224	4,707.0	8.0
II trimestre	59,504	63,895	4,391.0	7.4
III trimestre	60,525	64,374	3,849.0	6.4
IV trimestre	61,844	64,258	2,414.0	3.9

Fuente: Empresas de Telecomunicaciones de Nariño, TELENARIÑO E.S.P.

Economía regional fronteriza

IV. ESCENARIO DE LA INVESTIGACION REGIONAL

- Dolarización de la economía ecuatoriana.

Desde finales de la década de los años ochenta la economía ecuatoriana había iniciado la dolarización no oficial de sus principales transacciones. La crisis cambiaria evidenciada durante el segundo semestre de 1999, obligó al cambio de la moneda ecuatoriana por el dólar de los Estados Unidos de América como moneda de circulación nacional, a partir del mes de enero de 2000.

La pérdida de credibilidad en los agentes del sistema económico, la elevada inflación, la falta de independencia del Banco Central del Ecuador, la debilidad del sistema financiero, los problemas de la deuda externa, el aumento sin precedentes de las tasas de interés y la situación política interna, entre 1999 y el año 2000, llevaron al vecino país a tomar esa decisión⁴.

Según el FMI, la dolarización es una respuesta a la crisis económica, política y social de un país, la cual impone disciplina y llevar a la práctica reformas necesarias de todo orden. Es la adopción como moneda de curso legal en procura de un régimen monetario, cambiario, estable y creíble.

- Intercambio comercial registrado Colombo - ecuatoriano

Las exportaciones de Colombia hacia el Ecuador desde 1990 (US\$ 65 millones) mostraron un crecimiento paulatino hasta 1998 (US\$582 millones), pero descendieron en 1999 a US\$324 millones, presumiblemente por la inestabilidad cambiaria vivida por el vecino país en este periodo. En 1999 las exportaciones

⁴ De acuerdo al artículo 1 de la Ley para la Transformación Económica del Ecuador publicada en el registro oficial R.O. No. 34, a partir del 13 de marzo de 2000, fecha de publicación y por el plazo de 180 días se canjea un dólar de los Estados Unidos de América en 25.000 sucres, luego de lo cual el Banco Central del Ecuador no podrá realizar la emisión de nuevos sucres, salvo moneda fraccionaria.

disminuyeron 44,3% respecto al año anterior. Para el año 2001 las exportaciones crecieron en 39,0% y para el siguiente año lo hicieron en 16,5%.

Las importaciones realizadas por Colombia desde el Ecuador en 1999, también presentaron un desenvolvimiento negativo al disminuir en 21,5% frente a 1998 y pasar de US\$ 265 millones durante 1998 a US\$ 208 millones en 1999. Para el año 2001 las importaciones crecieron 39,0% y en el 2002 lo hicieron en 16,5%.

Cuadro 1
Colombia - Ecuador. Comercio Global 1990-2000

Millones de US\$ FOB

Años	Exportaciones	Importaciones	Comercio Global
1990	65	35	100
1991	123	58	181
1992	149	92	241
1993	166	167	333
1994	320	228	548
1995	420	248	668
1996	419	252	671
1997	534	303	837
1998	582	265	847
1999	324	208	532
2000	461	260	721
2001	641*	302	339
2002	747*	341	406

* Información correspondiente a enero - noviembre.
Fuente: DANE.

El comercio global entre Colombia y Ecuador presenta movimientos positivos desde 1990 (US\$100 millones) hasta 1998, año en el cual se presenta el mayor valor de intercambio entre los dos países al registrar US\$ 847 millones (el objetivo de las autoridades comerciales era llegar a un millón de dólares en el intercambio global).

Luego de este año la curva baja, en 1999 registra un total de US\$ 532 millones, ocasionado en parte por la inestabilidad cambiaria en el Ecuador y por la recesión económica que se registró en los dos países. Vale la pena resaltar que a partir del año 2000 el comercio binacional crece y se torna más dinámico, las cifras lo indican al totalizar un intercambio de US\$721 millones, lo que genero un crecimiento del 35.5%.

- Intercambio comercial de productos agropecuarios

Entre 1996 y el primer semestre de 2001, las exportaciones registradas por el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA, en el Puente Internacional de Rumichaca, muestran el tope mas alto en el año 1998 al sumar US\$ 61.161 miles, debido al mayor valor exportado de Azúcar (US\$ 41.251 miles), igualmente presentó un importante aumento la exportación de madera al pasar de US\$ 54 miles en 1997 a US\$ 2.952 miles en 1998.

Entre 1996 y el primer semestre de 2001 las importaciones de productos agrícolas provenientes del Ecuador, contabilizados por el ICA en el Puente Internacional de Rumichaca no registraron un movimiento brusco en el valor importado como el anotado en las exportaciones. No obstante el mayor registro se presento en 1999 con US\$69.387 miles y el menor en 1996 con US\$45.801 miles.

Para 1999 y 2000 sobresalen las importaciones de maíz proveniente del Ecuador por US\$10.719 miles y US\$10.179 miles respectivamente, después de haber caído durante 1998 a US\$3.980 miles, este repunte en las importaciones del grano se debió a la abundancia de producto lo que ocasiono menores precios de venta. Durante 1998 se registró un incremento en la compra de arroz al pasar de US\$2.354 miles en 1997 a US\$19.899 miles en el siguiente año lo que genero protesta por parte de la Federación de Arroceros de Colombia.

- Evolución de la economía ecuatoriana

En 1991 la economía ecuatoriana registró una importante recuperación, continuando la reactivación iniciada en 1990. En efecto, el PIB alcanzó un crecimiento de 5,0%, superior al de 1990 (3,0%).

Para 1994, el PIB aumentó 4,3% comparado con el crecimiento de 2,0% en 1993. El incremento se debio a una expansión sostenida y no inflacionaria a mediano plazo⁵.

⁵ Banco Central de Ecuador "Crecimiento real del PIB" Memoria Anual, 1994

Durante 1995, la economía ecuatoriana reflejó los tropiezos que en distintos planos se enfrentaron a lo largo del año, en primer lugar, el conflicto bélico con Perú, luego la crisis política que perduro hasta terminar la década⁶.

En 1996 la mayor incertidumbre se localizó en la evolución de variables del sector externo, el tipo de cambio y el flujo de capitales, que incidieron en el crecimiento económico y en la estabilidad del aparato productivo; el PIB fue de 2,0% y el sector agricultura, silvicultura, caza y pesca creció en 3,5%.

Cuadro 6
Ecuador. PIB por clase de actividad económica 1990-2001

Sector	Variaciones %											
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
PIB	3.0	5.0	3.6	2.0	4.3	2.3	2.0	3.4	0.4	-7.3	1.9	3.6
Agrop. silvicultura caza y pesca	6.1	5.9	3.4	-1.7	3.9	3.2	3.5	4.1	-1.4	-1.3	-0.7	2.3
Petróleo y minas	-0.9	8.4	5.8	11.0	10.6	3.8	-1.9	3.5	-3.3	0.3	6.8	7.9
Industria manufacturera	0.7	3.2	3.6	2.5	4.4	2.2	3.3	3.5	0.4	-7.2	2.6	3.1
Electricidad gas y agua	-4.1	2.2	2.7	2.1	3.1	-3.7	2.8	2.4	2.1	4.7	0.8	2.2
Construcción	-14.9	-1.1	-0.3	-4.3	5.3	-1.4	2.5	2.8	6.0	-8.0	4.2	5.0
Comercio y hoteles	3.8	4.0	3.0	1.7	3.6	2.2	4.4	3.3	0.9	-12.1	2.3	3.0
Transporte y comunicaciones	4.5	6.0	5.7	4.5	4.2	3.0	3.1	3.9	1.6	-8.8	1.3	2.7
Servicios financieros (1)	1.5	3.0	2.3	1.0	2.8	1.6	1.9	1.9	3.5	1.4	1.9	2.2
Servicios gubernamentales.	1.7	1.8	1.2	-0.7	0.3	1.0	0.5	1.3	1.2	-15.0	-3.5	1.7
Otros elementos del PIB (2)	46.2	21.9	8.4	1.1	4.1	3.4	-1.9	8.5	3.6	-28.3	7.1	6.0

*: Serie 1990-1991 tiene carácter definitivo; 1992 semidefinitivo; 1993-1999 provisional; 2000 previsión.

(1): Incluye servicios bancarios imputados.

(2): A partir de 1990, otros elementos del PIB incluye impuestos al valor agregado (IVA).

Fuente: Banco Central del Ecuador. Información Estadística Mensual. No. 1777 Marzo 31 de 2000.

El objetivo del programa económico para 1998 fue el de consolidar los logros alcanzados en 1997 y facilitar una transición ordenada al nuevo gobierno. Sin embargo una serie de choques adversos afectó la programación original desde fines de 1997, como el fenómeno del niño y la reducción del precio del petróleo, afectando la producción del país hacia los años siguientes (1998 y 1999).

⁶ Revista Cordanec "La economía ecuatoriana 1995 – 2000" año 1996, Pág. 73.

La historia de la transformación ecuatoriana se inició en 1999 cuando se cerraba un año económico decreciente: inflación anual de 61,0%, devaluación de 179,0%, contracción de la economía en -7,3%, colapso financiero, declaración de moratoria de la deuda externa y la crisis política, lo que obligó al gobierno a dolarizar la economía⁵, para el 2000 la economía muestra síntomas de equilibrio, el PIB creció 1,9%.

El sector petrolero se recuperó de 6,8% en el 2000 a 7,9% en el 2001 por el aumento en el precio internacional del crudo. Si bien preocupa el lento avance de la reforma estructural que se vive en Ecuador, el FMI considera alentadora la firma de un contrato con un consorcio privado para construir otro oleoducto y las perspectivas de mayor participación del sector privado en la energía eléctrica y las telecomunicaciones⁶.

El sector transporte y comunicaciones, se recuperó al pasar de 1.3% en el año 2000 a 2.7% en el 2001 a pesar de las dificultades del incumplimiento de convenios con el parque automotor. Uno de los inconvenientes del comercio binacional es el transporte terrestre en el Puente Internacional Rumichaca, donde se ocasionan transbordos, demoras excesivas y paros de transportadores. Como solución se están realizando estudios para concretar rutas y tarifas de transporte en particular la modalidad de cabotaje entre los puertos de Manta en Ecuador y Buenaventura en Colombia⁷.

⁵ Revista Dinero Núm. 123, "Ecuador Mercado para Colombia" diciembre 7 del 2000.

⁶ FMI Boletín, Vol. 30, Núm. 11, 11 de Junio de 2001.

⁷ Revista Dinero, Núm. 123. "Dificultades Comerciales" 7 de Diciembre 2000.

BILIOGRAFIA

Argadoña, Antonio y Otros. Enciclopedia Práctica de la Economía. La riqueza y el dinero. Editorial Orbis. Tomo 1. Barcelona, 1983.

Corporación Autónoma Regional de Nariño, Antecedentes de integración fronteriza colombo ecuatoriana, sin fecha.

D.N.P- Corporación Autónoma Regional de Nariño, Plan de desarrollo de Ipiales y la Exprovincia de Obando. Tomos I-XIV. Ipiales, 1984.

Miniervini, Nicola. Manual del Exportador. Editorial Mac Graw-Hill. México, 1998.

Rodríguez, Ignacio. Estudio Geográfico sobre el departamento de Nariño. Imprenta Departamental. Pasto, 1959.

Ministerio de Economía y Finanzas. Documento, "Estadísticas Fiscales del Ecuador: Nacionales, Provinciales y Cantorales, No. 1". Diciembre de 2000.

Banco Central del Ecuador "El plan macroeconómico de 1993 y sus resultados", Memoria Anual, 1993.

Cordanec, "Análisis de Coyuntura, Hacia donde vamos", Revista, 1997.

Coyuntura Económica, Revista, marzo de 2000.

Banco Central del Ecuador, "El Banco Central del Ecuador Inició el estudio de la Dolarización en 1997" Memoria Anual 1997.