

Informe de Coyuntura Económica Regional
Departamento del Cauca

Segundo semestre de 2006

Convenio Interadministrativo
No. 111 de abril de 2000

JOSÉ DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República

ERNESTO ROJAS MORALES
Director DANE

JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA
Subgerente Estudios Económicos Banco de la República

PEDRO JOSÉ FERNÁNDEZ AYALA
Subdirector DANE

Comité Directivo Nacional ICER

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS
Director Unidad Técnica del Banco de la República

JULIO ESCOBAR POTES
Coordinador Centros Regionales de Estudios Económicos
del Banco de la República

JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ
Director Técnico DIRPEN del DANE

LEONARDO DUARTE VERGARA
Director Unidad de Análisis - DANE

HILDA PATRICIA RAMIREZ GONZÁLEZ
Coordina ICER - DANE

Grupo de Especialistas DANE
Luz Mery Heredia Arévalo
Eduardo Sarmiento Gómez
Julio César Sánchez Safra
Carlos Augusto Villalba Villalba
Jennifer Schoreder Puerto
Carlos Alberto Cano Montoya
Rosibell Mindiola
Jaime Muñoz Pabón
Ivón Castillo de León
Deysi Patricia Lucero Toledo
Sandra Milena Mesa Escobar

Comité Directivo Territorial ICER

LUIS JAMES TORRES GUERRERO
Gerente Banco de la República Sucursal Popayán

ALFREDO ALMEIDA GARCÍA
Director Territorial Suoccidental, DANE

FREDY HERNANDO NAVARRETE ECHEVERRI
Banco de la República, Sucursal Popayán

RICARDO GONZÁLEZ PATIÑO
DANE, Territorial Suoccidental

Entidades Participantes

NÉSTOR ORLANDO SANDOVAL HOLGUÍN
Cámara de comercio del Cauca

ANDRÉS MAURICIO GÓMEZ SÁNCHEZ
Universidad del Cauca

Diseño: Mercadeo y Ediciones - DANE
Impresión: Banco de la República - Bogotá
www.banrep.gov.co/publicaciones/pub_ec_reg.htm
Agosto de 2007

ICER

EDITORIAL

EL COMERCIO EXTERIOR CAUCANO

El comportamiento de las exportaciones e importaciones del Cauca muestran dos periodos bien marcados:

El primero que atiende a los años 1980-1995 aproximadamente y un segundo a partir del año de 1996, cuando se da la coyuntura de la ley 218 de 1995 (Ley Paéz).

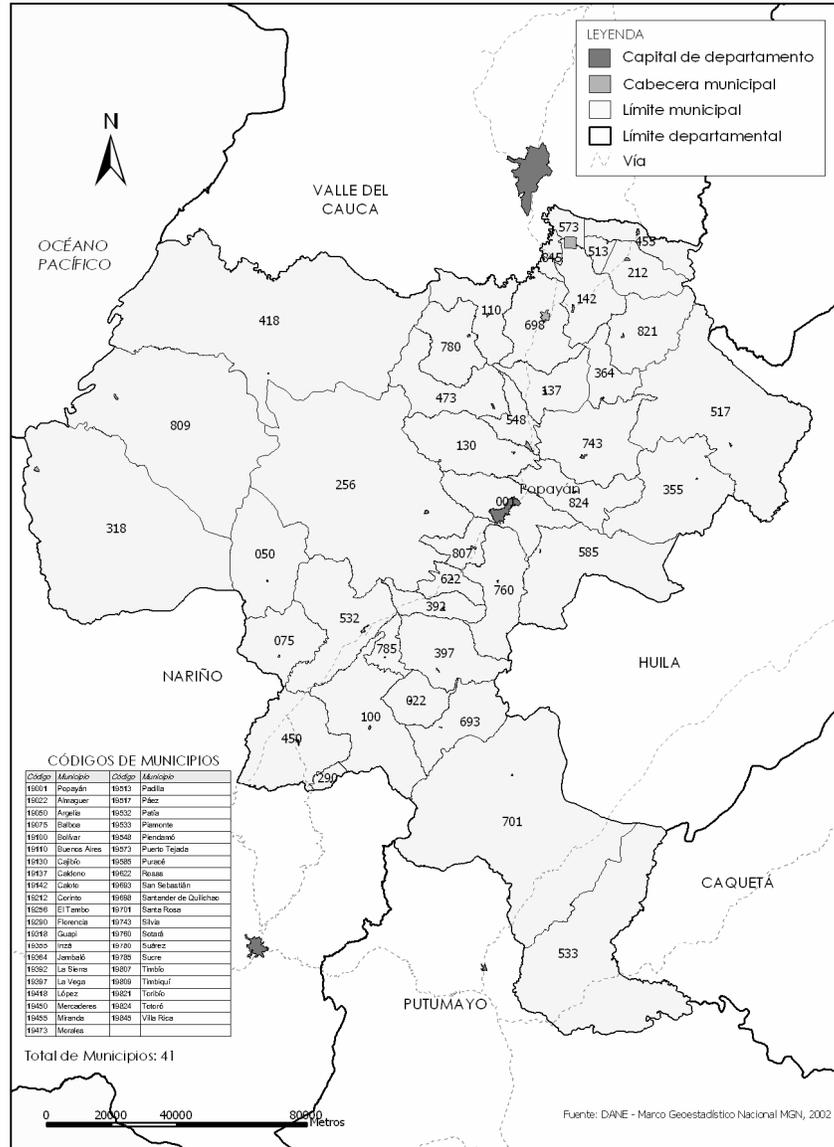
Respecto al periodo comprendido entre los años 1980-1995 es claro el reflejo de un comportamiento relativamente estable tanto en las exportaciones como en las importaciones que desde y hacia el interior del Cauca se realizaban; fue en realidad un periodo de bajo dinamismo, donde las transacciones con el exterior se podían catalogar de mínimas, en comparación con las que adelantaban otros departamentos del país.

El segundo periodo del sector externo caucano, que se puede señalar a partir de 1996, se identifica ya con una mas notable dinámica tanto de las exportaciones como de las importaciones. Se denota a partir de entonces un importante crecimiento de las transacciones con el exterior, coincidiendo con la promulgación de la Ley Páez en el año de 1995 y cuyo objetivo fundamental era el de atenuar los efectos devastadores del desastre producido por la avalancha del río Páez (junio de 1994) sobre la región. En efecto, la ley otorgaba exención del impuesto de renta y complementarios a las nuevas empresas e inversiones que se constituyeran en la zona afectada comprobando aumentos sustanciales en la generación de empleo.

Las exportaciones del Cauca en el año 2006 alcanzaron la suma de US\$ 255.0 millones, significando un incremento con respecto al 2005 del 50.3%. Entre tanto, las importaciones totalizaron US\$201.9 millones, para un incremento del 7.17%.

COMITÉ EDITORIAL

MAPA 1. DEPARTAMENTO DEL CAUCA DIVISIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA



CONTENIDO

1	ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	10
1.1	ACTIVIDAD ECONÓMICA	10
1.2	INFLACIÓN Y EMPLEO	10
1.3	SECTOR EXTERNO, MERCADO CAMBIARIO Y SITUACIÓN FISCAL	11
1.4	INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES	13
2	INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	14
2.1	PRODUCTO INTERNO BRUTO	22
2.2	PRECIOS	23
2.4	MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	24
2.4.1	Capital neto suscrito	24
2.4.2	Sociedades constituidas	25
2.4.3	Sociedades reformadas	25
2.4.4	Sociedades disueltas	26
2.5	SECTOR EXTERNO	27
2.5.1	Exportaciones	27
2.5.2	Importaciones	30
2.6	ACTIVIDAD FINANCIERA	33
2.6.1	Monto colocaciones nominales - Operaciones activas	33
2.6.2	Monto captaciones nominales - Operaciones pasivas	35
2.7	SITUACIÓN FISCAL	37
2.7.1	Gobierno central departamental	37
2.7.2	Gobierno central municipal	39
2.8	SECTOR REAL	41
2.8.1	Evaluación agropecuaria	41
2.8.5	Sacrificio de ganado	42
2.8.5.1	Ganado vacuno	42
2.8.5.2	Ganado porcino	42
2.8.6	Sector de la construcción	43
2.8.6.1	Stock de vivienda	43
2.8.6.3	Índice de costos de la construcción	44
2.8.6.6	Licencias de construcción	46
2.8.6.7	Financiación de vivienda	46
2.8.7	Transporte	47
2.8.7.1	Transporte público urbano de pasajeros	47
2.8.7.2	Transporte aéreo de pasajeros de carga	47
2.8.9	Industria	48
2.8.10	Servicios públicos	49
2.8.10.1	Energía eléctrica	49
2.8.10.2	Agua potable, alcantarillado y telefonía fija	52

3	ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL	53
3.1	EVOLUCIÓN DEL SECTOR EXTERNO CAUCANO: Un análisis de clusters	53
3.1.1	Evidencia empírica	57
3.1.1.1	Primera aproximación: Comparación de Rankings	57
3.1.1.2	Segunda aproximación: Dendograma	61
	CONCLUSIONES	69
	BIBLIOGRAFÍA	71
3.2	LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA Y LA TRANSFORMACIÓN URBANA EN POPAYÁN: Entelequia o realidad local (1985 - 2005)	72
3.2.1	Noción de los cambios demográficos y urbanos en la ciudad de Popayán post-terremoto	72
3.2.2	Explosión demográfica en Popayán 1985 - 2005	74
3.2.3	¿Evolución o involución demográfica en Popayán?	78
3.2.4	Presiones y contingencias del desarrollo urbano en Popayán	83
	CONCLUSIONES	93
	BIBLIOGRAFÍA	95
4	ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE ANÁLISIS	97
4.1	ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y RED VIAL PRIMARIA Y TERCIARIA INSTALADAS, SEGÚN DEPARTAMENTO	97
4.2	ALFABETISMO ELECTRÓNICO Y DENSIDAD TELEFÓNICA INSTALADA SEGÚN DEPARTAMENTO	99
4.3	ALGUNAS CIFRAS DE INTERÉS BASADAS EN EL CENSO 2005 - URBANIZACIÓN, ENVEJECIMIENTO Y MOVILIDAD	101
4.3.1	Proceso de urbanización	101
4.3.2	Envejecimiento de la población colombiana	103
4.3.3	Cambios de residencia	104
	GLOSARIO	107

LISTA DE CUADROS

2.2.1	Índice de precios al consumidor y al productor- Total nacional variaciones porcentuales. Segundo semestre 2005 y año 2006	23
2.4.1.1	Cauca. Inversión neta, a precios corrientes, según actividad económica. Años 2005 - 2006	24
2.4.2.1	Cauca. Sociedades constituidas, a precios corrientes, según actividad económica. Años 2005 - 2006	25
2.4.3.1	Cauca. Sociedades reformadas, a precios corrientes, según actividad Años 2005 - 2006	25
2.4.4.1	Cauca. Sociedades liquidadas, a precios corrientes, según actividad económica. Años 2005 - 2006	26
2.5.1.1	Total nacional. Exportaciones totales según departamento de origen 2005 - 2006	27
2.5.1.2	Cauca. Exportaciones no tradicionales según clasificación CIU 2005 - 2006	28
2.5.1.3	Cauca. Exportaciones no tradicionales según principales destinos 2005 - 2006	28
2.5.2.1	Total nacional. Importaciones según departamentos de destino 2005 - 2006	30
2.5.2.2	Cauca. Importaciones según clasificación CIU 2005 - 2006	31
2.5.2.3	Cauca. Importaciones según principales mercados 2005 - 2006	32
2.6.1.1	Cauca. Saldo de la cartera del sistema financiero, a precios corrientes Diciembre de 2005, junio y diciembre 2006	33
2.6.1.2	Popayán. Saldo de la cartera del sistema financiero, a precios corrientes. Diciembre de 2005, junio y diciembre 2006	34
2.6.2.1	Cauca. Saldo de las captaciones de recursos del sistema financiero, precios corrientes. Diciembre 2005, junio y diciembre 2006	35
2.6.2.2	Popayán. Saldo de las captaciones de recursos del sistema financiero, precios corrientes. Diciembre 2005, junio y dic. 2006	36
2.7.1.1	Cauca. Situación fiscal del gobierno central departamental Diciembre 2005 - 2006	37
2.7.2.1	Popayán. Situación fiscal del gobierno central municipal Diciembre 2005 - 2006	39
2.8.1.1	Cauca. Evaluación agropecuaria de los principales cultivos Año 2006	41
2.8.5.1.1	Cauca. Sacrificio de ganado vacuno Años 2005 - 2006	42
2.8.5.2.1	Cauca. Sacrificio de ganado porcino Años 2005 - 2006	42
2.8.6.1.1	Cauca. Stock de vivienda por ubicación y tipo de ocupación Trimestres de 2005 - 2006	43
2.8.6.3.1	Popayán y total nacional. Índice de costos de la construcción de vivienda, variación y contribución año corrido 2006	45
2.8.6.6.1	Cauca (Popayán). Licencias de construcción, número y área a construir 2005 - 2006	46
2.8.6.6.2	Cauca (Popayán). Licencias de construcción, por tipo de vivienda 2005 - 2006	46
2.8.6.7.1	Nacional - Cauca. Valor de créditos otorgados por vivienda nueva y usada Años 2005 - 2006	46

2.8.7.1.1	Popayán. Transporte urbano de pasajeros, según niveles de servicio 2005 - 2006	47
2.8.10.1.1	Cauca. Consumo de energía eléctrica, según usos Primer y segundo semestre de 2005 - 2006	49
2.8.10.1.2	Cauca. Número de suscriptores, valor del servicio de energía, subsidios otorgados y valor facturado, según sectores Segundo semestre 2005 - 2006	49
2.8.10.1.3	Popayán. Consumo de energía eléctrica, según usos Primer y segundo semestre de 2005 - 2006	50
2.8.10.1.4	Popayán. Número de suscriptores, valor del servicio de energía, subsidios otorgados y valor facturado, según sectores Segundo semestre 2005 - 2006	51
2.8.10.2.1	Popayán. Suscriptores al acueducto municipal, M ³ de agua vendidos y teléfonos. Primer y segundo semestre 2005 - 2006	52
3.1.1.1.1	Ranking departamental de la participación de las exportaciones en el PDB	58
3.1.1.1.2	Ranking departamental de la participación de las importaciones en el PDB	59
3.1.1.1.3	Ranking departamental para el índice de apertura	60
3.2.2.1	Tasas: TCP, TCV, TNM y TCV/TCP*	75
3.2.3.1	Distribución de la población por grandes grupos de edad	82
3.2.4.1	Vivienda particulares por servicios públicos	86
3.2.4.2	Equipamiento del servicio de salud 1983	88
3.2.4.3	Equipamiento del servicio de salud 2005	89
3.2.4.4	Población cubierta por el régimen subsidiado Popayán	90
4.3.1.1	Colombia. Evolución de la población en el periodo 1938-2005	101
4.3.3.1	Colombia. Distribución de los cambios de residencia en el periodo 2000 - 2005	105

LISTA DE TABLAS

1	Colombia. Indicadores económicos nacionales. Años 2005 - 2006	13
2.8.6.3.1	Popayán. Índice de costos de construcción de vivienda. Variación, contribución y participación año corrido según subgrupos de costos Año 2006	45
2.8.7.2.1	Popayán. Entrada y salida de pasajeros por aeropuerto 2005 - 2006	47
2.8.7.2.2	Popayán. Entrada y salida de carga por aeropuerto 2005 - 2006	47
2.8.9.1	Cauca. Principales variables de la ind. manufacturera 1995- 2005	48
4.3.1.1	Colombia. Concentración de población por zonas geográficas 2005	102

LISTA DE GRÁFICOS

2.1.1	Cauca y total nacional. Comportamiento producto interno bruto Años 1995 - 2005	22
2.1.2	Cauca. Participación por ramas de actividad económica en el P.I.B. departamental. Año 2006	22
2.2.1	Colombia. Variación porcentual mensual del IPC - IPP Julio 2005 - Diciembre 2006	23
2.4.1.1	Cauca. Inversión neta de capital. Años 2005 - 2006	24
2.5.1.3	Cauca. Exportaciones no tradicionales según principales destinos 2006	29
2.5.2.3	Cauca. Importaciones según países de origen 2006	32
2.6.1.1	Cauca. Cartera neta del sistema financiero. Saldo a diciembre 2006	33
2.6.1.2	Popayán. Cartera neta de los bancos comerciales, participación por tipo. Saldo a diciembre de 2006	34
2.6.2.1	Cauca. Captaciones de recursos de los bancos comerciales, participación porcentual por producto. Saldo a diciembre 2006	35
2.6.2.2	Popayán. Captaciones de recursos de los bancos comerciales, participación por producto. Saldo a diciembre 2006	36
2.7.1.1	Cauca. Evolución de los ingresos tributarios del gobierno central departamental a diciembre de 2004 - 2006	38
2.7.1.2	Cauca. Gobierno central departamental. Comportamiento de los ingresos y gastos corrientes a diciembre de 2005 - 2006	38
2.7.2.1	Popayán. Comportamiento de los ingresos corrientes de la administración central municipal a diciembre 2004 - 2006	40
2.7.2.2	Popayán. Comportamiento de los ingresos y gastos corrientes del gobierno central municipal a diciembre 2005 - 2006	40
2.8.1.1	Cauca. Producción. Año 2006	41
2.8.5.1	Cauca. Sacrificio de ganado por especie (cabezas) 2005 - 2006	43
2.8.6.1.1	Cauca. Participación de la vivienda según tenencia. Año 2006	44
2.8.6.3.1	Popayán y total nacional. Índices de costos de construcción de vivienda. Variación año corrido 2006	44
2.8.9.1	Producción industrial, consumo intermedio y valor agregado 1995 - 2005	48
2.8.10.1.1	Cauca. Valor facturado por el consumo de energía eléctrica. Segundo semestre 2004 - 2006	50
2.8.10.1.2	Popayán. Valor facturado por el consumo de energía eléctrica. Segundo semestre 2004 - 2006	51
2.8.10.2.1	Popayán. Valor del consumo de M ³ de agua vendida. Primer y segundo semestre 2004 - 2006	52
1	Comportamiento del sector externo para algunos departamentos seleccionados	54
2	Exportaciones, importaciones y balanza comercial del departamento del Cauca. USD 1994	55
3.1.1.2.1	Dendograma	62
3.1.1.2.2	Dendograma	63
3.1.1.2.3	Dendograma	63
3.1.1.2.4	Dendograma	64

3.1.1.2.5	Dendograma	65
3.1.1.2.6	Dendograma	66
3.1.1.2.7	Dendograma	67
3.1.1.2.8	Dendograma	67
3.1.1.2.9	Dendograma	68
3.2.2.1	Crecimiento de la población de Popayán 1536 - 2005	74
3.2.3.1	Esquema de la transición demográfica	78
3.2.3.2	¿Transición demográfica en Popayán? (1985 - 2005)	79
3.2.3.3	Pirámide de población Popayán 1985	81
3.2.3.4	Pirámide de población Popayán 2005	81
3.2.4.1	Área consolidada hasta antes del terremoto 1983	84
3.2.4.2	Área consolidada fin de siglo	84
3.2.4.3	Población de 5 años y más por alfabetismo (1985)	87
3.2.4.4	Población de 3 años y más por alfabetismo (2005)	88
4.3.2.1	Colombia. Composición de la población por grandes grupos de edad 1993 y 2005	103
4.3.3.1	Colombia. Principales causas de cambio de residencia periodo 2000 - 2005	105

SIGLAS Y CONVENCIONES

CAV: Corporaciones de Ahorro y Vivienda.

CCCAUCA: Cámara de Comercio del Cauca.

CDT: Certificado de Depósito a Término.

CEDELCA: Centrales Eléctricas del Cauca.

CIIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

DIAN: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

FINDETER: Financiera de Desarrollo Territorial.

FOGAFIN: Fondo de Garantías de Instituciones Financieras.

INCOMEX: Instituto de Comercio Exterior.

IPC: Índice de Precios al Consumidor.

IPP: Índice de Precios al Productor.

IVA: Impuesto al Valor Agregado.

PDB: Producto Departamental Bruto

UVR: Unidad de Valor Real.

- Sin movimiento.

-- No es aplicable.

(-) No existen datos

(--) No comparable.

(---) Información suspendida.

--- Se omite por ser muy alta.

(...) Cifra aún no disponible.

N.D. No disponible

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

1.1 ACTIVIDAD ECONÓMICA¹

Según el DANE, el crecimiento real de la economía colombiana en el 2006 fue de 6.83%, el registro más alto desde 1978 y alcanza el pico más alto de la fase expansiva iniciada en 2003. Dicha expansión se ha caracterizado por altos niveles de confianza de inversionistas y consumidores, por aumentos en la productividad y la capacidad de oferta, así como un poderoso efecto del canal de crédito en la demanda interna y el fortalecimiento de la economía mundial con el impacto positivo sobre la demanda externa.

El crecimiento económico se sustentó en la dinámica de la demanda que registró un incremento del 9.81% y que fue impulsada principalmente por la formación bruta de capital con crecimiento real del 26.93%. El consumo exhibió un excelente dinamismo respecto de años anteriores y creció el 5.53%. La variación de las exportaciones fue de 7.80%. Por el lado de la oferta, el PIB con cultivos ilícitos aumentó el 6.83%, en tanto que las importaciones tuvieron un incremento del 20.76%. Según las ramas de actividad económica, las mayores contribuciones al crecimiento del PIB se observaron en la industria manufactura, 1.60 puntos, comercio, servicios de reparación, restaurantes y hoteles, 1.28 puntos y construcción 0.82%. Este sector registró la tasa de crecimiento más alta con una variación interanual del 14.64%

1.2 INFLACIÓN Y EMPLEO

La inflación en 2006 fue del 4.48% y por tercer año consecutivo se sitúa dentro del rango meta establecido por la Junta Directiva del Banco de la República. Es la cuarta vez que la J.D.B.R. da cumplimiento a la meta desde que en 1991 asumió como autoridad monetaria. En 1999, la inflación fue menor que la meta pero el logro fue minimizado por la fuerte caída de la demanda final. La baja inflación en 2006 se explica fundamentalmente por el menor crecimiento en los precios de los bienes transables (que se asocia a la revaluación) y el de los alimentos perecederos. Igualmente se explica por

¹ DANE, Boletín PIB 22 de junio 2007

la caída de las expectativas de los agentes, resultado de una mayor credibilidad de los agentes en la política monetaria

Coherente con el objetivo de suavizar el ciclo económico para hacer sostenible el crecimiento económico, a partir de mayo de 2006 la autoridad monetaria redefine su política monetaria al pasar de una estrategia acomodaticia que se aplicó desde el último trimestre de 1999, a una de normalización pausada. En los últimos siete meses se aumentó la tasa mínima de expansión en seis veces, cada una en 25 puntos básicos, para terminar el año en 7.5%.

Respecto del mercado laboral, la evolución de sus indicadores no estuvo acorde al buen desempeño de la economía. La tasa de desempleo para el total nacional, en 2006, se ubicó en 12.0% frente al 11.7% de 2005. El mayor desempleo representó un aumento interanual en la cantidad de desocupados de 43.000.

1.3 SECTOR EXTERNO, MERCADO CAMBIARIO Y SITUACION FISCAL

Los aspectos más relevantes de la evolución del sector externo en Colombia durante 2006 son los siguientes:

- La cuenta corriente arrojó un saldo deficitario como consecuencia de un menor superávit comercial respecto de 2005 y mayores egresos netos de divisas por servicios factoriales. Las exportaciones crecieron pero a un menor ritmo, 15.1%, totalizando las ventas externas US\$24.391 millones, lo cual significó una desaceleración respecto de 2004 y 2005, cuando las variaciones fueron de 27.9% y 26.2%. Con excepción del café, todos los rubros de las exportaciones tradicionales presentaron aumento. Las ventas de petróleo aumentaron el 13.8%, las de carbón 12.1% y las de ferroníquel, 50.1%. Las exportaciones no tradicionales crecieron el 16.2%, mientras las importaciones totales aumentaron en 23.4% manteniendo el promedio de crecimiento de los dos últimos años.
- El flujo de remesas continúa siendo alto y en 2006, representó el 3.7% del PIB. El promedio de los ingresos de remesas en los últimos tres años fue de US\$3.457 millones, gran soporte para el consumo de hogares.
- Siguen aumentando los flujos de capital. Las entradas netas derivadas de operaciones de inversión extranjera y el crédito externo ascendieron a US\$2.667 millones.

Respecto del mercado cambiario, en 2006 se mantuvieron los fundamentales económicos relacionados con el proceso de apreciación del peso durante los últimos 45 meses, la tasa de cambio se apreció nominalmente en 2% y en promedio el 8%. La economía mundial sigue mostrando un buen dinamismo y los excesos de liquidez internacional se conducen a portafolios de economías emergentes. Es preciso señalar que durante el segundo trimestre de 2006 se exhibió alta volatilidad en los mercados financieros internacionales produciendo una corrección en los precios de activos financieros en Colombia y generando pérdidas por valoración.

En cuanto a la situación fiscal, según el CONFIS, el sector público consolidado arrojó un déficit que equivale al 0.9% del PIB. Este porcentaje es inferior a la meta para el cierre de 2006 que era de 1.5%. El Balance Fiscal consolidado es resultado de un déficit de \$13.0 billones del Gobierno Nacional Central, un superávit de \$9.9 billones del sector público descentralizado y de balances positivos en el Banco de la República y FOGAFIN por \$1.44 billones y \$772 mil millones, respectivamente.

El plan financiero para 2007 establece una meta del 1.3% de déficit fiscal del sector público consolidado.

1.4 INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES

Tabla 1
Colombia. Indicadores económicos nacionales
Años 2005 - 2006

Indicadores Económicos	2005				2006			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Precios								
IPC (Variación % anual)	5,03	4,83	5,02	4,85	4,11	3,94	4,58	4,48
IPC (Variación % corrida)	2,64	3,93	4,42	4,85	1,92	3,02	4,15	4,48
IPP (Variación % anual)	4,94	2,73	2,20	2,06	1,45	4,78	5,97	5,54
IPP (Variación % corrida)	2,48	2,54	2,01	2,06	1,86	5,27	5,91	5,54
Tasas de Interés								
Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)	7,47	7,22	6,98	6,39	6,04	6,00	6,43	6,62
Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual) 1/	15,06	14,80	14,80	13,59	13,49	12,46	12,76	12,82
Producción, Salarios y Empleo	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)
Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)	5,06	5,66	5,71	4,72	5,41	5,74	6,40	6,80
Índice de Producción Real de la Industria Manufacturera 2/								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	2,40	5,10	4,85	3,85	7,24	6,72	9,20	10,87
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	2,10	5,02	4,79	3,90	8,00	7,23	9,44	11,06
Índice de Salarios Real de la Industria Manufacturera 2/								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	0,92	1,16	0,85	1,04	2,84	2,87	3,30	3,33
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	0,93	1,18	0,87	1,06	2,82	2,85	3,28	3,32
Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%) 3/	53,1	53,8	54,8	56,5	54,1	54,76	53,03	52,73
Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) 3/	15,4	13,8	13,4	11,7	13,7	12,44	12,49	11,92
Agregados Monetarios y Crediticios								
Base monetaria (Variación % anual)	15,28	19,23	16,52	18,40	18,14	16,39	31,36	18,54
M3 (Variación % anual)	17,09	16,46	17,41	15,92	12,64	16,76	16,64	16,83
Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)	11,74	13,44	12,02	13,88	15,63	23,61	35,03	36,72
Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)	68,64	31,01	27,23	36,94	33,95	40,21	-19,88	-19,50
Índice General Bolsa de Valores de Colombia - IGBC	4.784,0	5.563,6	6.918,8	9.513,3	11.094,6	7.662,0	9.251,0	11.161,1
Balanza de Pagos								
Cuenta corriente (US\$ millones)	-522,0	-218,3	-839,1	-310,6	-650,9	-623,9	-735,6	-899,0
Cuenta corriente (% del PIB) 4/	-1,8	-0,7	-2,6	-1,0	-2,0	-1,9	-2,2	-2,5
Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)	-269,8	1.180,2	1.978,3	342,7	730,0	-285,1	959,2	1.273,0
Cuenta de capital y financiera (% del PIB) 4/	-0,9	3,9	6,2	1,1	2,2	-0,9	2,8	3,5
Comercio Exterior de bienes y servicios								
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	5.316,4	6.334,4	6.257,1	6.485,4	6.362,2	7.031,3	7.405,9	7.754,1
Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	32,5	35,3	19,2	17,1	19,7	11,0	18,4	19,6
Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	5.351,0	6.264,8	6.599,7	6.684,6	6.562,5	7.376,8	7.962,2	8.439,4
Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	24,3	31,4	31,0	17,2	22,6	17,8	20,6	26,3
Tasa de Cambio								
Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)	2.353,7	2.331,8	2.294,5	2.278,9	2.262,4	2.542,2	2.398,9	2.261,3
Devaluación nominal (% anual)	-11,26	-13,62	-11,77	-4,42	-3,64	12,92	4,57	-1,99
Real (1994=100 promedio) Fin de trimestre	117,9	117,1	119,6	118,9	117,2	130,9	123,7	118,7
Devaluación real (% anual)	-8,3	-10,3	-4,3	-3,1	-0,5	11,9	3,4	-0,1
Finanzas Públicas 5/	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)
Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	15,4	18,4	16,6	14,4	17,2	19,0	20,1	15,0
Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	19,8	20,2	20,5	24,1	20,1	20,4	21,4	24,0
Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)	-4,5	-1,8	-3,9	-9,7	-2,9	-1,4	-1,3	-9,1
Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)	34,2	36,2	32,8	35,4	36,6	38,8	36,1	n.d.
Pagos del sector público no financiero (% del PIB)	32,8	33,4	35,9	38,3	33,3	34,8	34,4	n.d.
Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)	1,4	2,8	-3,1	-2,9	3,3	4,0	1,7	n.d.
Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)	44,3	44,0	44,5	46,6	42,8	44,7	44,1	44,9

(p) Provisional

(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 diario.

2/ A partir del primer trimestre de 2002 cálculos realizados por el BR con base en los Índices de la Nueva Muestra Mensual Manufacturera Base 2001=100.

3/ 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 (ECH), 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, desocupada 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 en 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 calculados por el Banco de la República.

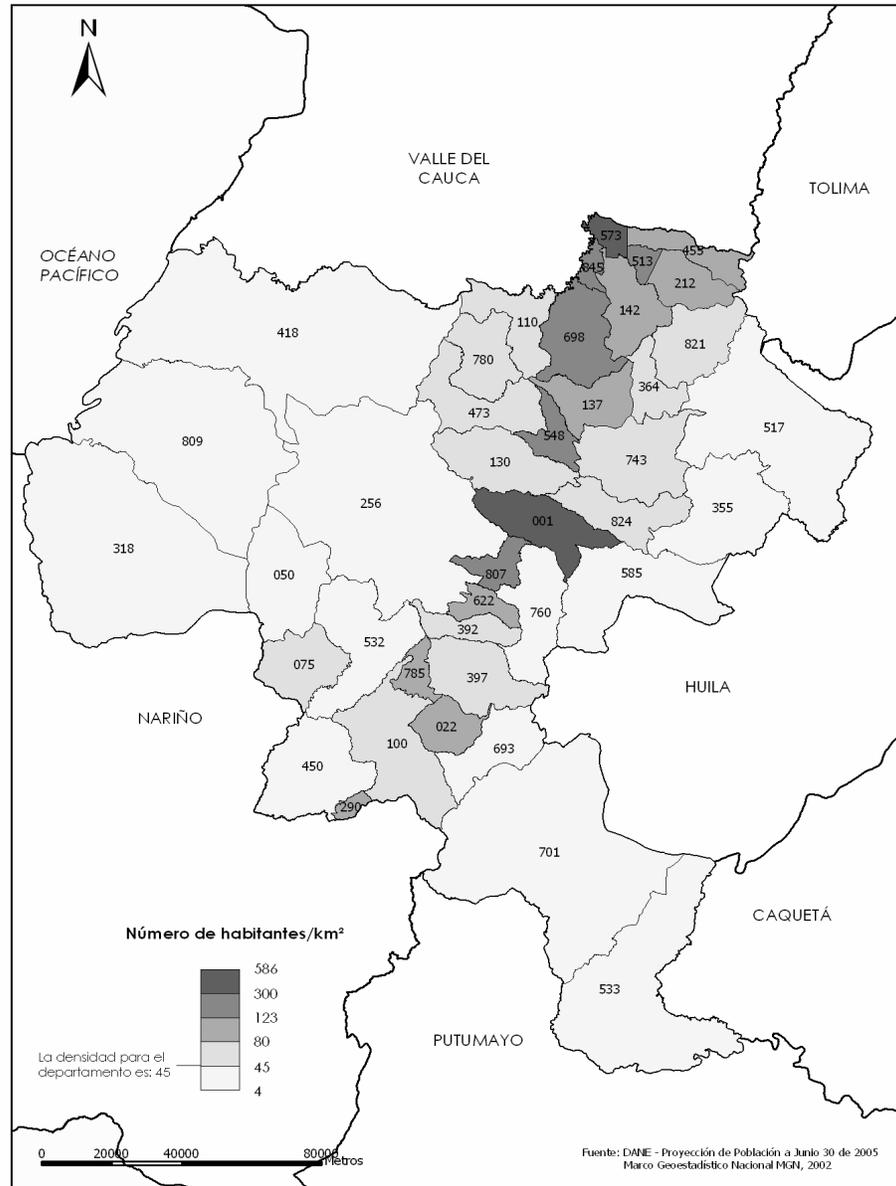
4/ Calculado con PIB trimestral en millones de pesos corrientes, fuente DANE.

5/ 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 Valores de Colombia.

2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

Mapa 2. Densidad poblacional
Departamento del Cauca a junio 30 de 2005



Durante el año 2005, el crecimiento del PIB Departamental Caucaño fue del 9.60%; porcentaje que superó las expectativas, en cuanto que se presenta como el más alto logrado en los últimos 10 años. Desde la óptica del conglomerado Departamental este crecimiento solo fue superado por el Quindío (10.06%) y se presenta por encima del promedio nacional que fue del 4.72% (ver gráfica 2.1.1).

En términos de participación en el PIB nacional, el departamento del Cauca se presenta con el 1.76% del total; porcentaje que lo ubica en el puesto 15 del conjunto de los 33 departamentos del país.

Por ramas de actividad económica el sector agropecuario constituyó el de mayor aporte al PIB regional, con el 23.51% del total. En segundo lugar se destaca la industria, actividad que presentó una participación del 18.72%. Otras actividades destacadas se definen por los servicios de administración pública y otros a la comunidad con el 9.59%, la enseñanza de no mercado con el 6.50%, la construcción con el 4.64% y el comercio con el 3.97% (ver gráfica 2.1.2).

Empresarialmente, según los datos del Registro Mercantil de la Cámara de Comercio del Cauca, durante el año 2006 se registró la creación de 169 empresas, 43 reformas de capital y 81 sociedades liquidadas.

Cabe mencionar que las disoluciones realizadas durante este periodo con motivos de reorganización, presentan una relación directa con las sociedades que se constituyen, ya que dieron fin a una figura jurídica para dar inicio a otra, en la que ven mayores y mejores oportunidades operativas y de expansión. A su vez, otro grupo representativo de organizaciones disueltas pasaron a ser parte de otras empresas afines, algunas fueron absorbidas y otras realizaron fusiones, en donde las empresas a las que se unieron, asumen procesos administrativos y operativos inherentes a las labores que desempeñaban. Estos comportamientos si son comparados con los municipios en donde mayoritariamente se han centralizado las disoluciones, pueden estar relacionados con la finalización de privilegios para la zona, como la Ley Páez, situación ante la cual las empresas están tomando medidas.

Al retomar las cifras de comercio exterior se observa como las exportaciones no tradicionales realizadas desde el Departamento del Cauca durante el año 2006, alcanzaron un total de US\$ 160.0 millones (Valores FOB), lo cual significó un incremento del 53.19% con respecto al año 2005, cuando totalizaron US\$ 104.4 millones.

Desde el punto de vista de la composición de las exportaciones con base en la clasificación industrial internacional uniforme CIIU, durante el año 2006, el sector industrial reportó la mayor participación con el 98.58%. A su vez, los subsectores más destacados fueron los productos alimenticios y bebidas con una participación del 46.48%, fabricación de maquinaria y

equipo 17.15%, y el representado por el papel y cartón con el 11.88% (cuadro 2.5.1.2).

Las exportaciones no tradicionales del Cauca representaron el 62.75% de las exportaciones totales realizadas durante el año 2006; porcentaje muy similar al reportado en el año 2005. Por diferencia, Las exportaciones tradicionales representaron el 37.24% del total exportado.

Analizando las exportaciones por países de destino, durante el año 2006, el Perú constituyó el principal mercado de los productos caucanos, con una participación del 16.21%. El mercado de Venezuela se constituyó en segundo lugar, con una participación del 11.65%. En renglones seguidos estuvieron el mercado del Ecuador con el 10.64%, Estados Unidos con el 9.63% y México con el 8.71%. Es de resaltar el importante repunte de SUDAFRICA, mercado que logró una participación del 4.96% en el transcurso del 2006.

Desde el punto de vista de las importaciones se tiene que en el transcurso del año 2006, las compras realizadas por el departamento del Cauca ascendieron a US\$216 millones, lo cual representó una variación del 7.17% con respecto al 2005. Por sectores de actividad económica, los de mayor participación fueron los productos derivados de la fabricación de sustancias químicas y productos químicos con el 33.71%, seguidos de la fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón 23.10%, y maquinaria y equipo 12.64% (cuadro 2.5.2.2).

Las compras se realizaron fundamentalmente a los siguientes mercados: Estados Unidos con una participación del 31.05%, Venezuela 9.30%, Chile 7.91%, Corea 6.86% y México 4.88% (cuadro 2.5.2.3).

Entre tanto, el comportamiento de las importaciones a nivel nacional reflejó un crecimiento del 23.38% al pasar de US\$21.204 millones en el 2005 a US\$26.162 en el 2006. Atendiendo a la participación en el conglomerado departamental Nacional, las importaciones del Cauca representaron al término del año 2006, el 0.83% del total transado.

Financieramente, el comportamiento de las principales colocaciones del sistema en el Departamento del Cauca a diciembre de 2006 fue positivo, puesto que el saldo total alcanzó \$341.048 millones, cifra a su vez superior en 27.2% frente al 2005. Ahí, la cartera neta estuvo compuesta en su orden por los créditos comerciales (42%), los de consumo (32%), los microcréditos (16%) y los de vivienda (10%). En Popayán, este municipio aportó el 78% al total de la cartera departamental con \$264.600 millones evidenciando un crecimiento del 24.2% si se compara con el año anterior; a su vez, esta cartera se compuso de los créditos comerciales, los de consumo, los de vivienda y los microcréditos con el 46%, 38%, 12% y 4% respectivamente (cuadro y gráfico 2.6.1.1).

Por su parte, las captaciones caucanas del 2006 sumaron \$787.639 millones, cifra que frente a diciembre del 2005 señaló un crecimiento del 18.4% donde principalmente los avances se dieron en los Depósitos de ahorro 26.4%, Certificados de depósito a término 11.4% y en los Depósitos en cuenta bancaria 9.8%. Paralelamente, en la capital caucana se totalizaron \$614.627 millones y se aprecia que dichas captaciones crecieron respecto al 2005 en un 18.2%, ya que pasaron de ser \$520.167 millones a \$614.627 millones al finalizar el 2006 (cuadro 2.6.2.2).

La situación fiscal del Gobierno Central Departamental en la vigencia 2006 obtuvo unos ingresos de \$333.111 millones, los cuales significaron una expansión del 10.6% respecto al año anterior. Los ingresos tributarios, no tributarios y los ingresos por transferencias registraron \$51.233 millones, \$9.077 millones y \$245.041 millones con expansiones de -2.2%, 46.8% y 7.2% respectivamente. En los egresos, la administración comprometió en gastos corrientes un monto de \$289.439 millones, lo cual significó el 6.7%; dicho monto estuvo compuesto por los gastos de funcionamiento con \$276.031 millones (8.2%), los intereses y comisiones de deuda pública con \$4.927 (-22.1%) y los gastos por transferencias con \$8.482 (-12.1%) (cuadro 2.7.1.1).

De acuerdo al informe de gestión departamental y en atención a las disposiciones del acuerdo de reestructuración de pasivos suscrito el 28 de diciembre de 2000 en los términos de la ley 550 de 1999 y su primera modificación efectuada el 27 de junio de 2005, se reprogramó el pago del servicio de la deuda pública de tal manera que se prorrogó por un semestre en el año 2006 el pago de amortización de la deuda reestructurada con el propósito de darle cabida al pago de pasivos laborales reestructurados en la modificación mencionada. Es de anotar que en este mismo año de estudio, se efectuaron amortizaciones por \$7.378 millones y el saldo total de dicha deuda a 31 de diciembre era de \$36.837 millones; el valor proyectado para el pago de los intereses corrientes era de \$6.134 millones y el menor valor pagado se debe a la disminución del capital por efecto de los prepagos efectuados en vigencias anteriores y al menor valor del DTF en comparación con la inicialmente calculada.

En el Municipio de Popayán, los ingresos ascendieron al orden de \$111.944 millones presentando un crecimiento nominal de 17.7% con respecto al año anterior. Este comportamiento favorable se debe al jalonamiento de los recaudos del impuesto predial unificado e industria y comercio llegando a percibir crecimientos nominales del 19.1% y 9.3%. Los ingresos no tributarios aumentaron 5.3% y las transferencias tuvieron un buen alcance, 21.9%, en parte gracias a los avances en materia de inversión social y a los logros en cuanto a afiliados al régimen subsidiado.

De otro lado, los gastos corrientes, nominalmente crecieron un 7.3% puesto que pasaron de \$91.436 millones en 2005 a \$98.153 millones en 2006. Se destacaron los gastos de funcionamiento con 9.1%, los intereses y

comisiones de deuda y los gastos por transferencias con -23.8% y -21.3% respectivamente (cuadro 2.7.2.1).

Las políticas adoptadas, según el informe de gestión, han incidido favorablemente en el desempeño financiero del Municipio, pues los términos y condiciones del acuerdo cumplen con lo definido para la Reestructuración de Pasivos en la Ley 550 de 1999, incluso, como sucedió en la Gobernación, se pagaron algunas obligaciones de carácter financiero antes de los tiempos establecidos.

Observando el comportamiento de los principales cultivos durante el 2006 en el Departamento del Cauca, los cultivos permanentes y semipermanentes cubren el 82.2% y los anuales y semestrales el 17.8% del total del área cosechada (hectáreas). En ese mismo orden, la participación en la producción (toneladas) de los primeros llega al 68.2%, donde son significativos el café, la caña panelera y el plátano con 17.7%, 18.5 y 29.8% respectivamente. Para los segundos, dicha participación es del 31.8% donde los más representativos son los cultivos de papa (17.4%) y yuca (6.5%) (cuadro y gráfica 2.8.1.1).

Respecto al sacrificio de ganado, se tiene que en el municipio de Popayán, durante el año 2006 se sacrificaron un total de 22.227 cabezas de ganado vacuno; lo cual significó un decrecimiento del 0.27% con respecto al año 2005, Cuando el sacrificio fue de 22.287 reses. Sin embargo, en términos de kilos pesados, se presentó un crecimiento del 0.61% entre los años 2005 y 2006 (cuadro 2.8.5.1 y gráfica 2.8.5.1). Del degüello total, el 64.21% corresponde a bovinos machos (14.271 cabezas) y el 35.79% a hembras (7.956 cabezas).

En términos del sacrificio de ganado porcino y a diferencia del vacuno, durante el año 2006, se presentó un incremento del 41.42% con respecto al 2005. Derivado de lo anterior, el número de kilos pesados de ganado porcino presenta también un crecimiento del 43.96% (de 233.331 kilos en el 2005 se pasó a 335.908 en el 2006). No obstante, la participación con respecto al total nacional se presenta relativamente baja: 0.27%.(cuadro 2.8.5.2). El sacrificio de ganado porcino durante el año 2006, estuvo en una proporción del 64,67% respecto a machos y del 35.33% a hembras.

Al término del año 2006, el stock de vivienda en el departamento del Cauca reportó 291.947 viviendas, 1.79% más que las existentes al final del 2005. En el sector rural del Departamento se localizaban 184.547 viviendas, el 63.22% del total, en tanto que a nivel urbano se contaban 107.400, el 36.78%.

Del total de vivienda en el departamento, 230.720 (el 79.02%) tenían el carácter de vivienda propia, mientras que 50.065 (el 17.14%) se presentaban en condición de arrendamiento. 11.162 viviendas (el 3.82%) se encontraban bajo otra modalidad de ocupación.

La condición de vivienda arrendada en la zona urbana estaba determinada por 32.349 viviendas (el 30.12% del total existente en la parte urbana). En la parte rural del departamento, se tiene que 17.716 viviendas (el 9.60%) se encuentran en condición de arriendo (cuadro 2.8.6.1.1 y gráfico 2.8.6.1.1).

En lo concerniente al registro de licencias de construcción de vivienda, se tiene que durante el año 2006, se aprobaron 461 licencias en la ciudad de Popayán, lo cual significó un crecimiento del 17.30% con respecto al 2005. El área total aprobada por construir, presentó un crecimiento del 175.38% al pasar de 140.790 metros cuadrados durante el 2005 a 387.711 metros cuadrados en el 2006 (cuadro 2.8.6.6.1).

Es importante señalar, como dentro del rubro de licencias aprobadas para construcción, el principal componente está relacionado con la vivienda, el cual para el año 2006 representó el 92.20% del total licenciado. De igual manera sobresale el licenciamiento para el tipo de vivienda NO VIS, la cual representó en el 2006 el 87.42% del total; en tanto que el tipo de vivienda VIS representó el 12.58% (cuadro 2.8.6.6.2).

Respecto al índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV) para la ciudad de Popayán, se registró una variación de 4.48% en lo corrido del año 2006. Dicha cifra fue superior en 0.33 puntos porcentuales frente a la registrada en el 2005 cuando fue del 4.15%.

La variación del índice de costos de la construcción para Popayán evidenció la menor variación de quince ciudades, además de ubicarse por debajo del total nacional (6.64%) (gráfico 2.8.6.3.1).

En términos del transporte urbano de pasajeros, el promedio diario de vehículos en servicio, contados buses, busetas y microbuses colectivos, presenta un crecimiento del 14.23% durante el 2006, en comparación con el año 2005. El factor de peso en dicho incremento lo determinó la mayor cantidad de busetas y microbuses que para el 2006 entraron a circular (61 busetas y 49 microbuses). En contraste, se presenta una menor cantidad de buses en circulación (62 en promedio diario durante el 2006 contra 107 del 2005).

No obstante la renovación del parque automotor que se refleja, el movimiento de pasajeros durante el 2006 presentó una disminución del 9.86% con respecto a los movilizados en el 2005. Esta situación puede tener su justificación en la utilización, cada día mayor, de motos y bicicletas que a diario se observan en la ciudad.

En cuanto a la industria se refiere y de acuerdo con los resultados de la Encuesta Anual Manufacturera, que en el año 2005 investigó 105 establecimientos en el departamento del Cauca, el sector industrial alcanzó una producción bruta de 2.6 miles de millones de pesos (El 2.42% del total nacional), ocupó un total de 9.710 personas y generó un valor agregado de

998.4 millones de pesos (el 2.14% del total nacional). La producción industrial desarrollada en el Cauca durante el 2005 registro un incremento del 9.35% con respecto a la desarrollada en el año 2004 (tabla 2.8.9.1). Entre tanto, la producción industrial del país presentó un crecimiento del 8.19%.

En materia de servicios públicos, según las Centrales Eléctricas del Cauca, CEDELCA S.A. E.S.P., en el Departamento del Cauca el número de suscriptores totales ha aumentado casi en ocho mil, para el segundo semestre de 2006 frente a su similar del año 2005, es decir, un 3,8 por ciento más. A su vez, el valor facturado muestra una amplia expansión cercana al 8%; lo que traducido en dinero habla de 2,955 millones de pesos más que el año anterior en similar periodo. Los casos de los sectores Industrial, Alumbrado Público y Comercial son de destacar ya que el primero evidencia un ajuste positivo de alrededor de 8.6 puntos porcentuales (311 millones de pesos más), el segundo del 9.9% (226 millones) y el último de 20.4 (949 millones de pesos). Los sectores que experimentaron alzas menores en sus diferenciales relativos fueron los usos Residencial, y el Oficial, que incluso es negativo. En términos monetarios los valores excedentarios para el uso residencial alcanzaron los 1488 millones (el mayor de todos en términos absolutos), mientras que para el sector Oficial fueron 27 millones los que se dejaron de percibir (cuadro 2.8.10.1.2).

Para la ciudad de Popayán, según el cuadro 2.8.10.1.3, en el segundo semestre se observaron crecimientos positivos a nivel general por sectores muy marcados. Tal es el caso del sector de Alumbrado Público, en donde decisiones de la empresa para el traslado y/u ordenamiento de las cuentas matrices, generaron tasas expansivas muy marcadas, pues superan el 3,000 %. En efecto, en términos absolutos pasó de 71 mil Kw/h a más de 2.3 millones. Por este mismo camino pero muy distanciado en términos relativos hallamos al sector Comercial quien con un diferencial absoluto de 1,312 millones, arroja una tasa de crecimiento de más del 17%. Otros tales como el Industrial mostraron tasas cercanas al 4%, mientras que los restantes no pudieron igualar los resultados del año anterior, y por eso sus tasas diferenciales relativas negativas (-1.33%; -6.03%; -24%).

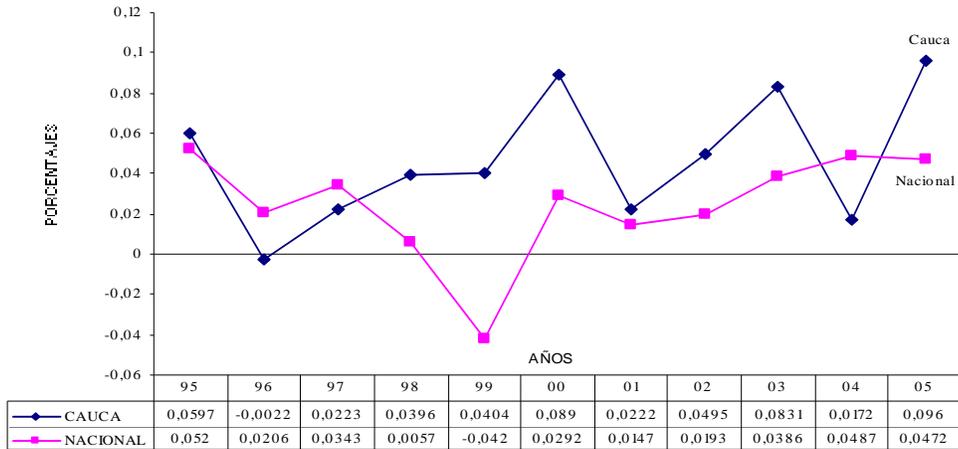
Según la empresa de Acueducto y Alcantarillado de la ciudad de Popayán, el número de suscriptores del acueducto municipal para el segundo semestre del año 2006 alcanzó los 56.357 usuarios, es decir, 1611 suscriptores más que en meses similares al año 2005. Esta diferencia equivale a un incremento del 1,4% (la cual es igual al diferencial anual, ya que el número de suscriptores es un valor acumulativo). Frente a los metros cúbicos de agua vendidos en la ciudad, su variación anual fue positiva pues evidenció una expansión de 525 mil metros cúbicos, por lo que su alza se expresa en aproximadamente 8.7%. El valor facturado, siguió una evolución similar a los otros rubros dado que supero el valor por 994 millones de pesos, es decir, una tasa positiva de 16,6%. En el alcantarillado, su número de suscriptores bajo el periodo de análisis ascendió a 1.486 usuarios, es decir,

un poco más de un punto porcentual por encima de su similar en el año anterior. En cuanto al valor facturado el valor absoluto creció en 560 millones, para una gran alza cercana a los 20 puntos porcentuales.

Finalmente, las telecomunicaciones registraron diferenciales negativos, ya que según lo relacionado por EMTEL, CAUCATEL y TELECOM, el número de abonados cayó en 2412 abonados, y por tanto su tasa expansiva registró un decrecimiento cercano al 2%.

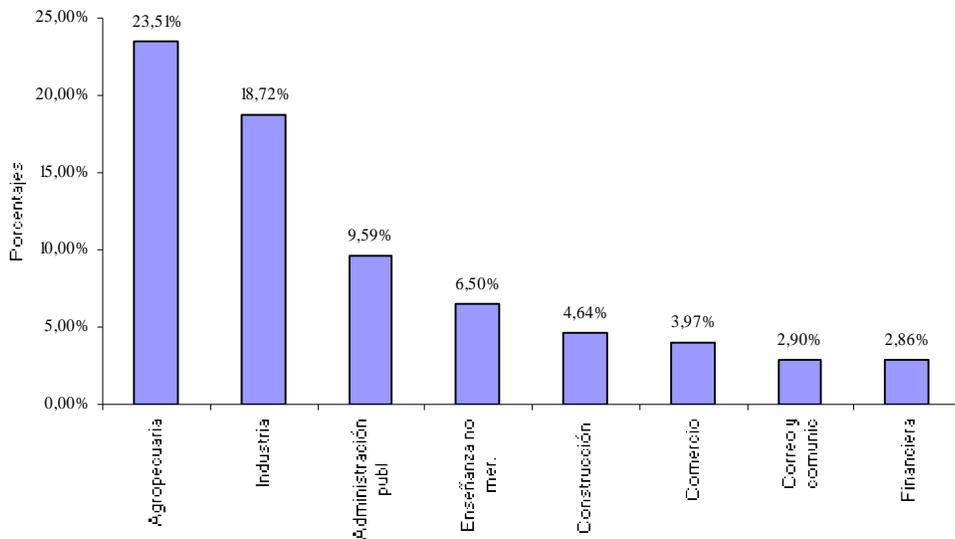
2.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO

Gráfico 2.1.1
Cauca y total nacional. Comportamiento Producto Interno Bruto
Años 1995-2005



Fuente: DANE

Gráfico 2.1.2
Cauca. Participación por ramas de actividad económica en el P.I.B
departamental. Año 2006



Fuente: DANE

2.2 PRECIOS

Cuadro 2.2.1

Índice de precios al consumidor y al productor - Total nacional
variaciones porcentuales. Segundo semestre 2005 y año 2006

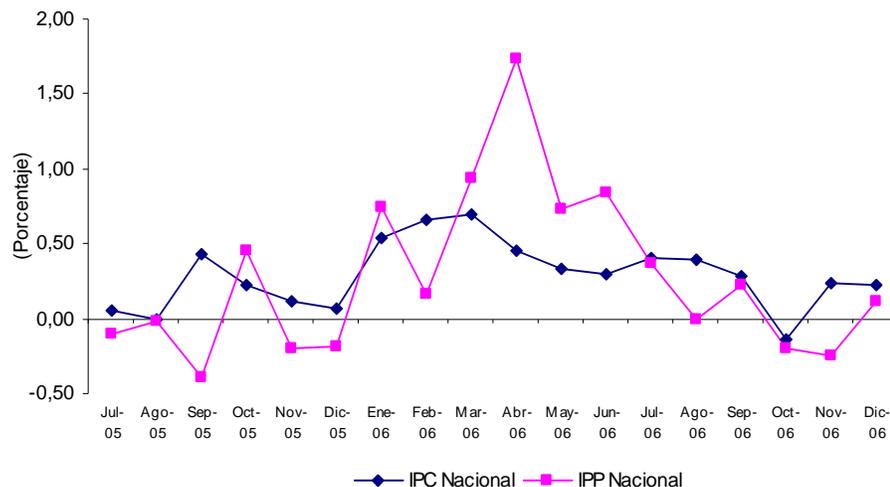
Periodo	Índice	Variación % IPC 1/			Variación % IPP		
		mes	año Corrido	Doce meses	mes	año Corrido	Doce meses
2005							
Julio	159,81	0,05	3,98	4,91	-0,10	2,43	3,04
Agosto	159,82	0,00	3,98	4,88	-0,02	2,41	2,92
Septiembre	160,50	0,43	4,42	5,02	-0,39	2,01	2,20
Octubre	160,87	0,23	4,66	5,27	0,45	2,47	2,21
Noviembre	161,05	0,11	4,78	5,10	-0,20	2,26	1,80
Diciembre	161,16	0,07	4,85	4,85	-0,19	2,06	2,06
2006							
Enero	162,04	0,54	0,54	4,56	0,74	0,74	2,33
Febrero	163,10	0,66	1,20	4,19	0,17	0,91	1,65
Marzo	164,25	0,70	1,91	4,11	0,94	1,86	1,45
Abril	164,98	0,45	2,37	4,12	1,74	3,64	3,32
Mayo	165,52	0,33	2,71	4,04	0,73	4,40	4,02
Junio	166,03	0,30	3,02	3,94	0,84	5,27	4,78
Julio	166,71	0,41	3,44	4,32	0,37	5,66	5,28
Agosto	167,37	0,39	3,85	4,72	0,00	5,66	5,31
Septiembre	167,85	0,29	4,15	4,58	0,23	5,91	5,97
Octubre	167,60	-0,14	4,00	4,19	-0,20	5,70	5,28
Noviembre	168,00	0,24	4,24	4,31	-0,25	5,43	5,23
Diciembre	168,38	0,23	4,48	4,48	0,11	5,54	5,54

1/ Total Nacional Ponderado.

Fuente : DANE y Banco de la República.

Gráfico 2.2.1

Colombia. Variación porcentual mensual del IPC – IPP
Julio 2005 – Diciembre 2006



Fuente: DANE y Banco de la República.

2.4 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

2.4.1 Capital neto suscrito

Cuadro 2.4.1.1

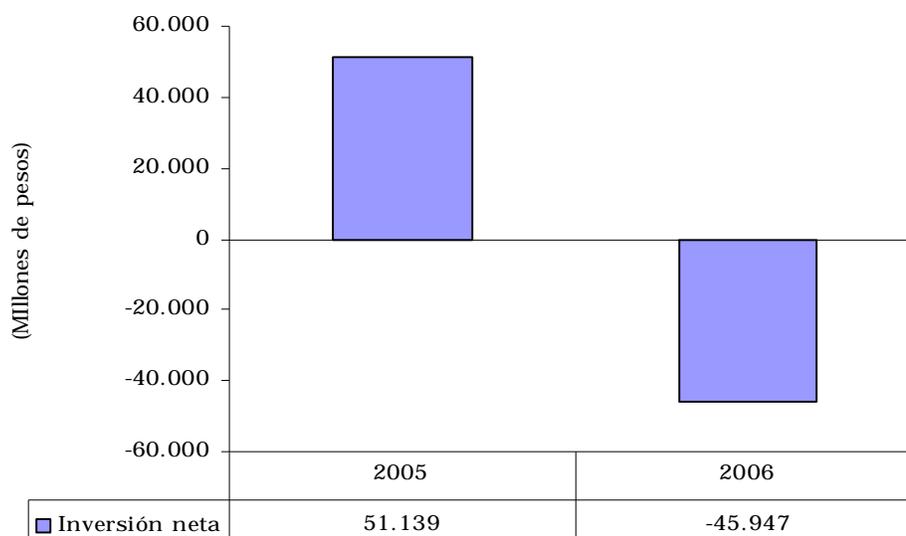
Cauca. Inversión neta, a precios corrientes, según actividad económica
Años 2005 - 2006

Actividad económica	Miles de pesos		Variación %
	Inversión neta 2005	Inversión neta 2006	
Total	51.139.269	-45.946.679	-189,8
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-4.171.148	-18.101.102	334,0
Explotación de minas y calderas	125.100	3.000	-97,6
Industria manufacturera	6.631.967	-30.419.456	-558,7
Electricidad, gas y agua	250.100	-675.000	-369,9
Construcción	-3.809.500	316.635	-108,3
Comercio y reparación de vehículos	-4.262.203	2.173.323	-151,0
Hoteles y restaurantes	125.200	-30.000	-124,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	50.457.174	-46.973	-100,1
Intermediación financiera	-28.495	1.128.700	-4.061,0
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	486.464	-1.408.063	-389,4
Educación	-3.000	-	(--)
Servicios sociales y de salud	2.788.050	1.112.257	-60,1
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	2.549.560	-	(--)

Fuente: Registro Mercantil Cámara de Comercio del Cauca. Cálculos Departamento de Planeación y Desarrollo.

Gráfico 2.4.1.1

Cauca. Inversión neta de capital. Años 2005 - 2006



Fuente: Cámara de Comercio del Cauca.

CAUCA

2.4.2 Sociedades constituidas

Cuadro 2.4.2.1

Cauca. Sociedades constituidas, a precios corrientes, según actividad económica. Años 2005 - 2006

Actividad económica	2005		2006		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	190	54.603.798	171	4.681.531	-91,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	13	62.400	21	658.910	955,9
Explotación de minas y calderas	2	125.100	1	3.000	-97,6
Industria manufacturera	22	163.189	20	1.930.000	1082,7
Electricidad, gas y agua	-	50.100	2	230.000	359,1
Construcción	10	67.500	7	52.000	-23,0
Comercio y reparación de vehículos	53	978.487	40	680.160	-30,5
Hoteles y restaurantes	5	129.200	1	12.000	-90,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	17	50.459.674	17	144.800	-99,7
Intermediación financiera	2	1.500	4	130.000	8566,7
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	39	199.188	37	591.061	196,7
Educación	-	-	-	-	(-)
Servicios sociales y de salud	21	1.312.200	21	249.600	-81,0
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	6	1.055.260	-	-	(-)

Fuente: Registro Mercantil Cámara de Comercio del Cauca. Cálculos Departamento de Planeación y Desarrollo.

2.4.3 Sociedades reformadas

Cuadro 2.4.3.1

Cauca. Sociedades reformadas, a precios corrientes, según actividad económica. Años 2005 - 2006

Actividad económica	2005		2006		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	32	21.958.582	43	23.962.829	9,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4	427.398	2	1.028.044	140,5
Explotación de minas y calderas	-	-	-	-	(-)
Industria manufacturera	17	17.338.278	7	18.366.522	5,9
Electricidad, gas y agua	1	250.000	-	-	(-)
Construcción	2	118.000	4	335.500	184,3
Comercio y reparación de vehículos	3	314.151	12	2.855.610	809,0
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	(-)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	2	187.441	(-)
Intermediación financiera	1	505	3	1.002.500	198414,9
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2	530.250	7	-1.346.145	-353,9
Educación	-	-	-	-	(-)
Servicios sociales y de salud	1	1.480.000	6	1.533.357	3,6
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	1	1.500.000	-	-	(-)

Fuente: Registro Mercantil Cámara de Comercio del Cauca. Cálculos Departamento de Planeación y Desarrollo.

2.4.4 Sociedades disueltas

Cuadro 2.4.4.1

Cauca. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. Años 2005 - 2006

Actividad económica	2005		2006		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	60	25.223.111	81	74.591.039	195,7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6	4.460.946	5	6.990.266	56,7
Explotación de minas y calderas	-	-	1	12.797.790	(-)
Industria manufacturera	8	10.869.500	12	50.715.978	366,6
Electricidad, gas y agua	1	50.000	2	905.000	1710,0
Construcción	5	3.995.000	6	70.865	-98,2
Comercio y reparación de vehículos	16	5.554.841	17	1.362.447	-75,5
Hoteles y restaurantes	2	4.000	2	42.000	950,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6	2.500	9	379.214	15068,6
Intermediación financiera	2	30.500	4	3.800	-87,5
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	8	242.974	12	652.979	168,7
Educación	1	3.000	-	-	(-)
Servicios sociales y de salud	3	4.150	11	670.700	16061,4
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	2	5.700	-	-	(-)

Fuente: Registro Mercantil Cámara de Comercio del Cauca. Cálculos Departamento de Planeación y Desarrollo.

2.5 SECTOR EXTERNO

2.5.1 Exportaciones

Cuadro 2.5.1.1

Total nacional. Exportaciones totales según departamento de origen
2005 – 2006

Valores FOB (miles de dólares)

Departamento de origen	Dolares FOB		Variación %	Participación % 2006
	2006	2005		
Total Exportaciones	24.390.975.103	21.187.147.826	15,12	100,00
Amazonas.	698.047	642.264	8,69	0,00
Antioquia.	3.364.764.860	3.028.680.964	11,10	13,80
Arauca.	22.799.403	11.691.591	95,01	0,09
Atlantico.	888.542.614	696.025.971	27,66	3,64
Bogota D.C.	2.342.867.221	1.742.233.829	34,47	9,61
Bolivar.	1.062.836.945	1.087.964.760	-2,31	4,36
Boyaca.	146.405.334	107.713.160	35,92	0,60
Caldas.	488.602.343	458.376.001	6,59	2,00
Caqueta.	366.486	88.792	312,75	0,00
Casanare.	233.817	224.048	4,36	0,00
Cauca.	255.013.359	169.844.241	50,15	1,05
Cesar.	1.616.490.925	1.333.768.706	21,20	6,63
Choco.	15.224.127	3.606.999	322,07	0,06
Cordoba.	1.162.826.903	756.515.906	53,71	4,77
Cundinamarca.	1.893.894.966	1.797.059.867	5,39	7,76
Guainia.	13.799	33.993	-59,41	0,00
Huila.	184.566.418	161.571.094	14,23	0,76
La Guajira.	1.231.379.462	1.185.759.606	3,85	5,05
Magdalena.	232.326.931	241.141.656	-3,66	0,95
Meta.	739.916	1.753.758	-57,81	0,00
Nariño.	93.123.628	84.871.828	9,72	0,38
Norte De Santander.	221.683.662	132.309.427	67,55	0,91
Putumayo.	81.557	23.668	244,59	0,00
Quindio.	126.348.183	134.477.004	-6,04	0,52
Risaralda.	370.735.175	361.312.165	2,61	1,52
San Andres Y Providencia	6.535.223	8.139.405	-19,71	0,03
Santander.	278.491.283	319.847.374	-12,93	1,14
Sucre.	42.519.689	41.952.087	1,35	0,17
Tolima.	157.498.789	161.150.958	-2,27	0,65
Valle Del Cauca.	1.882.209.294	1.624.515.165	15,86	7,72
Vaupes.	54.524	18.067	201,78	0,00
Vichada.	151.067	119.637	26,27	0,00
No diligenciado		4.026		
Petroleo Y Derivados B)	6.300.949.152	5.533.709.810	13,86	25,83

Fuente: DIAN - DANE

Cuadro 2.5.1.2

Cauca. Exportaciones no tradicionales según clasificación CIU
2005 - 2006

		Valores FOB (miles de dolares)			
CIU	Descripción	2006	2005	Variación	Participación % 2006
	Total	160.029	106.464	53,19	100.00
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	2.264	2424	-6,60	1.41
01	Agricultura, ganadería y caza	2.263	2.424	-6,64	1.41
02	Silvicultura y extracción de madera	1			0.04
D	Sector industrial	157.764	104.040	51,64	98.58
15	Productos alimenticios y bebidas	74.378	48.205	54,30	46.48
17	Fabricación de productos textiles	2.446	3.926	-37,70	1.53
18	Fabricación de prendas de vestir, preparado y teñido de pieles	3	26	-88,46	0.00
19	Curtido y preparación de cueros; calzado; artículos de viaje; maletas; bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	497	521	-4,61	0.31
20	Transformación de la madera, y fabricación de productos de madera y de corch excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería.	1	12	-91,67	0.00
21	Fabricación de papel, cartón y productos de cartón y papel	19.016	18.895	0,64	11.88
22	Actividades de edición, e impresión y de reproducción de grabaciones.	7.920	6.451	22,77	4.95
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	7.322	530	1281,51	4.58
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	2.088	2.750	-24,07	1.30
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	918	181	407,18	0.57
27	Fabricación de productos melurgicos básicos	85	15	466,67	0.05
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	12.584	12.649	-0,51	7.86
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.e.p	27.450	9.129	200,69	17.15
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.e.p.	34	2	1600,00	0.02
33	Fabricación de instrumentos medicos, opticos y de precisión y fabricación de relojes.	16	685	-97,66	0.06
36	Fabricación de muebles n.c.p.	3.006	63	4671,43	1.88
I	Transporte, almacenamiento y comunicaicones	1	0	-	0.00
64	Correo y telecomunicaciones	1		-	-

Fuente: DIAN - DANE

n.c.p. No clasificado previamente

Cuadro 2.5.1.3

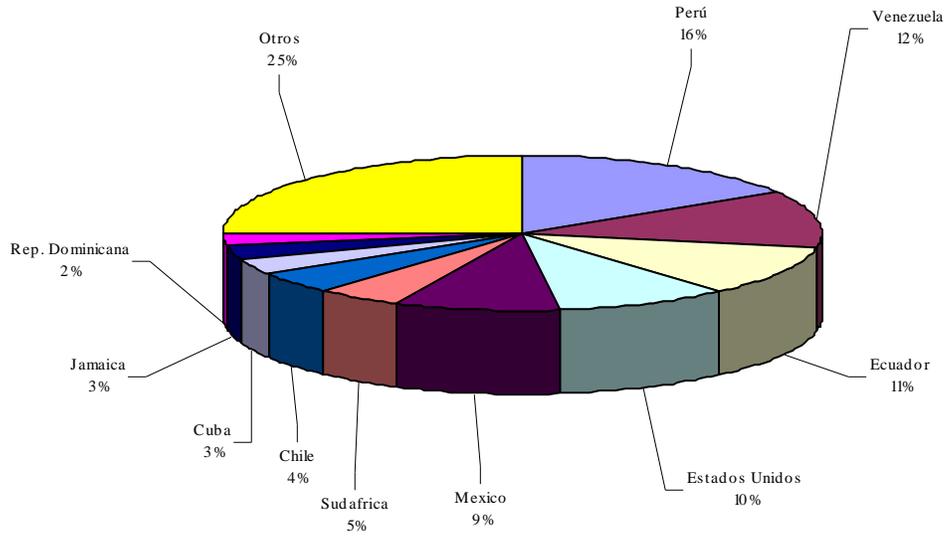
Cauca. Exportaciones no tradicionales según principales destinos
2005 - 2006

Mercados	Miles de dólares FOB		Variación %	Participación % 2006
	2006	2005		
Total	160.029	106.464	50,31	100.00
Perú	25.946	19.234	34,90	16,21%
Venezuela	18.640	10.479	77,88	11,65%
Ecuador	17.023	12.538	35,77	10,64%
Estados Unidos	15.415	15.834	-2,65	9,63%
México	13.932	6.397	117,79	8,71%
Sudafrica	7.936	227	-	4,96%
Chile	7.016	4.718	48,71	4,38%
Cuba	5.375	3.643	47,54	3,36%
Jamaica	4.557	1.271	258,54	2,85%
Rep. Dominicana	3.668	3.586	2,29	2,29%
Otros	40.521	28.537	-	25,32%

Fuente: DIAN -DANE

Gráfico 2.5.1.3

Cauca. Exportaciones no tradicionales según principales destinos 2006



Fuente: DIAN - DANE

2.5.2 Importaciones

Cuadro 2.5.2.1

Total nacional. Importaciones según departamentos de destino
2005 - 2006

Departamento de destino	Miles de dólares CIF		Valores CIF (miles de dólares)	
	2005	2006	Variación %	Participación % 2006
Total	21.204.164	26.162.440	23,38	100,00
Amazonas	1.390	3.468	149,50	0,01
Antioquia	2.709.935	3.198.309	18,02	12,22
Arauca	43.622	61.896	41,89	0,24
Atlantico	1.287.369	1.612.387	25,25	6,16
Bogota D.C	8.082.428	10.226.109	26,52	39,09
Bolivar	1.710.517	2.239.193	30,91	8,56
Boyaca	27.529	70.959	157,76	0,27
Caldas	181.043	231.521	27,88	0,88
Caqueta	210	201	-4,29	0,00
Casanare	43.998	53.764	22,20	0,21
Cauca	201.987	216.464	7,17	0,83
Cesar	411.191	410.136	-0,26	0,01
Cordoba	35.350	38.286	8,31	0,01
Cundinamarca	2.857.595	3.347.574	17,15	12,80
Choco	87	232	166,67	0,00
Guainia	33	159	381,82	0,00
Guaviare	141	n.d.	-	-
Huila	24.926	13.276	-46,74	0,05
La Guajira	435.811	458.240	5,15	1,75
Magdalena	138.580	126.930	-8,41	0,49
Meta	11.390	8.596	-24,53	0,03
Nariño	214.370	306.153	42,82	1,17
Norte de Santand	94.801	117.556	24,00	0,45
Putumayo	737	722	-2,04	0,00
Quindio	15.942	22.246	39,54	0,09
Risaralda	165.385	210.302	27,16	0,80
San Andres	82	447	445,12	0,00
Santander	287.988	352.505	22,40	1,35
Sucre	4.971	6.484	30,44	0,02
Tolima	20.423	29.186	42,91	0,11
Valle del Cauca	2.194.094	2.797.380	27,50	10,69
Vaupes		8	-	0,00
Vichada	239	1.667	597,49	0,01
No diligenciado	0	84	-	0,00

Fuente: DIAN- DANE

Cuadro 2.5.2.2

Cauca. Importaciones según clasificación CIIU
2005 – 2006

CIIU	Descripción	2.005	2.006	Variación %	Participación % 2006
	Total	201.987	216.464	7,17	100
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	7.170	4.671	-34,85	2,16
01	Agricultura, ganadería y caza	7.152	4.653	-34,94	2,15
02	Silvicultura y extracción de madera	17	18	5,88	0,01
C	Sector minero	90	489	443,33	0,23
14	Extracción de minerales no metálicos	90	489	443,33	0,23
D	Sector industrial	194.727	211.298	8,51	97,61
15	Productos alimenticios y bebidas	5.157	4.781	-7,29	2,21
17	Fabricación de productos textiles	7.827	4.109	-47,50	1,90
18	Fabricación de prendas de vestir	3	67	-	0,03
19	Curtido y preparado de cueros, calzado, artículos de v	84	9	-89,29	0,00
20	Transformación de la madera y fabricación de produc	7	13	85,71	0,01
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y c	40.846	50.009	22,43	23,10
22	Actividades de edición e impresión	228	247	8,33	0,11
23	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	44	17	-61,36	0,01
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	74.703	72.963	-2,33	33,71
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	13.368	15.460	15,65	7,14
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	238	282	18,49	0,13
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	20.352	23.458	15,26	10,84
28	Fabricación de productos elaborados de metal, except	2.668	2.433	-8,81	1,12
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.e.p.	18.621	27.362	46,94	12,64
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e i	314	162	-48,41	0,07
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.e.p	1.233	2.749	122,95	1,27
32	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión	116	142	-	0,07
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de pr	5.628	6.237	10,82	2,88
34	Fabricación de vehículos automotores	86	124	44,19	0,06
35	Fabricación de otros tipos de equipos de transporte	2.818	225	-92,02	0,10
36	Fabricación de muebles, industrias manufactureras	386	449	16,32	0,21
0	Otras actividades de servicios comunitarios, socia	1	-	-	-
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y	1	-	-	-
00	Otras no asignadas	1	6	-	-

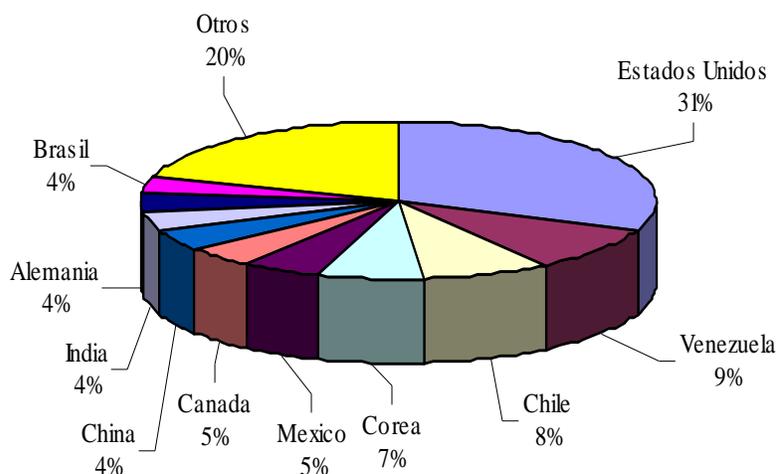
Fuente: DIAN – DANE

Cuadro 2.5.2.3
 Cauca. Importaciones según principales mercados
 2005 - 2006

Mercados	Miles de dólares CIF		Variación %	Participación 2006
	2006	2.005		
Total	216.464	201.987	7,17	100
Estados Unidos	67.218	63.016	6,67	31,05
Venezuela	20.133	18.726	7,51	9,30
Chile	17.127	8.921	91,99	7,91
Corea	14.852	18.303	-18,85	6,86
Mexico	10.565	13.329	-20,74	4,88
Canada	9.891	8.351	18,44	4,57
China	9.627	8.010	20,19	4,45
India	8.086	5.054	59,99	3,74
Alemania	8.071	8.042	0,36	3,73
Brasil	7.624	9.326	-18,25	3,52
Otros	43.270	40.909	5,77	19,99

Fuente: DIAN - DANE

Gráfico 2.5.2.3
 Cauca. Importaciones según países de origen
 2006



Fuente: DIAN - DANE

2.6 ACTIVIDAD FINANCIERA

2.6.1 Monto colocaciones nominales - Operaciones activas

Cuadro 2.6.1.1

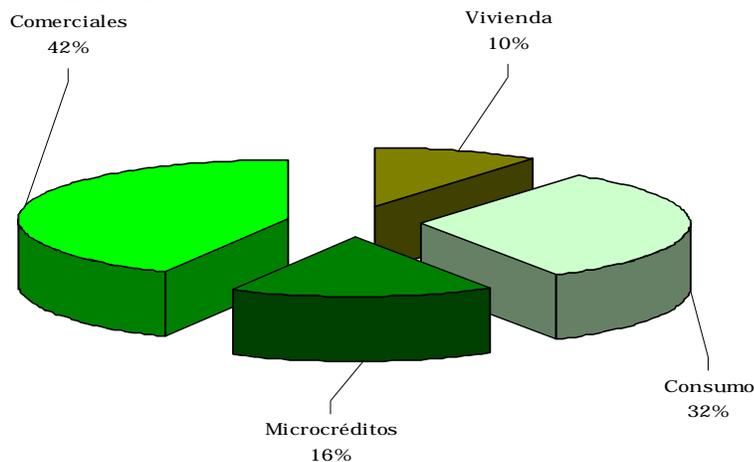
Cauca. Saldo de la cartera del sistema financiero, a precios corrientes
Diciembre de 2005, junio y diciembre de 2006

Conceptos	Millones de \$				
	Dic.	Jun. ^P	Dic. ^P	Variaciones %	
	2005	2006	2006	Semestral	Anual
CARTERA NETA	268,107	294,057	341,048	16.0	27.2
1. Bancos comerciales	268,107	294,057	341,048	16.0	27.2
Créditos de vivienda	28,469	30,395	34,520	13.6	21.3
Cartera	30,247	32,191	35,664	10.8	17.9
- Provisión	1,778	1,796	1,144	-36.3	-35.7
Créditos de consumo	89,470	92,679	107,734	16.2	20.4
Cartera	91,790	95,412	111,012	16.4	20.9
- Provisión	2,320	2,733	3,278	19.9	41.3
Microcréditos	38,220	46,125	54,666	18.5	43.0
Cartera	38,984	47,255	56,099	18.7	43.9
- Provisión	764	1,130	1,433	26.8	87.6
Créditos comerciales	112,486	125,465	144,829	15.4	28.8
Cartera	115,513	130,506	151,209	15.9	30.9
- Provisión	3,027	5,041	6,380	26.6	110.8
Provisión general	538	607	701	15.5	30.3

P. Información provisional
Fuente: Superfinanciera.

Gráfico 2.6.1.1

Cauca. Cartera neta del sistema financiero
Saldo a diciembre de 2006



Fuente: Superfinanciera.

Cuadro 2.6.1.2

Popayán. Saldo de la cartera del sistema financiero, a precios corrientes. Diciembre de 2005, junio y diciembre de 2006

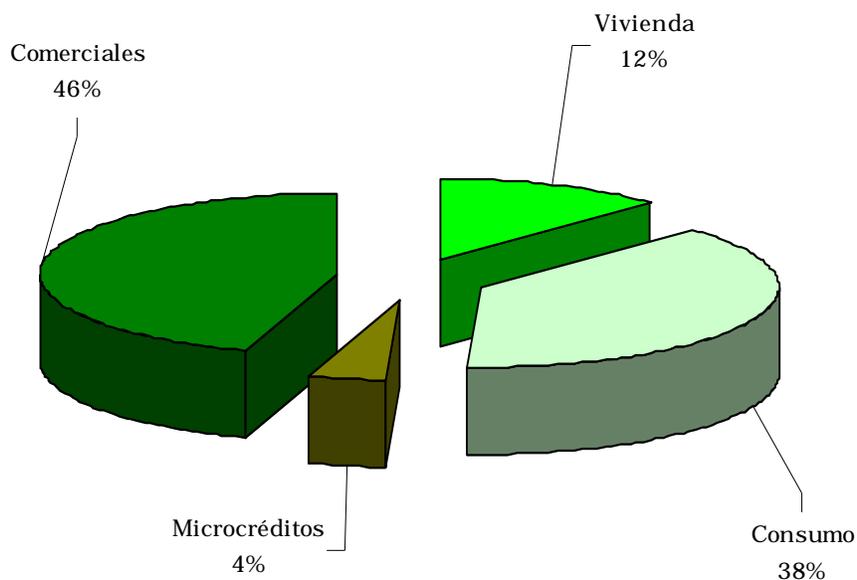
Conceptos	Millones de \$				
	Dic.	Jun. ^p	Dic. ^p	Variaciones %	
	2005	2006	2006	Semestral	Anual
CARTERA NETA	213,094	227,649	264,600	16.2	24.2
1. Bancos comerciales	213,094	227,649	264,600	16.2	24.2
Créditos de vivienda	27,244	29,179	33,147	13.6	21.7
Cartera	28,501	30,416	34,072	12.0	19.5
- Provisión	1,257	1,237	925	-25.2	-26.4
Créditos de consumo	84,047	87,314	101,741	16.5	21.1
Cartera	86,060	89,644	104,701	16.8	21.7
- Provisión	2,013	2,330	2,960	27.0	47.0
Microcréditos	8,916	9,595	10,819	12.8	21.3
Cartera	9,444	10,310	11,549	12.0	22.3
- Provisión	528	715	730	2.1	38.3
Créditos comerciales	93,425	102,168	119,594	17.1	28.0
Cartera	95,880	106,350	125,108	17.6	30.5
- Provisión	2,455	4,182	5,514	31.9	124.6
Provisión general	538	607	701	15.5	30.3

p. Información provisional

Fuente: Superfinanciera.

Gráfico 2.6.1.2

Popayán. Cartera neta de los bancos comerciales, participación por tipo. Saldo a diciembre de 2006



Fuente: Superfinanciera.

2.6.2 Monto captaciones nominales - Operaciones pasivas

Cuadro 2.6.2.1

Cauca. Saldo de las captaciones de recursos del sistema financiero, a precios corrientes

Diciembre de 2005, junio y diciembre de 2006

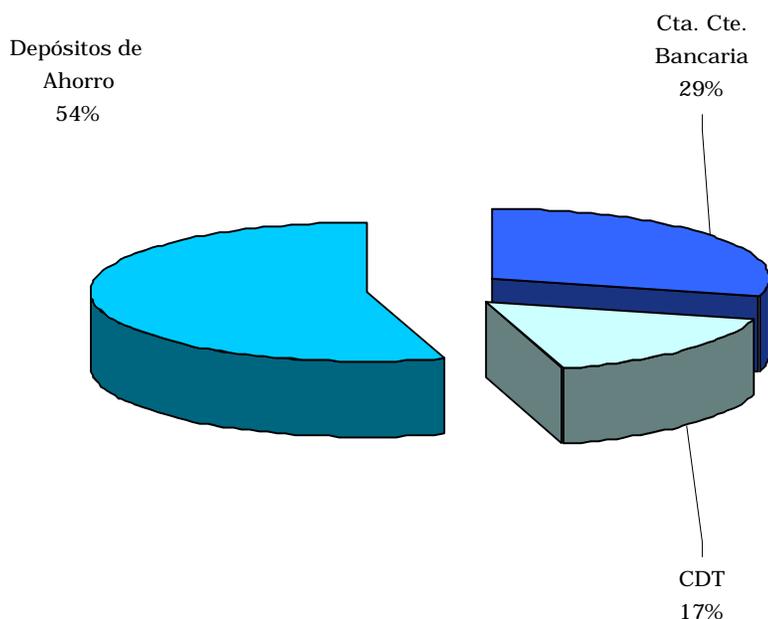
Conceptos	Millones de \$				
	Dic.	Jun. ^p	Dic. ^p	Variaciones %	
	2005	2006	2006	Semestral	Anual
TOTAL	665,144	740,167	787,639	6.4	18.4
Bancos comerciales	665,144	740,167	787,639	6.4	18.4
Depósitos en cuenta corriente bancaria	208,411	186,522	228,802	22.7	9.8
Certificados de depósito a término	116,783	118,534	130,051	9.7	11.4
Depósitos de ahorro	337,999	433,178	427,106	-1.4	26.4
Cuentas de ahorro Especial	1,728	1,708	1,648	-3.5	-4.6
Certificados de ahorro de valor real	204	209	22	-89.5	-89.2
Titulos de Inversión en circulación	19	16	10	-37.5	-47.4

p. Información provisional

Fuente: Superfinanciera.

Gráfico 2.6.2.1

Cauca. Captaciones de recursos de los bancos comerciales, participación porcentual por producto. Saldo a diciembre de 2006



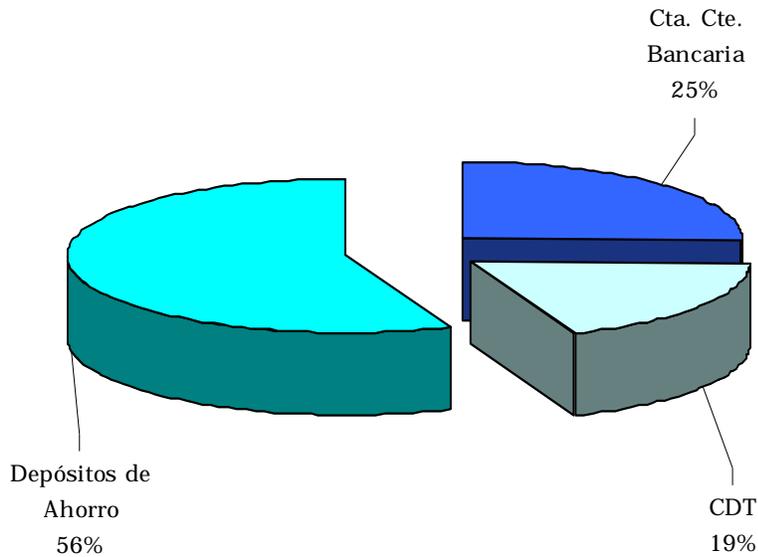
Fuente: Superfinanciera.

Cuadro 2.6.2.2
Popayán. Saldo de las captaciones de recursos del sistema financiero, a
precios corrientes
Diciembre de 2005, junio y diciembre de 2006

Conceptos	Millones de \$				
	Dic.	Jun. ^p	Dic. ^p	Variaciones %	
	2005	2006	2006	Semestral	Anual
TOTAL	520,167	571,497	614,627	7.5	18.2
Bancos comerciales	520,167	571,497	614,627	7.5	18.2
Depósitos en cuenta corriente bancaria	145,899	117,885	154,903	31.4	6.2
Certificados de depósito a término	100,828	101,248	114,083	12.7	13.1
Depósitos de ahorro	271,517	350,454	343,979	-1.8	26.7
Cuentas de ahorro Especial	1,700	1,687	1,630	-3.4	-4.1
Certificados de ahorro de valor real	204	208	22	-89.4	-89.2
Títulos de inversión en circulación	19	15	10	-33.3	-47.4

p. Información provisional
 Fuente: Superfinanciera.

Gráfico 2.6.2.2
Popayán. Captaciones de recursos de los bancos comerciales,
participación por producto. Saldo a diciembre de 2006



Fuente: Superfinanciera.

2.7 SITUACIÓN FISCAL

2.7.1 Gobierno central departamental

Cuadro 2.7.1.1

Cauca. Situación fiscal del gobierno central departamental

Diciembre 2005 - 2006

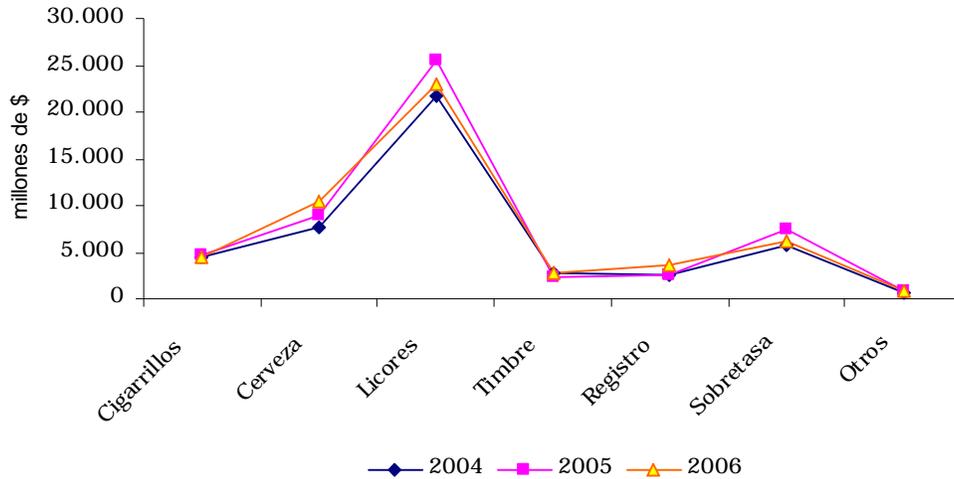
Concepto	Millones de pesos		
	Diciembre		Var. % Dic. 2006/2005
	2005 ^r	2006 ^p	
INGRESOS	301.136	333.111	10,6
A. Ingresos corrientes	287.115	305.351	6,4
1. Ingresos tributarios	52.377	51.233	-2,2
Valorización	5	1	-72,0
Cigarrillos	4.690	4.433	-5,5
Cerveza	9.010	10.419	15,6
Licores	25.495	23.043	-9,6
Timbre, circulación y tránsito	2.381	2.761	16,0
Registro y Anotación	2.546	3.555	39,6
Sobretasa a la Gasolina	7.377	6.216	-15,7
Otros ingresos tributarios	873	806	-7,6
2. Ingresos no tributarios	6.182	9.077	46,8
Ingresos de la propiedad	3.367	4.413	31,1
Ingresos por servicios y operaciones	297	233	-21,5
Otros ingresos no tributarios	2.518	4.432	76,0
3. Ingresos por transferencias	228.557	245.041	7,2
Nacionales	224.836	240.519	7,0
Departamentales	3.721	4.432	19,12
Otros ingresos por transferencias	-	90	(-)
GASTOS	296.339	309.975	4,6
B. Gastos corrientes	271.194	289.439	6,7
1. Funcionamiento	255.228	276.031	8,2
Remuneración al trabajo	230.588	225.494	-2,2
Compra de bienes y servicios de consumo	23.789	48.292	103,0
Gastos en especie pero no en dinero	851	2.245	163,8
Otros	-	-	(-)
2. Intereses y comis. Deuda pública	6.322	4.927	-22,1
Deuda Interna	6.322	4.927	-22,1
3. Gastos por transferencias	9.644	8.482	-12,1
Nacionales	7.447	7.353	-1,3
Nación Descentralizada	7.447	7.353	-1,3
Departamentales	706	795	12,6
Departamento central	-	-	(-)
Entidades descentralizadas	706	795	12,6
Municipal	-	-	(-)
Entidades descentralizadas	-	-	(-)
Otros gastos por transferencias	1.491	334	-77,6
C. Déficit o ahorro corriente	15.921	15.912	-0,1
D. Ingresos de capital	14.021	27.760	98,0
Aportes de cofinanciación	14.021	24.209	72,7
Otros	-	3.550	(-)
E. Gastos de Capital	25.145	20.535	-18,3
Formación bruta de capital	24.683	20.167	-18,3
Otros gastos por transf. de capital	462	369	-20,3
F. Prestamo Neto	0	0	(-)
G. Déficit o superávit total	4.797	23.136	382,3
H. Financiamiento	-4.797	-23.136	382,3
Interno	-8.028	-7.378	-8,1
Desembolsos	-	-	(-)
Amortizaciones	8.028	7.378	-8,1
Variación de depósitos	15.796	7.590	-51,9
Otros	-12.564	-23.348	85,8

r = Cifras revisadas p = Cifras provisionales

Fuente: Gobierno central departamental del Cauca. Cálculos Banco de la República - Popayán.

Gráfico 2.7.1.1

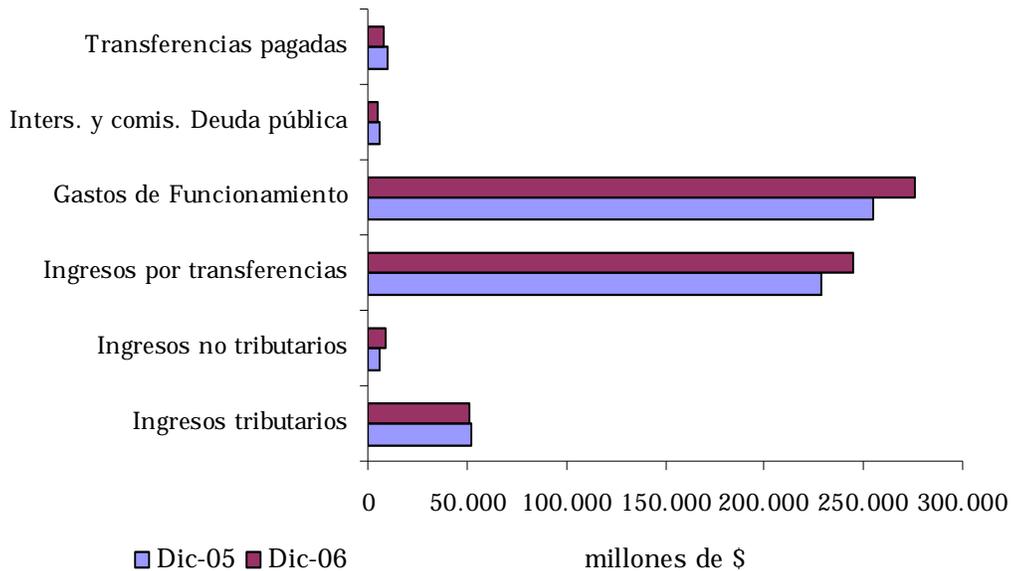
Cauca. Evolución de los ingresos tributarios del gobierno central departamental a diciembre de 2004 - 2006



Fuente: Gobierno Central Departamental del Cauca.

Gráfico 2.7.1.2

Cauca. Gobierno central departamental. Comportamiento de los ingresos y gastos corrientes a diciembre de 2005 - 2006



Fuente: Ejecución presupuestal Gobernación del Cauca.

2.7.2 Gobierno central municipal

Cuadro 2.7.2.1

Popayán. Situación fiscal del gobierno central municipal
Diciembre 2005 - 2006

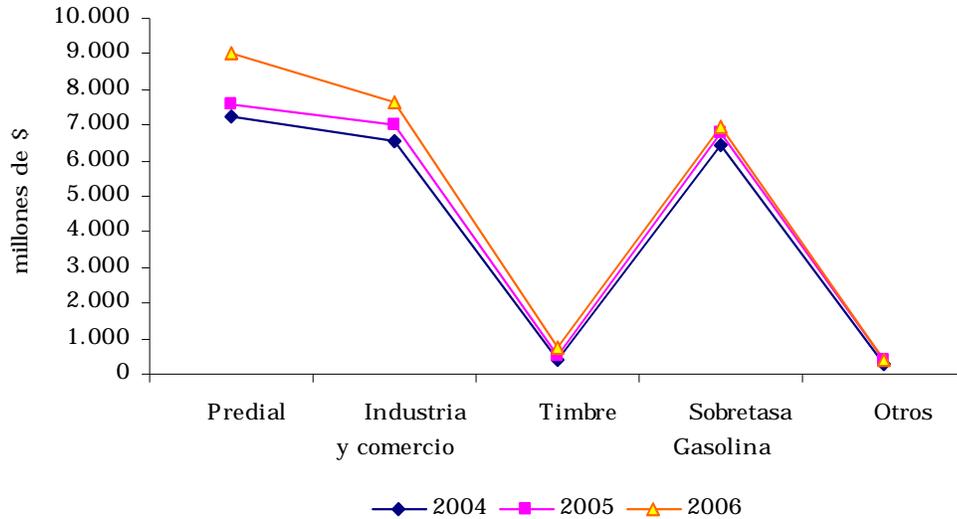
Concepto	Millones de pesos		
	Diciembre		Var. %
	2005 ^r	2006 ^p	2006/2005
INGRESOS	95.107	111.944	17,7
A. Ingresos corrientes	95.107	111.944	17,7
1. Ingresos tributarios	22.244	24.776	11,4
Valorización	0	0	(-)
Predial y complementarios	7.562	9.008	19,1
Industria y comercio	6.999	7.647	9,3
Timbre, circulación y tránsito	523	762	45,6
Sobretasa a la Gasolina	6.764	6.948	2,7
Otros	397	411	3,5
2. Ingresos no tributarios	9.759	10.276	5,3
Ingresos de la propiedad	2.463	2.225	-9,7
Ingresos por servicios y operaciones	4.952	5.398	9,0
Otros	2.344	2.653	13,2
3. Ingresos por transferencias	63.103	76.892	21,9
Nacionales	63.093	76.801	21,7
Nación Central	56.591	71.494	26,3
Nación Descentralizada	6.043	5.174	-14,4
Empresas de bienes y servicios Nales.	460	132	-71,2
Departamentales	-	-	(-)
Departamento central	-	-	(-)
Otros	11	91	751,4
GASTOS	99.418	109.481	10,1
B. Gastos corrientes	91.436	98.153	7,3
1. Funcionamiento	86.320	94.169	9,1
Remuneración al trabajo	60.419	60.641	0,4
Consumo de bienes y servicios	10.902	13.662	25,3
Régimen subsidiado de salud	12.466	16.121	29,3
Gastos en especie pero no en dinero	2.534	3.747	47,9
Otros	-	-	(-)
2. Intereses y comisiones deuda pública	1.656	1.261	-23,8
Deuda interna	1.656	1.261	-23,8
3. Gastos por Transferencias	3.460	2.722	-21,3
Nacionales	3.138	1.978	-37,0
Nación descentralizada	3.138	1.978	-37,0
Municipal	257	676	162,7
Entidades descentralizadas	257	676	162,7
Otros gastos por transferencias	65	69	6,3
C. Déficit o ahorro corriente	3.671	13.791	275,7
D. Ingresos de capital	0	0	(-)
Transferencias de capital	-	-	(-)
Aportes de cofinanciación	-	-	(-)
Otros	-	-	(-)
E. Gastos de capital	7.982	11.328	41,9
Formación bruta de capital	7.938	11.253	41,8
Otros gastos por transferencias de capital	44	76	71,8
F. Déficit o superávit total	-4.311	2.463	-157,1
G. Financiamiento	4.311	-2.463	-157,1
Interno	-4.253	-5.177	21,7
Desembolsos	-	-	(-)
Amortizaciones	-4.253	-5.177	21,7
Variación de depósitos	-807	-3.033	276,0
Otros	9.370	5.748	-38,7

r = Cifras revisadas p = Cifras provisionales

Fuente: Gobierno central municipal de Popayán. Cálculos Banco de la República - Popayán.

Gráfico 2.7.2.1

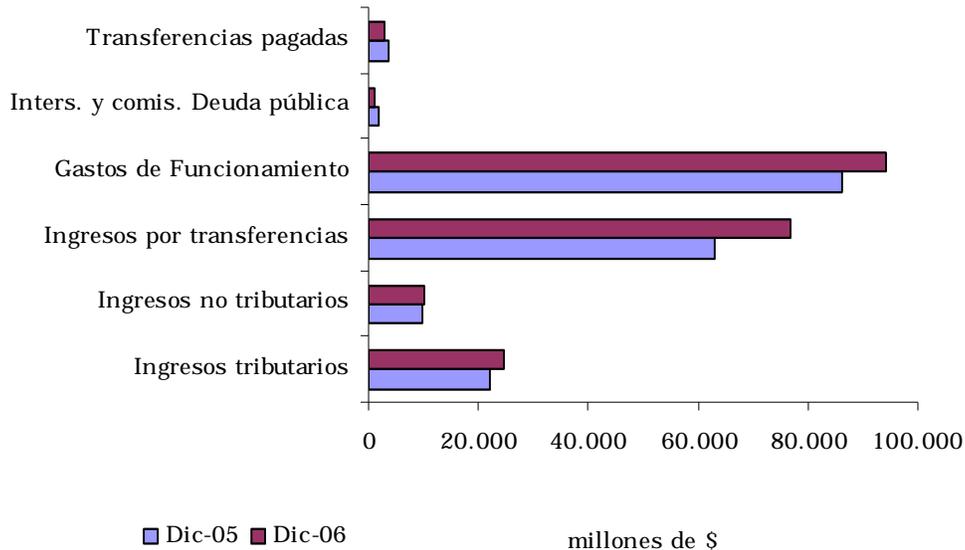
Popayán. Comportamiento de los ingresos corrientes de la administración central municipal a diciembre 2004 - 2006



Fuente: Gobierno Central Municipal de Popayán.

Gráfico 2.7.2.2

Popayán. Comportamiento de los ingresos y gastos corrientes del gobierno central municipal a diciembre 2005 - 2006



Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Popayán.

2.8 SECTOR REAL

2.8.1 Evaluación agropecuaria

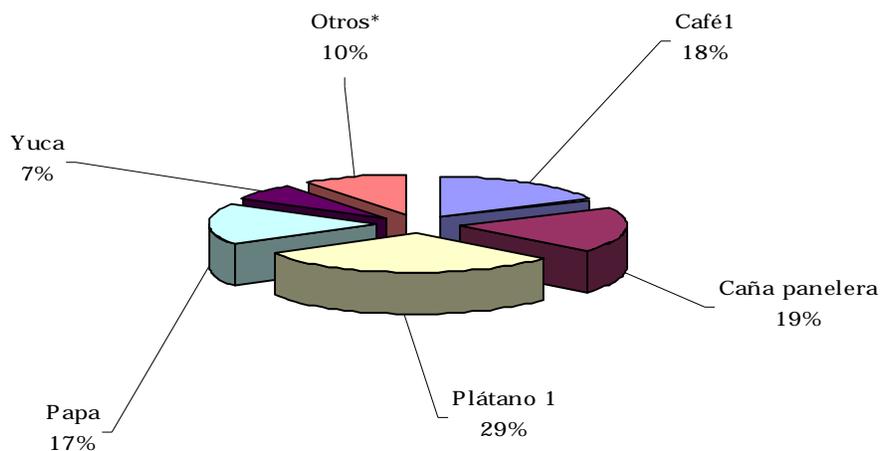
Cuadro 2.8.1.1
Cauca. Evaluación agropecuaria de los principales cultivos
Año 2006

Cultivos	Area cosechada (hectáreas)	Part. %	Producción (toneladas)	Part. %
	2006		2006	
Total	125.912	100,0	421.340	100,0
Permanentes y semipermanentes	103.448	82,2	287.444	68,2
Cacao ¹	683	0,5	289	0,1
Café ¹	62.670	49,8	74.432	17,7
Caña panelera	16.421	13,0	78.037	18,5
Cítricos	111	0,1	534	0,1
Fique	9.449	7,5	8.491	2,0
Plátano ¹	14.114	11,2	125.661	29,8
Anuales y semestrales	22.464	17,8	133.896	31,8
Algodón	110	0,1	233	0,1
Arroz	629	0,5	2.180	0,5
Frijol ¹	4.879	3,9	4.658	1,1
Maíz ¹	7.719	6,1	14.051	3,3
Papa	4.244	3,4	73.269	17,4
Sorgo	361	0,3	1.251	0,3
Soya	154	0,1	405	0,1
Tomate de mesa ¹	288	0,2	10.443	2,5
Yuca	4.080	3,2	27.406	6,5

¹ Incluye cultivos tradicionales y tecnificados.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Fomento Económico del Cauca - URPA.

Gráfico 2.8.1.1
Cauca. Producción
Año 2006



Otros* : Cacao, cítricos, fique, algodón, arroz, frijol, maíz, sorgo, soya, tomate.

2.8.5 Sacrificio de ganado

2.8.5.1 Ganado vacuno

Cuadro 2.8.5.1.1

Cauca. Sacrificio de ganado vacuno

Años 2005 - 2006

Municipios	Año	Cabezas	Kilos	Peso promedio Kilos/cabezas	Machos (cabezas)	Hembras (cabezas)
Cauca	2005	22.287	8.769.215	393	14.754	7.533
	2006	22.227	8.822.450	397	14.271	7.956
Popayan	2005	22.287	8.769.215	393	14.754	7.533
	2006	22.227	8.822.450	397	14.271	7.956
Nacional	2005	2.143.241	897.464.694	419	1.459.887	683.354
	2006	2.275.920	933.836.930	410	1.506.936	768.984

Fuente: DANE

2.8.5.2 Ganado porcino

Cuadro 2.8.5.2.1

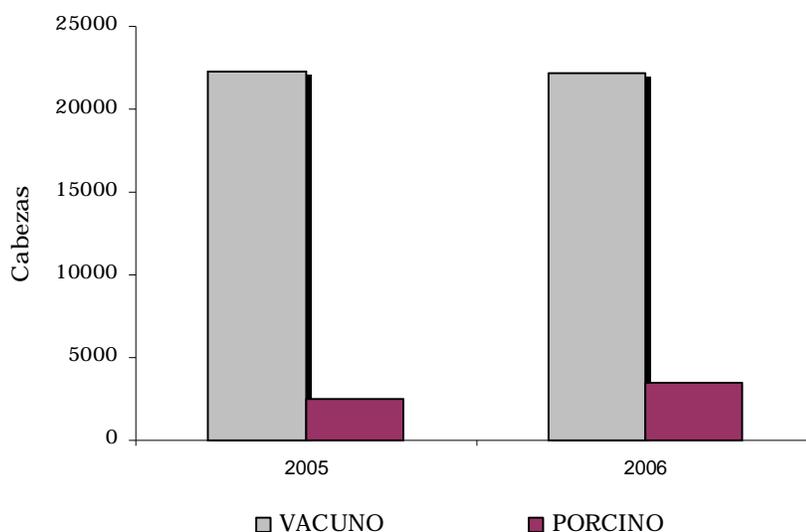
Cauca. Sacrificio de ganado porcino

Años 2005 - 2006

Municipios	Año	Cabezas	Kilos	Peso promedio Kilos/cabezas	Machos (cabezas)	Hembras (cabezas)
Cauca	2005	2.472	233.331	94	1.599	873
	2006	3.496	335.908	96	2.261	1.235
Popayan	2005	2.472	233.331	94	1.599	873
	2006	3.496	335.908	96	2.261	1.235
Nacional	2005	1.122.513	103.000.362	92	810.349	312.164
	2006	1.277.355	121.786.418	95	928.626	348.729

Fuente: DANE

Gráfico 2.8.5.1
Cauca. Sacrificio de ganado por especie (cabezas)
2005 - 2006



Fuente: DANE

2.8.6 Sector de la construcción

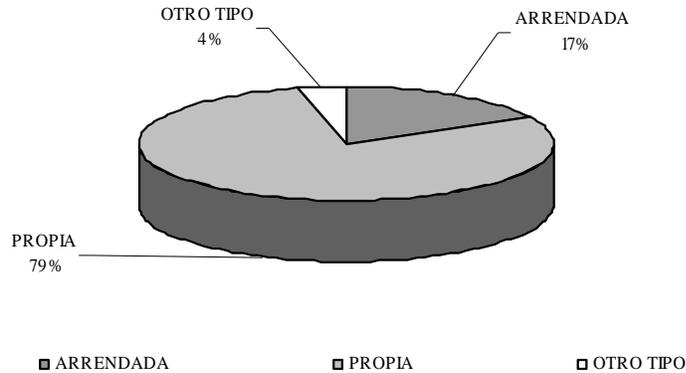
2.8.6.1 Stock de vivienda

Cuadro 2.8.6.1.1
Cauca. Stock de vivienda por ubicación y tipo de ocupación
Trimestres de 2005 - 2006

Trimestre	Total			Cabecera			Resto		
	Stock total	Cabecera	Resto	Arrendada	Propia	Otro tipo de ocupación	Arrendada	Propia	Otro tipo de ocupación
2005									
I	283.232	105.877	177.355	31.890	72.134	1.853	17.026	151.408	8.921
III	284.400	106.036	178.364	31.938	72.242	1.856	17.123	152.270	8.971
III	285.584	106.203	179.381	31.988	72.356	1.859	17.220	153.138	9.023
IV	286.806	106.404	180.402	32.049	72.493	1.862	17.318	154.010	9.074
2006									
I	288.030	106.600	181.430	32.108	72.626	1.866	17.417	154.887	9.126
II	289.399	106.936	182.463	32.209	72.855	1.872	17.516	155.769	9.178
III	290.677	107.174	183.503	32.281	73.017	1.876	17.616	156.657	9.230
IV	291.947	107.400	184.547	32.349	73.171	1.880	17.716	157.549	9.282

Fuente: DANE

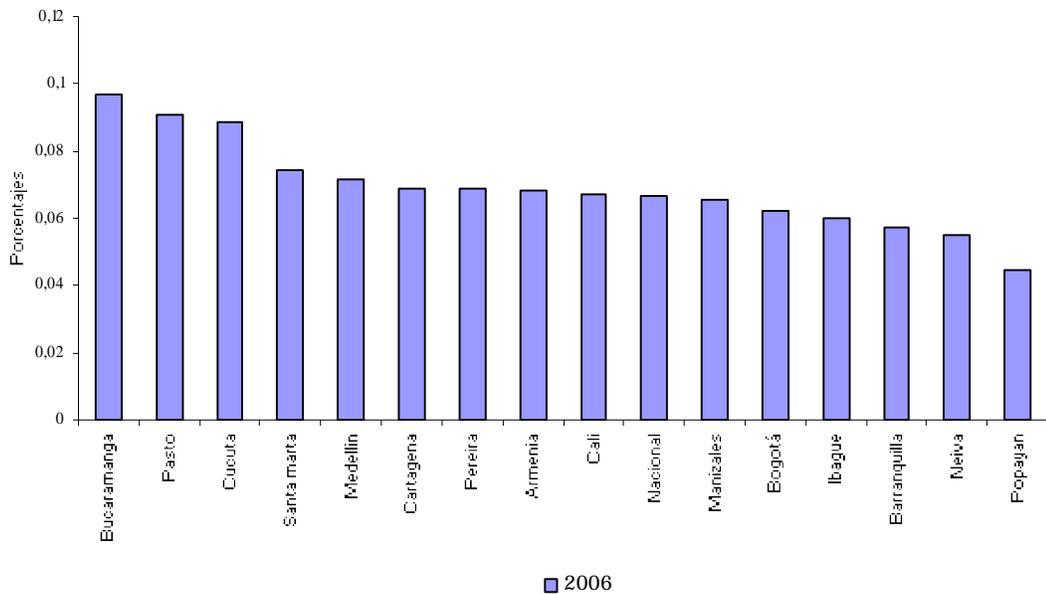
Gráfico 2.8.6.1.1
Cauca. Participación de la vivienda según tenencia
Año 2006



Fuente: DANE

2.8.6.3 Índice de costos de la construcción

Gráfico 2.8.6.3.1
Popayán y total nacional. Índice de costos de construcción de vivienda.
Variación año corrido
2006



Fuente: DANE

Tabla 2.8.6.3.1
Popayán. Índice de costos de construcción de vivienda. Variación, contribución y participación año corrido según subgrupos de costos
Año 2006

Subgrupos	Variación porcentual	Contribución (puntos)	Participación porcentual
Materiales para cimentación y estructuras	6.23	1.21	26.98
Materiales para instalaciones eléctricas y de gas	15.10	0.74	16.70
Materiales para mampostería	6.47	0.66	14.91
Ayudante	2.18	0.30	6.81
Oficial	1.36	0.19	4.25
Materiales para pisos y enchapes	4.02	0.26	5.83
Materiales para carpintería metálica	5.57	0.15	3.34
Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias	4.78	0.17	3.89
Materiales para cubiertas	0.10	0.002	0.06
Materiales para pinturas	5.38	0.21	4.74
Materiales varios	13.09	0.07	1.72
Aparatos sanitarios	4.03	0.12	2.83
Maestro general	2.15	0.02	0.60
Materiales para obras exteriores	4.64	0.03	0.88
Equipo de transporte	1.30	0.01	0.22
Materiales para carpintería de madera	3.81	0.13	3.11
Maquinaria y equipo de construcción	1.89	0.07	1.77
Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes	3.19	0.05	1.31
Instalaciones especiales	-0.16	-0.002	-0.05

Fuente: DANE

Cuadro 2.8.6.3.1
Popayán y total nacional. Índice de costos de la construcción de vivienda, variación y contribución año corrido
2006

Grupos	2005		2006	
	Variación %	Contribución (puntos)	Variación %	Contribución (puntos)
Popayán	4.12	0.0565	4.48	0.0614
Materiales	3.29	2.1778	5.89	3.8702
Mano de obra	6.49	1.8578	1.79	0.5236
Maquinaria y Equipo	1.73	0.0886	1,79	0.0899
Total nacional	2.70	2.6957	6.64	6.6370
Materiales	1.28	0.8974	6.93	4.7841
Mano de obra	5.58	1.4033	5.50	1.4210
Maquinaria y Equipo	8.05	0.3951	8.36	0.4319

Fuente: DANE

2.8.6.6 Licencias de construcción

Cuadro 2.8.6.6.1

Cauca (Popayán). Licencias de construcción, número y área a construir 2005 - 2006

Años	Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Año 2005	442	393	140.790	118.076
Año 2006	500	461	387.711	361.929

Fuente: DANE

Cuadro 2.8.6.6.2

Cauca (Popayán). Licencias de construcción, por tipo de vivienda 2005 - 2006

Años	Tipo de vivienda		
	Total	VIS	NO VIS
Año 2005	393	26	367
Año 2006	461	58	403

Fuente: DANE

2.8.6.7 Financiación de vivienda

Cuadro 2.8.6.7.1

Nacional - Cauca. Valor de créditos otorgados por vivienda nueva y usada

Años 2005 - 2006

Región	Vivienda nueva y lotes con servicios			Vivienda usada		
	2005	2006	Variación %	2005	2006	Variación %
Nacional	872.728	1.159.514	32.8	804.823	1.581.965	96.5
Cauca	4.829	6.058	25.4	10.084	13.682	35.7
Popayán	4.797	5.876	22.4	8.500	11.087	30.4

Fuente: DANE

2.8.7 Transporte

2.8.7.1 Transporte público urbano de pasajeros

Cuadro 2.8.7.1.1

Popayán. Transporte urbano de pasajeros, según niveles de servicio 2005 - 2006

Niveles de servicio	Año	Promedio mensual de vehículos afiliados	Variación %	Promedio diario de vehículos en servicio	Variación %	Pasajeros transportados	Variación %	Distribución vehículos afiliados %	Distribución pasajeros transportados %
Total	2005	593		462		41.295.888			
	2006	648	9.17	527	14.23	37.223.001	-9.86		
Buses	2005	202		107		13.120.090		34.05	31.77
	2006	132	-34,9	62	-41.73	5.638.315	-57.03	20.31	15.15
Busetas	2005	37		37		3.298.950		6.21	7.99
	2006	105	185.97	98	166.29	6.778.716	105.48	16.27	18.21
Microbuses	2005	354		318		24.876.848		59.74	60.24
	2006	411	15.92	367	15.41	24.805.970	-0.28	63.43	66.64

Fuente: DANE

2.8.7.2 Transporte aéreo de pasajeros y carga

Tabla 2.8.7.2.1

Popayán. Entrada y salida de pasajeros por aeropuerto 2005 - 2006

Pasajeros transportados	2005	2006
Entradas	23.841	22.893
Salidas	24.720	25.390

Fuente: Aeronáutica Civil, DANE

Tabla 2.8.7.2.2

Popayán. Entrada y salida de carga por aeropuerto 2005 - 2006

	(toneladas)	
Carga transportada	2005	2006
Entrada	229	201
Salida	274	213

Fuente: Aeronáutica Civil, DANE

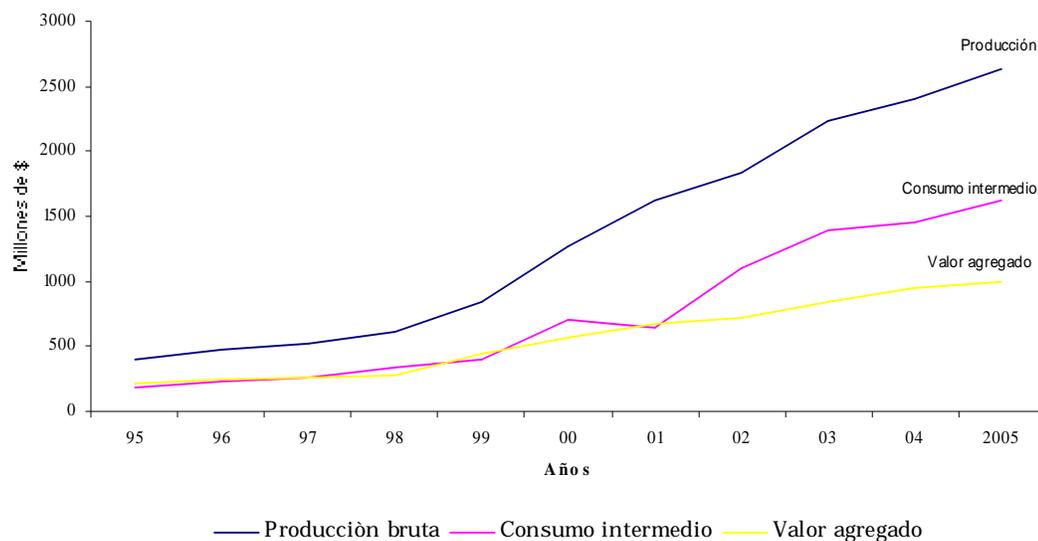
2.8.9 Industria

Tabla 2.8.9.1
Cauca. Principales variables de la industria manufacturera
1995 - 2005

Año	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Establecimientos	38	41	53	63	73	94	99	104	111	110	105
Personal ocupado	5.367	5.061	4.945	5.416	5.483	6.829	8.000	8.590	9.229	9.785	9.710
Producción bruta	395,8	475,0	524,2	617,5	844,1	1.265,1	1.620,0	1.832,5	2.231,3	2.402,0	2.626,8
Consumo intermedio	184,9	223,0	256,7	343,1	398,7	697,6	950,4	1.105,3	1.396,8	1.458,2	1.628,4
Valor agregado	210,9	251,5	267,5	274,4	445,4	567,4	669,6	727,2	834,4	944,5	998,4
Total activos	470,7	565,5	854,1	1.106,1	1.300,2	1.655,7	nd	2.058,9	2.463,2	2.401,0	2.460,4
Energía consumida	225,6	233,7	206,8	215,8	251,8	268,6	376,3	392,5	412,2	452,5	455,0

Fuente: DANE

Gráfico 2.8.9.1
Producción industrial, consumo intermedio y valor agregado
1995 - 2005



Fuente: DANE

2.8.10 Servicios públicos

2.8.10.1 Energía eléctrica

Cuadro 2.8.10.1.1

Cauca. Consumo de energía eléctrica, según usos
Primer y segundo semestre de 2005 - 2006

Usos	2005			2006			Var % 06 / 05	
	I Semestre	II Semestre	Total	I Semestre	II Semestre	Total	II Sem.	Total año
Consumo de Energía eléctrica (Miles Kw/h)								
Total	154.890,1	155.337,7	310.227,8	158.087,5	160.057,0	318.144,5	3,04	2,55
Residencial	110.493,3	110.138,9	220.632,2	112.618,8	112.178,2	224.797,0	1,85	1,89
Comercial	11.715,5	11.934,1	23.649,6	12.496,9	13.783,0	26.279,9	15,49	11,12
Industrial	13.533,1	13.420,9	26.954,0	12.308,0	13.711,8	26.019,8	2,17	-3,47
Oficial	11.702,3	12.206,3	23.908,6	11.946,6	11.899,3	23.845,9	-2,52	-0,26
Alumb. Público	7.277,8	7.472,9	14.750,7	8.514,8	8.310,1	16.824,9	11,20	14,06
Servicios Extras	168,1	164,6	332,7	202,4	174,6	377,0	6,08	13,32

Fuente: CEDELCA S.A. E.S.P. Cálculos Estudios Económicos - Banco de la República, Popayán

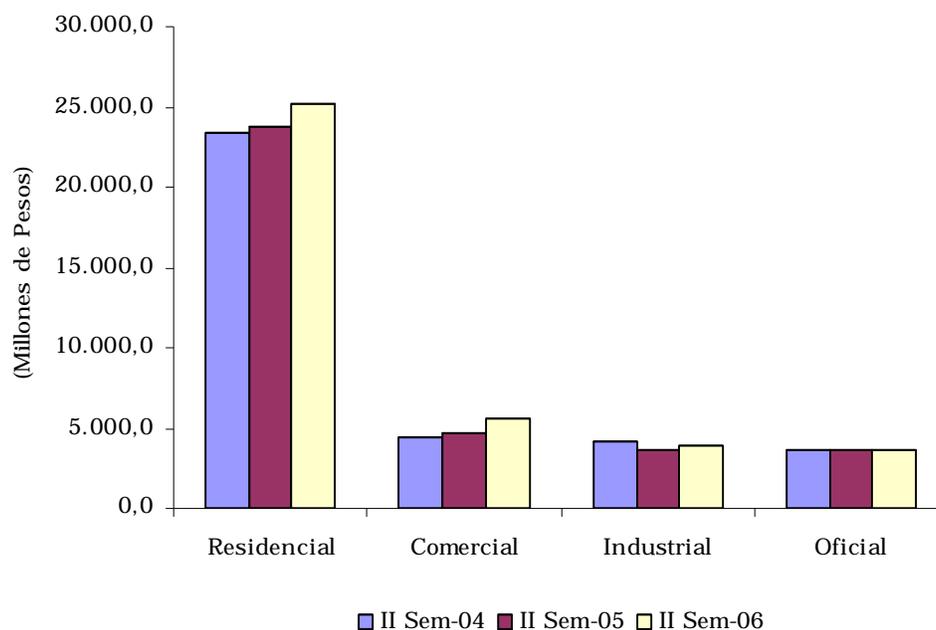
Cuadro 2.8.10.1.2

Cauca. Número de suscriptores, valor del servicio de energía, subsidios otorgados y valor facturado, según sectores
Segundo semestre 2005 - 2006

Usos	II Semestre de 2005				II Semestre de 2006				Var. % Vr.Fac.06/ 05
	No. Suscript.	Vr. Servicio	Subsidio	Vr. Facturado	No. Suscript.	Vr. Servicio	Subsidio	Vr. Facturado	
Valor en Millones de pesos									
Total	212.435	36.406,7	13.550,5	38.025,6	220.433	39.139,0	14.831,7	40.980,4	7,77
Residencial	200.687	23.470,0	13.550,5	23.708,5	207.965	24.958,3	14.831,7	25.196,9	6,28
Comercial	7.113	3.865,7	-	4.645,4	7.739	4.658,3	-	5.594,7	20,44
Industrial	1.274	3.035,2	-	3.635,2	1.371	3.279,9	-	3.946,3	8,56
Oficial	2.515	3.696,6	-	3.697,3	2.518	3.670,3	-	3.670,3	-0,73
Alumb. Público	676	2.283,9	-	2.283,9	646	2.510,0	-	2.510,0	9,90
Servicios Extras	170	55,3	-	55,3	194	62,2	-	62,2	12,48

Fuente: CEDELCA S.A. E.S.P. Cálculos Estudios Económicos - Banco de la República, Popayán

Gráfico 2.8.10.1.1
Cauca. Valor facturado por el consumo de energía eléctrica
Segundo semestre 2004 - 2006



Fuente: CEDELCA S.A. E.S.P.

Cuadro 2.8.10.1.3
Popayán. Consumo de energía eléctrica, según usos
Primer y segundo semestre de 2005 - 2006

Usos	2005			2006			Var % 06 / 05	
	I Semestre	II Semestre	Total	I Semestre	II Semestre	Total	II Sem.	Total año
Consumo de Energía eléctrica (Miles Kw/h)								
Total	69.301,0	69.231,9	138.532,9	70.506,7	71.549,0	142.055,7	3,35	2,54
Residencial	46.531,0	46.049,8	92.580,8	46.487,7	45.437,1	91.924,8	-1,33	-0,71
Comercial	7.194,0	7.472,8	14.666,8	8.013,9	8.785,5	16.799,4	17,57	14,54
Industrial	6.383,0	6.101,6	12.484,6	5.827,6	6.324,6	12.152,2	3,65	-2,66
Oficial	7.385,0	7.790,2	15.175,2	7.666,7	7.320,5	14.987,2	-6,03	-1,24
Alumb. Público	76,0	71,5	147,5	1.175,6	2.354,4	3.530,0	3192,87	2293,22
Servicios Extras	1.732,0	1.746,0	3.478,0	1.335,2	1.326,9	2.662,1	-24,00	-23,46

Fuente: CEDELCA S.A. E.S.P. Cálculos Estudios Económicos - Banco de la República, Popayán

Cuadro 2.8.10.1.4

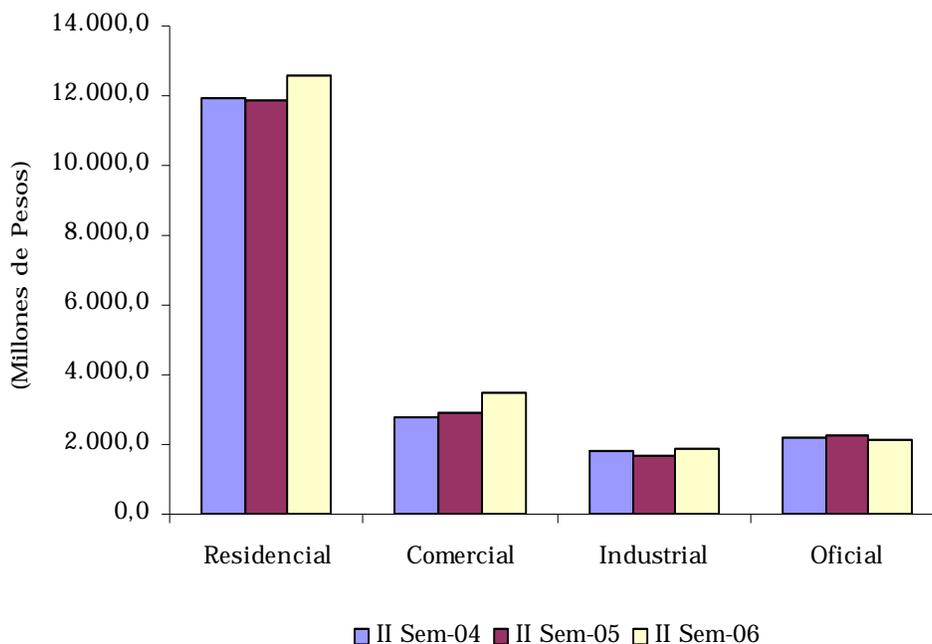
Popayán. Número de suscriptores, valor del servicio de energía, subsidios otorgados y valor facturado, según sectores
Segundo semestre 2005 – 2006

Usos	II Semestre de 2005				II Semestre de 2006				Var. %
	No. Suscript	Vr. Servicio	Subsidio	Vr. Facturado	No. Suscript	Vr. Servicio	Subsidio	Vr. Facturado	
Valor en Millones de pesos									
Total	63.174	17.737,5	3.806,9	18.743,6	64.997	16.544,5	3.833,6	20.598,7	9,90
Residencial	58.004	11.650,0	3.806,9	11.887,2	59.457	12.313,2	3.833,6	12.553,2	5,60
Comercial	4.150	2.419,5	-	2.909,3	4.541	2.907,9	-	3.500,5	20,32
Industrial	533	1.408,6	-	1.687,8	546	1.534,0	-	1.847,7	9,47
Oficial	451	2.235,4	-	2.235,3	451	2.108,4	-	2.108,4	-5,68
Alumb. Público	36	24,0	-	24,0	2	588,9	-	588,9	2353,75
Servicios Extras	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: CEDELCA S.A. E.S.P. Cálculos Estudios Económicos - Banco de la República, Popayán

Gráfico 2.8.10.1.2

Popayán. Valor facturado por el consumo de energía eléctrica
Segundo semestre 2004 – 2006



Fuente: CEDELCA S.A. E.S.P.

2.8.10.2 Agua potable, alcantarillado y telefonía fija

Cuadro 2.8.10.2.1

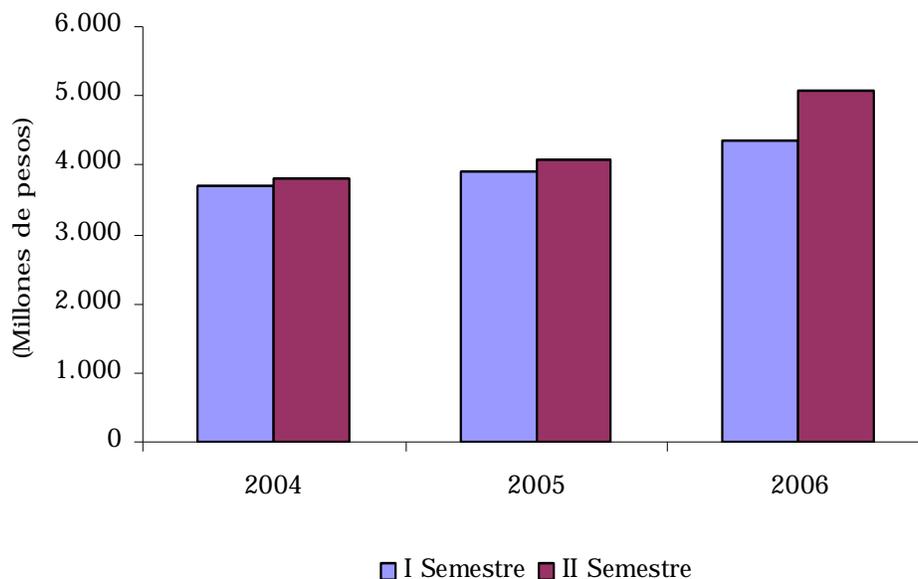
Popayán. Suscriptores al acueducto municipal, M³ de agua vendidos y teléfonos. Primer y segundo semestre 2005 - 2006

	2005			2006			Variación %	
	I Semestre	II Semestre	Total	I Semestre	II Semestre	Total	Sem.	Anual
Acueducto municipal								
Número suscriptorres	54.208	54.746	54.746	55.573	56.357	56.357	1,4	2,9
M ³ vendidos (Miles)	11.091	11.472	22.563	11.032	11.997	23.029	8,7	2,1
Valor facturado (Millones)	3.903	4.092	7.995	4.363	5.086	9.449	16,6	18,2
Alcantarillado								
Número suscriptorres	50.747	51.216	51.216	52.009	52.702	52.702	1,3	2,9
Valor facturado (Millones)	1.992	2.067	4.059	2.185	2.627	4.812	20,2	18,6
Teléfonos								
Número de abonados	66.997	69.084	69.084	67.974	66.672	66.672	-1,9	-3,5

Fuente: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán, Emtel, Caucatel, Telecom.

Gráfico 2.8.10.2.1

Popayán. Valor del consumo de M³ de agua vendida Primer y segundo semestre 2004 - 2006



Fuente: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A. E.S.P.

3. ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL

3.1 EVOLUCIÓN DEL SECTOR EXTERNO CAUCANO: Un análisis de clusters

Julio César Alonso C.¹
jcalonso@icesi.edu.co
Director
CIENFI
Universidad Icesi

Ana María Lotero¹
alotero@icesi.edu.co
Asistente de Investigación
CIENFI
Universidad Icesi

Resumen

Este documento brinda evidencia a favor de la noción de que el departamento del Cauca ha logrado incrustarse en el comercio exterior a través de los años y sobretodo, a partir de la Ley Páez. Para ello, se analizó el comportamiento de la participación de las exportaciones en el producto departamental bruto (PDB), la participación de las importaciones en el PDB y el índice de apertura de los principales departamentos de Colombia, para tres años específicos: 1980, 1990 y 2000. Primero se comparó la evolución del comportamiento del comercio exterior del Cauca en términos relativos al de los primeros 5 departamentos con mayor participación de las exportaciones, importaciones y nivel de apertura en el PDB para los tres años de estudio, incluyendo a Antioquia, Cundinamarca, Valle del Cauca, Santafé de Bogotá D.C, Nariño y Huila. Luego se utilizó la herramienta del dendrograma para determinar cuales departamentos tienen un comportamiento similar entre ellos para las diferentes variables consideradas. A partir de los resultados, se concluye que la Ley Páez ha logrado que el departamento del Cauca inicie un proceso dinámico de inserción en el comercio exterior.

Palabras Claves: Dendrograma, Índice de apertura, Cauca, Ley Páez.

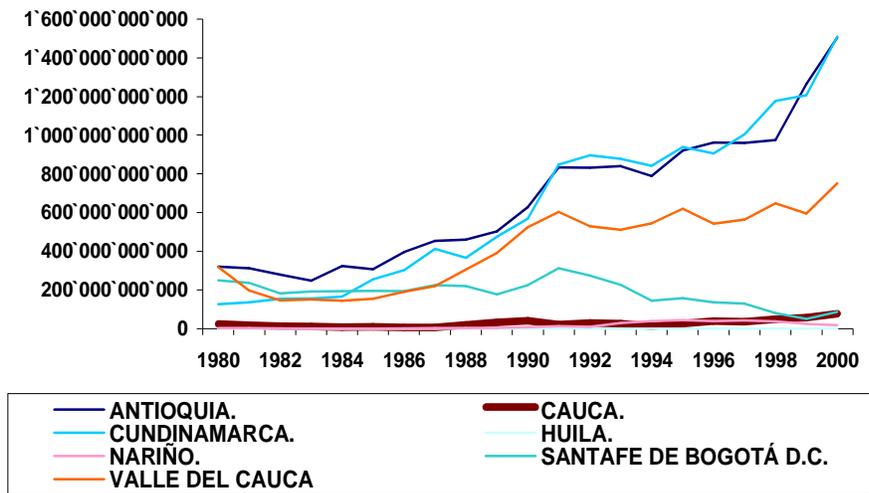
¹ Las opiniones, cálculos y demás estimaciones contenidos en este documento son de responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen a las entidades que participan en el ICER.

Introducción

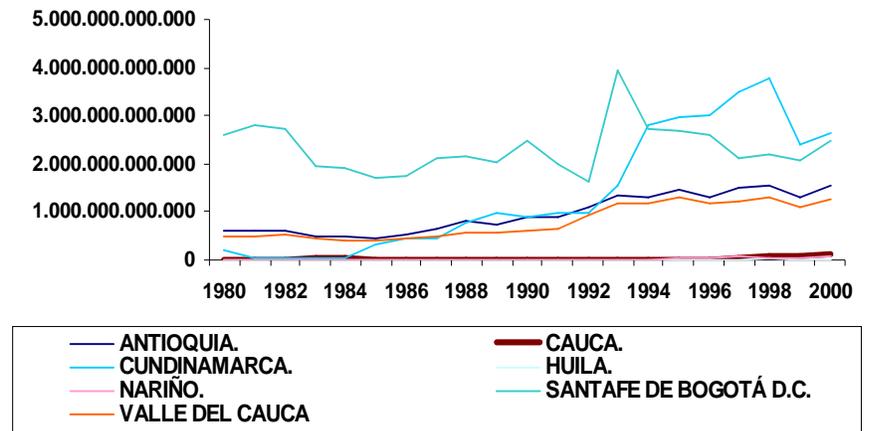
Durante el período 1966-1995, el comercio exterior del Cauca se caracterizó principalmente por un bajo dinamismo; las exportaciones e importaciones de éste departamento eran mínimas. Aunque gozaba de una balanza comercial favorable (y estable), su nivel de comercio exterior era muy bajo en comparación con el de los demás departamentos de Colombia. (Ver Gráfico 1)

Gráfico 1. Comportamiento del sector externo para algunos departamentos seleccionados

Exportaciones de los principales departamentos de Colombia, Pesos de 1994.



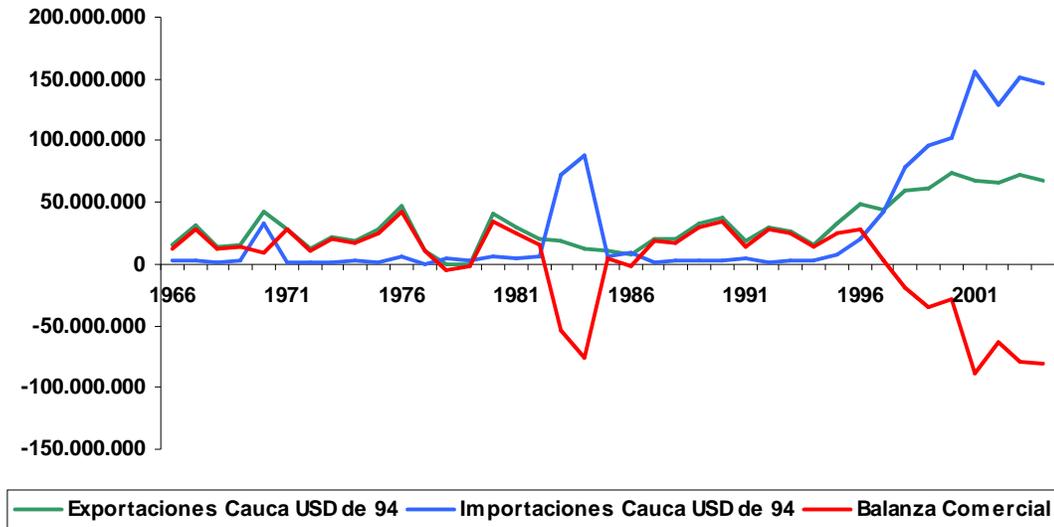
Importaciones de los principales departamentos de Colombia, pesos de 1994.



Fuente: DANE

Centrando la atención en lo ocurrido para el comercio exterior del Cauca, es importante resaltar que durante la segunda mitad del siglo XX e inicios del siglo XXI el comportamiento de las exportaciones e importaciones del Cauca muestran dos claros periodos diferentes: uno en el período 1980-1995 aproximadamente y el otro a partir de 1995 (Ver Gráfico 2).

Gráfico 2. Exportaciones, importaciones y balanza comercial del departamento del Cauca. USD 1994



Fuente: DANE

En el primer período se refleja un comportamiento más o menos estable tanto en las exportaciones como en las importaciones. En este periodo se destaca el gran aumento de las importaciones en el año 1983 y una relativamente leve disminución en las exportaciones, generando por primera vez en el período de análisis una balanza comercial desfavorable la cual vuelve a su tendencia positiva a partir de 1986.

El aumento desmesurado de las importaciones sobre las exportaciones pudo deberse a la reconstrucción del departamento después del terremoto de 1983 y a las políticas de liberación de comercio implementadas en el gobierno de Turbay (1978-1982).

El segundo periodo, a partir de 1996, corresponde a un episodio dinámico del comercio exterior caucano. Este cambio estructural en el comportamiento del comercio exterior caucano pudo deberse principalmente a la implementación de la Ley Páez (1995) en 25 municipios del Cauca² y

² Según las modificaciones realizadas por el Decreto 529 de 1997 a la Ley 218 de 1995 (Ley Páez) estos municipios son: Caldone, Inzá, Jambaló, Toribío, Caloto, Totoró, Silvia, Páez, Santander de Quilichao, Popayán, Miranda, Morales, Padilla, Puracé, El Tambo, Timbío, Suárez, Cajibío, Piendamó, Sotará, Buenos Aires, La Sierra, Puerto Tejada, Corinto y Patía.

algunos municipios del Huila. La Ley Páez fue promulgada con el objetivo de contrarrestar los efectos negativos que tuvo la avalancha del río Páez sobre la zona en junio de 1994. Ésta ley otorgó exención del impuesto de renta y complementarios a las nuevas empresas que efectivamente se constituyeran en la zona afectada, a las preexistentes al 21 de junio de 1994 que comprobaran aumentos sustanciales en la generación de empleo y a las compañías exportadoras.

La Ley Páez parece haber incidido significativamente en el aumento tanto de las exportaciones como de las importaciones. Sin embargo, las últimas crecieron en mayor proporción dando indicios de que las empresas asentadas en el departamento del Cauca atraídas por las exenciones tributarias son grandes importadoras de materia prima, y que sus productos (materias primas o transformados) van principalmente al mercado interno (departamental y/o nacional).

Los gráficos anteriores permiten percibir que el comercio exterior del Cauca ha sufrido una gran transformación. Aunque es evidente que el departamento aún no se encuentra dentro de los principales exportadores o importadores de Colombia, a partir de la Ley Páez (1995) su economía parece haber logrado “incrustarse” más en el comercio exterior gracias al crecimiento del sector industrial que ha surgido en la zona norte del departamento.

El objetivo de este documento es brindar evidencia a favor de la noción de que el departamento del Cauca ha logrado incrustarse en el comercio exterior a través de los años y sobretodo, a partir de la Ley Páez. Es decir, nuestra hipótesis será que el comportamiento del sector externo caucano sufrió un cambio trascendental a mediados de la década del 90, lo que coincide con la Ley Páez. Para ello, se tomaron tres “fotos” del comportamiento del comercio exterior de los principales departamentos de Colombia, una en 1980, otra en 1990 y por último en el año 2000³. Así mismo se emplea como grupo de control departamentos similares al Cauca (en 1980), los cuales en principio se asumen enfrentaron los mismos choques externos e internos que el Cauca.

Así, para cada uno de los años se analizaron las semejanzas del comportamiento del comercio exterior del Cauca con el de otros departamentos, con el fin de ver si a medida que pasaban los años o después de la implementación de la Ley Páez el comercio exterior del Cauca había logrado desarrollarse lo suficiente como para asemejarse a los departamentos cuyo comercio exterior se considera significativo en Colombia.

³ Se escogen estos años de manera arbitraria para comparar el comportamiento del sector externo Caucano y las demás regiones tras una década de acontecimientos.

3.1.1 Evidencia empírica

Como medida del comportamiento del comercio exterior de cada departamento se empleará la participación de las exportaciones en el

producto departamental bruto (PDB) $\left(\frac{X_{i,t}}{PDB_{i,t}}\right)$, la participación de las importaciones en el PDB $\left(\frac{M_{i,t}}{PDB_{i,t}}\right)$ y el índice de apertura $\left(\frac{X_{i,t} + M_{i,t}}{PDB_{i,t}}\right)$.

Estas medidas se comparan en cada uno de los tres momentos del tiempo escogidos (1980, 1990 y 2000) con el fin de identificar su evolución en el tiempo. Específicamente, éstas variables permiten determinar el nivel de importancia que ha tomado el comercio externo en el PDB.

La fuente para los datos de las Exportaciones (valores F.O.B. en pesos) e Importaciones (valores C.I.F. en pesos) por departamento para el período 1980-2000 fue el DANE. Para éste estudio sólo se tomaron en cuenta los departamentos para los cuales existía información para los 3 años de estudio. En total son 24 departamentos (de 32 departamentos en total), los cuales son: Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y Bogotá D.C.

Finalmente, para el PDB, se utilizaron 3 fuentes: Inandes (1960-1974), CEGA (1975-1989) y Dane (1990-2002)⁴.

3.1.1.1 Primera aproximación: Comparación de Rankings

La primera aproximación corresponde a comparar la evolución del comportamiento del comercio exterior del Cauca en términos relativos. Para tal fin se emplearán cuadros que muestran los primeros 5 departamentos con mayor participación de las exportaciones, importaciones y nivel de apertura en el PDB para los tres años de estudio. Además, dentro de éste cuadro también se ubican aquellos departamentos que tradicionalmente se consideran grandes exportadores y/o importadores como lo son Antioquia, Cundinamarca, Valle del Cauca y Santafé de Bogotá D.C., así estos no hagan parte de los 5 principales. Asimismo, se ubica el departamento del Cauca y sus dos principales vecinos: Nariño y Huila.

⁴ El PDB reportado en el DANE se completó a partir de la tasas de crecimiento del PDB reportado por el CEGA e Inandes.

En contra de lo convencionalmente esperado, las exportaciones de los departamentos de Antioquia, Valle y Bogotá D.C. no tienen una participación alta dentro del PDB. En cambio, departamentos como Guajira, Bolívar y Cesar presentan una alta participación de las exportaciones dentro del PDB.

Cuadro 3.1.1.1.1 Ranking departamental de la participación de las exportaciones en el PDB $\left(\frac{X_{i,t}}{PDB_{i,t}} \right)$

1980		1990		2000	
1 BOLIVAR	11,72%	1 GUAJIRA	58,03%	1 GUAJIRA	58,00%
2 ATLÁNTICO	8,74%	2 ATLÁNTICO	22,11%	2 CUNDINAMARCA	39,37%
3 CUNDINAMARCA	6,56%	3 CUNDINAMARCA	18,81%	3 CESAR	21,93%
4 CESAR	6,07%	4 CORDOBA	18,47%	4 BOLIVAR	18,68%
5 VALLE	5,90%	5 BOLIVAR	14,19%	5 ANTIOQUIA	13,45%
7 ANTIOQUIA	4,95%	8 VALLE	7,72%	6 ATLÁNTICO	12,21%
9 CAUCA	3,71%	9 ANTIOQUIA	6,67%	9 VALLE	8,74%
10 BOGOTÁ	2,74%	12 CAUCA	4,70%	11 CAUCA	6,56%
18 NARIÑO	2,74%	17 BOGOTÁ	1,84%	17 NARIÑO	1,47%
24 HUILA	0,0039%	20 NARIÑO	0,82%	19 BOGOTÁ	0,54%
		23 HUILA	0,15%	22 HUILA	0,10%

Como se observa en el Cuadro, Guajira, que para el año 1980 no alcanzaba a estar dentro del grupo de los 5 departamentos con mayor participación, en 1990 y 2000 el crecimiento de la participación de las exportaciones dentro del PDB lo ubicó como el departamento que más depende de las exportaciones en Colombia. Este resultado se debe a las exportaciones del sector de minas y carbón.

Por su parte, la participación de las exportaciones dentro del PDB de Bolívar siempre ha sido significativa. De hecho, éste departamento siempre se ha ubicado dentro del grupo de los 5. En este caso, el sector de fabricación de sustancias químicas industriales es el principal jalonador de las exportaciones.

La participación de las exportaciones en el PDB del César ha tenido un aumento sustancial entre 1980 y el 2000. Similar al caso de Guajira, la explotación de minas y carbón es el sector que ha liderado las exportaciones de éste departamento.

A pesar de no estar en el grupo de los 5, el departamento del Cauca⁵ ha presentado un aumento en la participación de las exportaciones en el PDB. De hecho, para el 2000 ésta participación se sitúa a dos puntos de la del Valle (6.56% y 8.74% respectivamente). Por el contrario, en los 3 años considerados, la participación de los otros vecinos del Cauca, Nariño y Huila, no es cercana a la del Cauca.

La diferencia existente entre el nivel de exportaciones del Huila y el Cauca es una señal de que éste último departamento para 1990 presentaba una mayor vocación exportadora tal vez por la ubicación estratégica de este último frente al océano pacífico. Este hecho permite que la Ley Páez fuera aprovechada por empresas con vocación exportador acentuándose en municipios beneficiados con la ley en el departamento del Cauca y no en el Huila.

En el Cuadro , se reporta la participación de las importaciones de los departamentos en el PDB respectivo. Bogotá, Cundinamarca y Atlántico son las regiones que siempre se han encontrado como los mayores importadores. Las compras externas de Bogotá y Cundinamarca comprenden principalmente bienes de capital, especialmente para la industria y equipo de transporte. Las del Atlántico comprenden principalmente materias primas para la industria química.

Cuadro 3.1.1.1.2 Ranking departamental participación de las

importaciones en el PDB $\left(\frac{M_{i,t}}{PDB_{i,t}} \right)$

1980		1990		2000	
1 BOGOTÁ	28,57%	1 CUNDINAMARCA	29,38%	1 CUNDINAMARCA	68,47%
2 ATLÁNTICO	12,95%	2 BOGOTÁ	20,35%	2 GUAJIRA	24,31%
3 CUNDINAMARCA	10,26%	3 ATLÁNTICO	15,80%	3 BOLIVAR	24,26%
4 ANTIOQUIA	9,53%	4 BOLIVAR	12,92%	4 ATLÁNTICO	19,31%
5 VALLE	8,99%	5 ANTIOQUIA	9,55%	5 BOGOTÁ	15,16%
13 NARIÑO	1,21%	6 VALLE	9,21%	6 VALLE	14,50%
17 CAUCA	0,46%	14 HUILA	0,71%	7 ANTIOQUIA	13,98%
20 HUILA	0,32%	17 NARIÑO	0,42%	9 CAUCA	8,98%
		18 CAUCA	0,30%	10 NARIÑO	6,24%
				18 HUILA	0,87%

En el año 2000 Guajira aparece como el segundo departamento con mayor participación de las importaciones en el PDB, pero en años anteriores ésta participación no fue tan representativa. Esto se debe a que las compras externas del departamento dependen de las necesidades de comprar

⁵ En el Cauca, la mayor parte de las exportaciones proceden del sector agroindustrial, especialmente el azúcar refinada y en bruto. Los productos alimenticios y la fabricación de papel y sus productos también presentan un peso considerable en la canasta exportadora del Cauca para el 2000.

material e innovar el equipo de las empresas dedicadas a la explotación del carbón, las cuales se dan esporádicamente.

Para el caso del Valle del Cauca se puede ver que la participación de las importaciones sobre el PDB ha tenido un aumento paulatino que de hecho lo ha mantenido en promedio en el puesto 6. Por el contrario, el crecimiento significativo de este indicador para el Cauca ha logrado que la brecha entre el Valle, Antioquia y el Cauca se haya cerrado sustancialmente. El Cauca, que para 1980 y 1990 las importaciones participaban en el PDB menos del 1%, presentan para el 2000 una participación del 8.98%. De hecho, en los primeros dos años mencionados el Cauca ocupó el 17 y 18 lugar en el ranking, mientras en el 2000 logró ubicarse en el noveno lugar, muy cerca de Antioquia, Valle y de Nariño (departamento fronterizo). La mayor cantidad de compras las realiza el sector industrial, específicamente el de fabricación de sustancias químicas industriales y las industrias del papel y sus productos.

Este resultado ratifica dos hipótesis. Primero, que la Ley Páez parece haber atraído empresas que son grandes importadoras (más que exportadoras), probablemente de insumos necesarios para su transformación. Segundo, que las empresas que decidieron trasladarse a la zona beneficiada por la Ley Páez prefirieron, entre otras razones, ubicarse en el departamento del Cauca y no en Huila, posiblemente por la cercanía al puerto de Buenaventura en el Valle.

Los departamentos con mayor apertura al comercio exterior son Cundinamarca, La Guajira, Bolívar y Atlántico. En el Cuadro 3.1.1.1.3, se puede observar cómo estos departamentos han logrado ubicarse dentro del grupo de los 5 durante los 3 años de estudio.

Cuadro 3.1.1.1.3 Ranking departamental para el índice de apertura

$$\left(\frac{X_{i,t} + M_{i,t}}{PDB_{i,t}} \right)$$

1980		1990		2000	
1 BOGOTÁ	31,31%	1 GUAJIRA	66,60%	1 CUNDINAMARCA	107,84%
2 ATLÁNTICO	21,69%	2 CUNDINAMARCA	48,19%	2 GUAJIRA	82,31%
3 BOLIVAR	17,78%	3 ATLÁNTICO	37,91%	3 BOLIVAR	42,93%
4 CUNDINAMARCA	16,82%	4 BOLIVAR	27,11%	4 ATLÁNTICO	31,52%
5 VALLE	14,89%	5 BOGOTÁ	22,18%	5 CESAR	27,88%
6 ANTIOQUIA	14,48%	7 VALLE	16,93%	6 ANTIOQUIA	27,43%
13 CAUCA	4,17%	8 ANTIOQUIA	16,22%	7 VALLE	23,24%
17 NARIÑO	1,85%	15 CAUCA	5,00%	10 BOGOTÁ	15,70%
23 HUILA	0,32%	20 NARIÑO	1,24%	11 CAUCA	15,55%
		21 HUILA	0,86%	14 NARIÑO	7,70%
				21 HUILA	0,97%

Es evidente que el departamento del Cauca ha aumentado su participación en el proceso de internacionalización de la economía colombiana, especialmente entre 1990 y el 2000. En éstos 10 años logró triplicar su nivel de apertura, al pasar de un índice de 5% en 1990 a uno de 15.55% en el 2000, un valor muy similar al de Bogotá y que duplica al de Nariño. Asimismo el Cauca sobrepasa considerablemente al nivel de apertura de Huila, departamento que también cuenta con municipios que gozaron del beneficio de la Ley Páez.

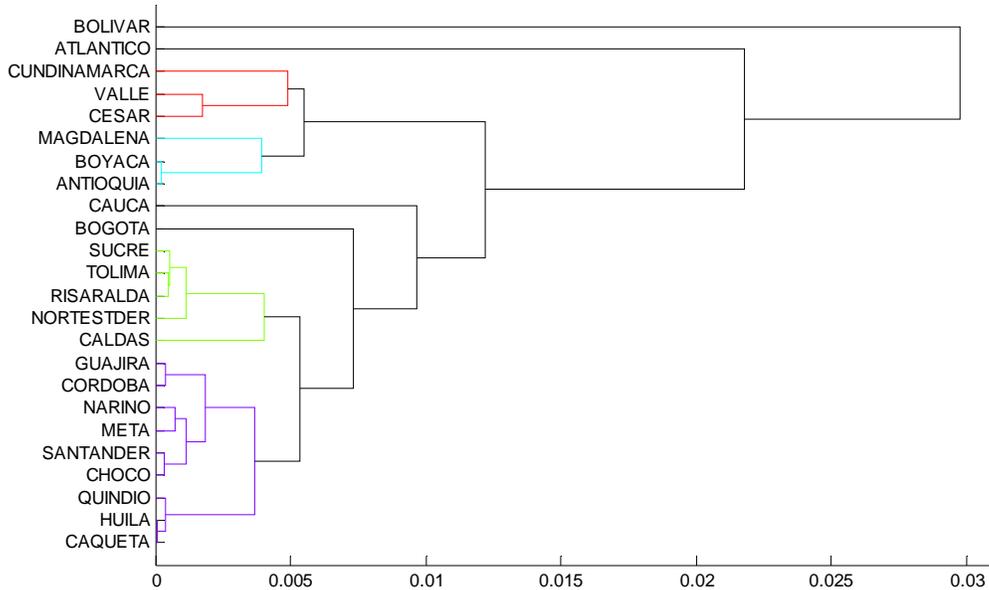
Esto de nuevo puede ser una señal que el asentamiento de las empresas importadoras y/o exportadoras atraídas por el beneficios de la Ley Páez fue mayor en el Cauca que en el Huila, lo cual se ve reflejado para el Cauca en un aumento considerable de su apertura al mercado mundial.

3.1.1.2 Segunda aproximación: Dendrograma

Un dendrograma es un diagrama en forma de árbol que es empleado frecuentemente para ilustrar la organización de “clusters” (grupos). Lo interesante de este tipo de diagramas es que presentan gráficamente información relativa a qué observaciones (o casos) son agrupados a diferentes niveles. Al fondo del dendrograma (izquierda) cada caso es considerado por separado. A partir de cada una de las observaciones nacen líneas horizontales las cuales se interconectan de acuerdo a los niveles de similaridad. Las observaciones o grupos continúan siendo unidas hasta que todas conforman un grupo.

La longitud de la línea horizontal y el rango en el eje proveen una ilustración gráfica de lo fuerte o débil que son las similitudes entre los casos. Líneas horizontales largas indican mas separación (diferencia) entre grupos, es decir que los grupos están distantes entre ellos. Por otro lado, líneas cortas implican que los casos o grupos son relativamente similares.

Así los dendrogramas son una herramienta gráfica que permite encontrar grupos de casos que se comportan de igual manera. Por ejemplo Lee (2004) emplea dendrogramas para identificar la posición de la integración comercial global. En nuestro caso, un dendrograma permitirá determinar cuales departamentos tienen un comportamiento similar entre ellos para las diferentes variables consideradas.

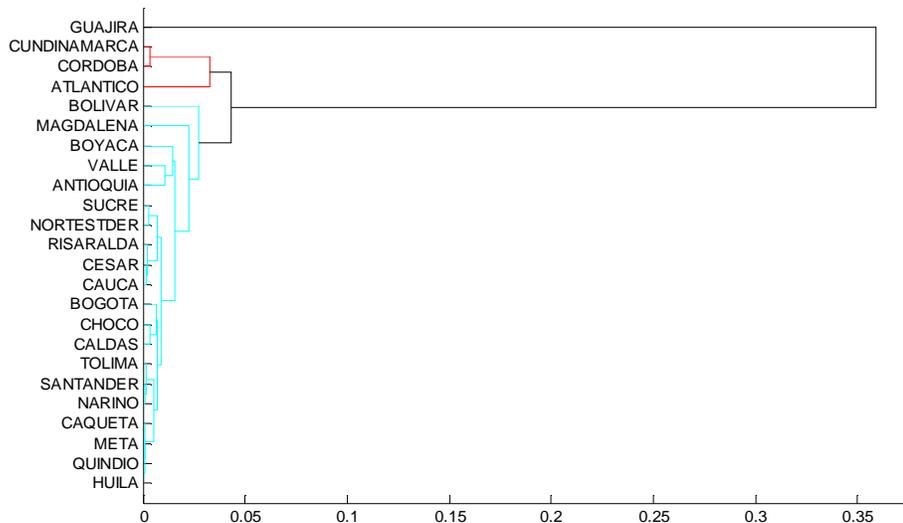
Gráfico 3.1.1.2.1 Dendrograma de $\left(\frac{X_{i,1980}}{PDB_{i,1980}} \right)$ 

Como se observa en el gráfico, en 1980 existían 4 grupos claramente diferenciados de departamentos que tenían similitud en la participación de las exportaciones en el producto departamental. El primer grupo lo conforman Valle, Cesar y Cundinamarca; la semejanza entre Valle y Cesar es mayor, y a este grupo posteriormente se une Cundinamarca. El segundo grupo está conformado por Boyacá, Antioquia y Magdalena, el tercero por Sucre, Tolima, Risaralda, Norte de Santander y Caldas; y el cuarto por Guajira, Córdoba, Nariño, Meta, Santander, Chocó, Quindío, Huila y Caquetá.

La participación de las exportaciones del Cauca en el PDB no se asemeja a las de otro departamento y sólo logra vincularse a los últimos dos grupos pero a una distancia no muy cerca de cero (en términos relativos), por lo que su semejanza con estos grupos no es muy fuerte.

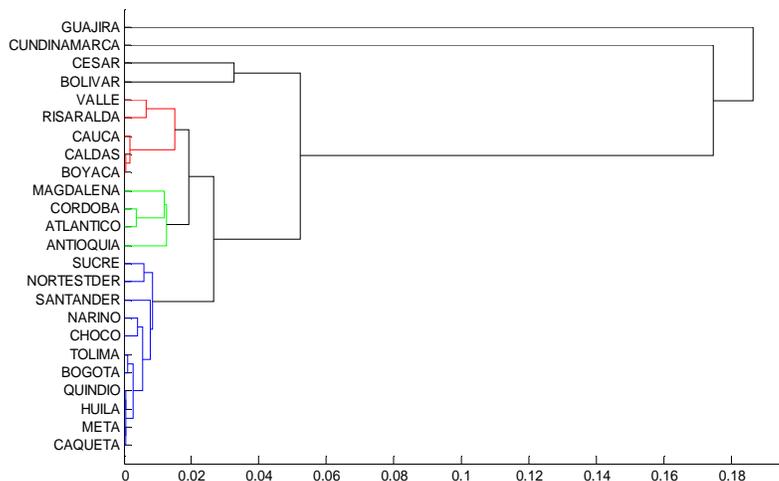
Para el año 1990, la participación de las exportaciones del Cauca en su producto entran a ser parte un grupo (ver Gráfico). Específicamente, se asemeja a la de Cesar, Risaralda, Sucre y Norte de Santander; pero también a la de los demás departamentos ubicados en el cluster identificado con el color aguamarina, que entran a hacer parte de este cluster a otra distancia. Cundinamarca, Córdoba y Atlántico forman otro cluster y Guajira es el departamento cuya participación de las exportaciones en el PDB más difiere del de los demás.

Gráfico 3.1.1.2.2 Dendrograma $\left(\frac{X_{i,1990}}{PDB_{i,1990}} \right)$



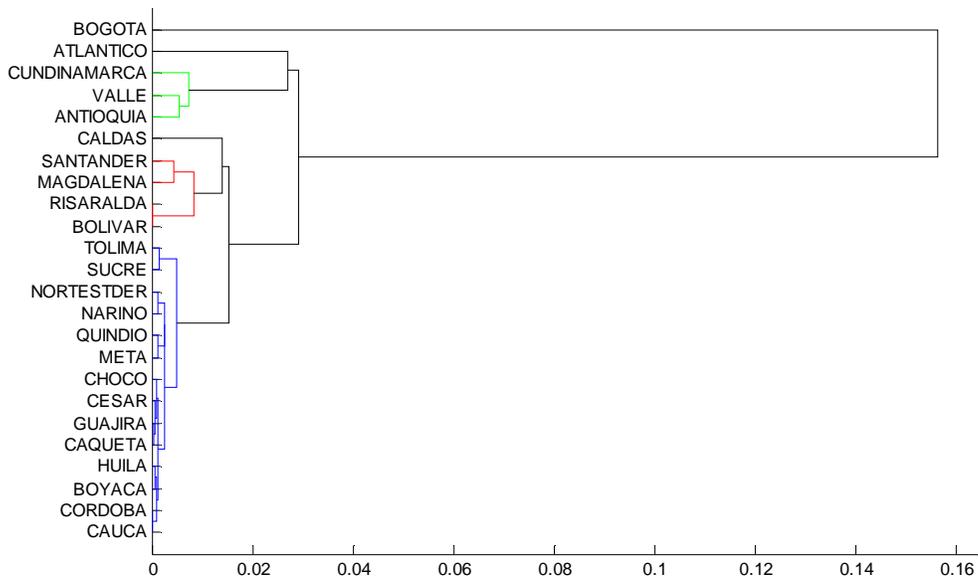
Para el 2000, la participación del Cauca entra a ser parte de un cluster importante que incluye los departamentos de Caldas, Boyacá, Valle y Risaralda los cuales se unen a una distancia relativamente cercana a cero al cluster conformado por Córdoba, Atlántico, Magdalena y Antioquia (ver Gráfico).

Gráfico 3.1.1.2.3 Dendrograma $\left(\frac{X_{i,2000}}{PDB_{i,2000}} \right)$



Por otro lado, cuando analizamos la similitud entre la participación de las importaciones en el PDB para el año 1980 (Gráfico 6) vemos que se forman tres clusters importantes. El primero conformado por Valle, Antioquia y Cundinamarca, al que luego se le une Atlántico; el segundo por Bolívar, Risaralda, Santander y Magdalena, al que posteriormente se le une Caldas; y por último un cluster conformado por el resto de los departamentos dentro del estudio menos Bogotá, el cual se une de último al cluster “total”, y el Cauca, el cual no entra en ningún momento a formar parte del grupo total, evidenciando una divergencia absoluta en su indicador.

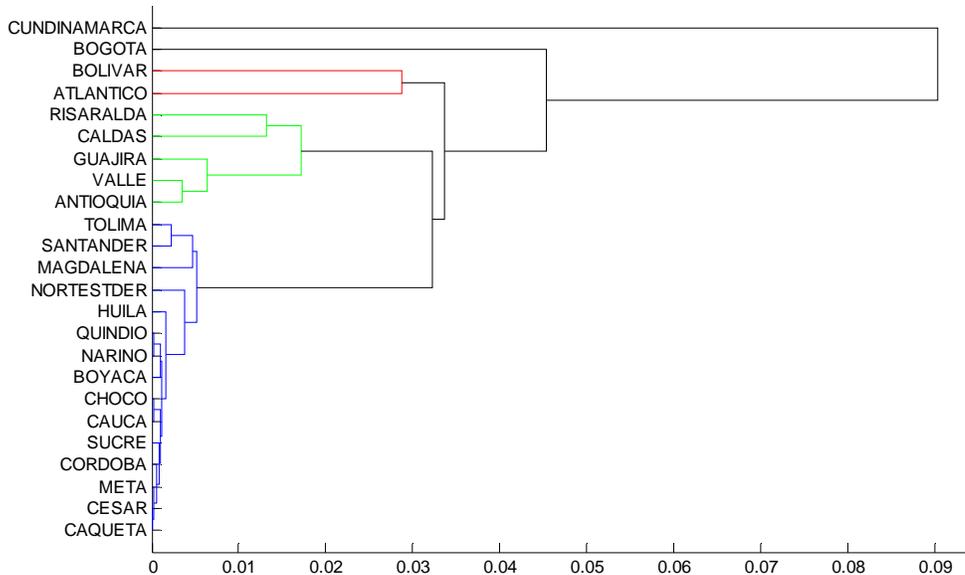
Gráfico 3.1.1.2.4 Dendrograma $\left(\frac{M_{i,1980}}{PDB_{i,1980}} \right)$



En 1990, también se forman tres clusters. Bolívar y Atlántico hacen parte del primero; Valle, Antioquia, La Guajira, Caldas y Risaralda del segundo, y el resto de departamentos forman el tercero, menos Bogotá y Cundinamarca cuya participación de las importaciones dentro del PDB difiere un poco de la del resto del grupo, y menos Caquetá cuyo indicador difiere en su totalidad de la del resto del grupo. Para este año, la participación de las

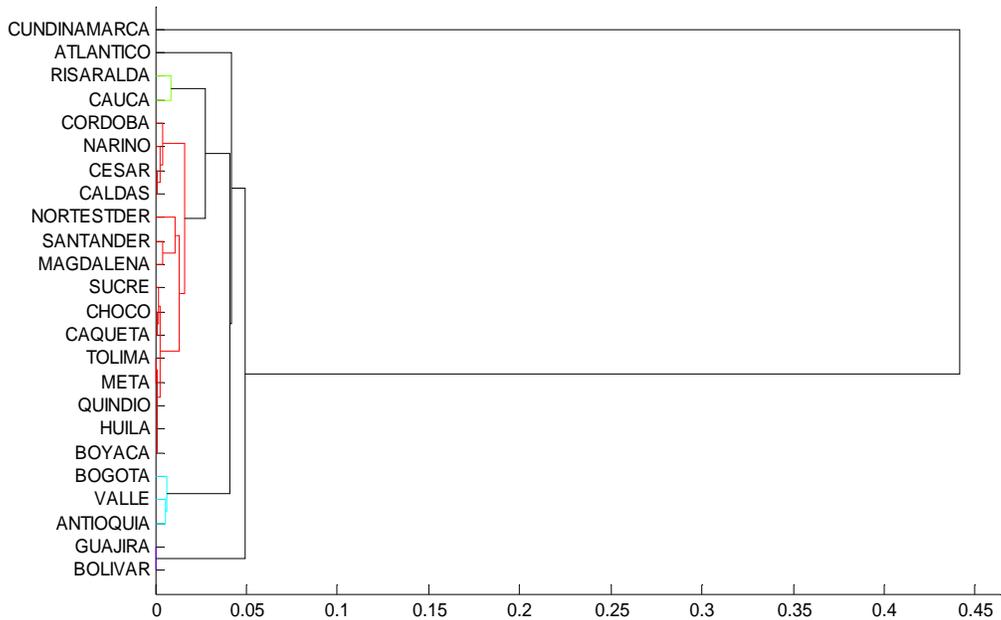
importaciones sobre el PDB del Cauca ya se parece un poco más al de resto de departamentos, sobretodo al de Chocó.

Gráfico 3.1.1.2.5 Dendrograma $\left(\frac{M_{i,1990}}{PDB_{t,1990}} \right)$



Finalmente en el año 2000, Guajira y Bolívar forman un grupo y de acuerdo al Gráfico, son los departamentos que más se asemejan en cuanto a la participación que tienen las importaciones dentro de su producto. Bogotá, Valle y Antioquia conforman otro grupo; y el indicador de Cauca se asemeja al de Risaralda, departamento que 10 años atrás pertenecía al cluster del Valle, Antioquia, La Guajira y Caldas. Por lo tanto, el comportamiento de las importaciones del Cauca dentro de su PDB ha logrado evolucionar a través de los años, y en el 2000 logró asemejar su indicador al de un departamento que 10 años antes (1990) formaba parte de un cluster con departamentos reconocidos como “abiertos al comercio exterior”

Gráfico 3.1.1.2.6 Dendrograma $\left(\frac{M_{i,2000}}{PDB_{i,2000}} \right)$



Finalmente, consideremos el índice de apertura. Para 1980, el índice del Cauca (ver Gráfico 9) se asemejaba al de los departamentos de Tolima, Sucre, Norte de Santander, Cesar, Caldas, Santander y Boyacá. El nivel de apertura del Valle se asemejaba al de Antioquia; Bolívar al de Cundinamarca; y Nariño, Huila, Chocó, Caquetá, Quindío, La Guajira, Meta y Córdoba forma un cuarto cluster. Bogotá, Atlántico, Magdalena y Risaralda son los departamentos cuyos índices de apertura menos se asemejan al del resto de departamentos.

Gráfico 3.1.1.2.7 Índice de apertura $\left(\frac{X_{i,1980} + M_{i,1980}}{PDB_{i,1980}} \right)$

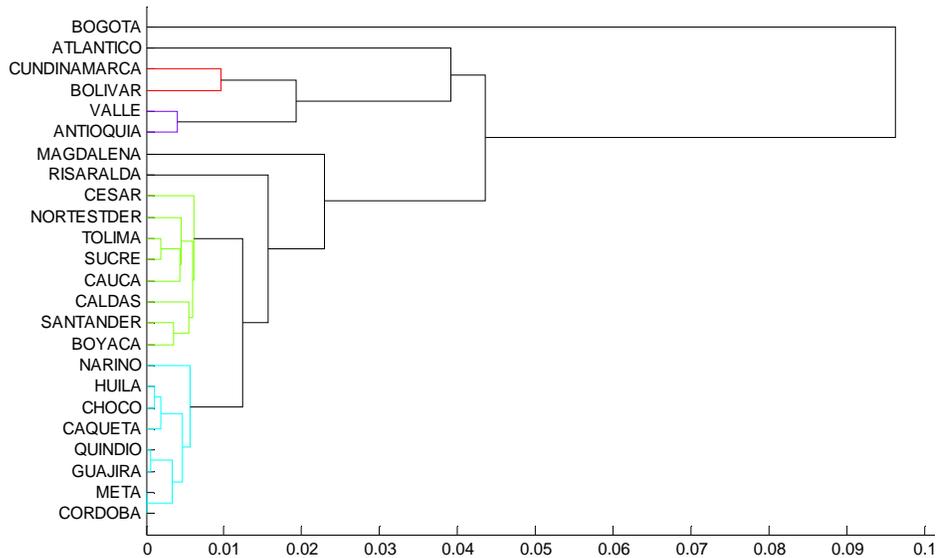
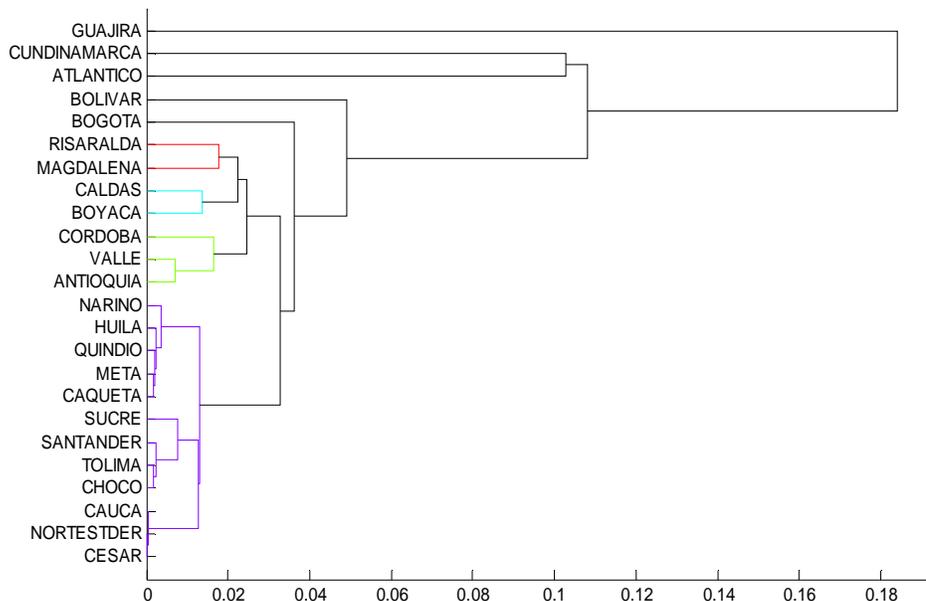
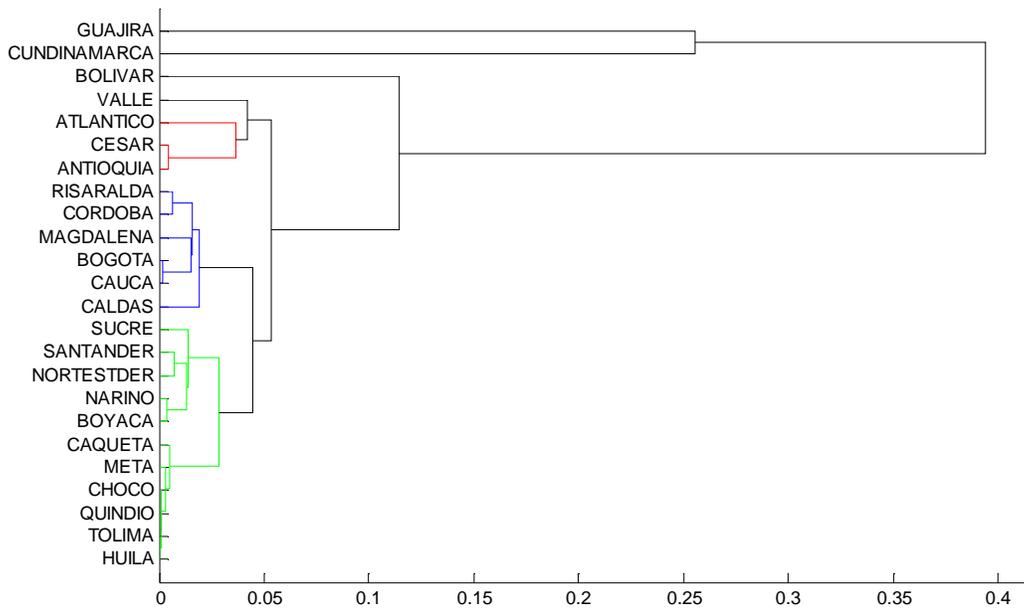


Gráfico 3.1.1.2.8 Índice de apertura $\left(\frac{X_{i,1990} + M_{i,1990}}{PDB_{i,1990}} \right)$



En el año 1990, el índice de apertura del Cauca empieza a asemejarse a un mayor número de departamentos como Nariño, Huila, Quindío, Meta, Caquetá, Sucre, Santander, Tolima, Chocó y Norte de Santander. Otros clusters que se forman en este año son Risaralda y Magdalena; Caldas y Boyacá, y por último Valle, Córdoba y Antioquia. (Ver Gráfico)

Gráfico 3.1.1.2.9 Índice de apertura $\left(\frac{X_{i,2000} + M_{i,2000}}{PDB_{i,2000}} \right)$



Ya en el 2000 el índice de apertura del Cauca empieza a asemejarse mucho al de Bogotá, ciudad que por ser la capital tiene un gran dinamismo económico e importante nivel de apertura. Asimismo, Risaralda, Córdoba, Magdalena y Caldas entran a conformar este cluster (Ver Gráfico).

CONCLUSIONES

Empleando información del comercio exterior departamental para tres diferentes años (1980, 1990 y 2000) hemos intentado brindar evidencia para validar la hipótesis de que el comportamiento del sector externo caucano sufrió un cambio trascendental a mediados de la década del 90, lo que coincide con la Ley Páez.

Al comparar tres indicadores (exportación e importaciones como porcentaje del PDB y el índice de apertura de las economías departamentales) se puede vislumbrar que nuestra hipótesis sobre la evolución del comercio exterior del Cauca no es errada.

A través de los años la economía del Cauca ha logrado incrustarse más en el comercio exterior, y aunque aun no hace parte de los departamentos que más exporta o importa, actualmente sus puertas están más abiertas al mercado externo lo cual le ha permitido cerrar la brecha (aun existente) entre el Cauca y los demás departamentos.

La mayor apertura al comercio exterior se dio en la década de los 90. Esto pudo deberse a dos motivos: La liberación económica en el gobierno de Gaviria (1990-1994) y/o la Ley Páez. Sin embargo, como se pudo observar en el Gráfico 2, tanto las exportaciones como las importaciones empezaron a crecer especialmente a partir de 1995, lo cual ratifica que fue la Ley Páez la que influyó en que en el Cauca aumentara el dinamismo exportador e importador. Es importante destacar que departamentos con el mismo nivel de desarrollo y grado de comercio exterior (como Huila y Nariño) no presentaron este cambio trascendental en el comportamiento del sector externo.

Sin embargo, fueron las importaciones las que más crecieron a partir de dicha ley. De hecho, mientras la participación de las exportaciones en el PDB entre 1990 y 2000 crecieron 1.86 puntos porcentuales, la participación de las importaciones lo hicieron en 8.68 puntos porcentuales.

Esta evidencia, refuerza la intuición de que las empresas que llegaron al Cauca atraídas por los beneficios de la Ley Páez son principalmente importadoras (más que exportadoras), y muy probablemente sus productos terminados van principalmente al mercado interno (más que al externo). Esto permite concluir que la mayor parte de las empresas acentuadas en el Cauca pertenecen al sector industrial, el cual compra materia prima para transformar, dar valor agregado y luego sacar al mercado.

Finalmente, los aumentos tanto de las importaciones como de las exportaciones jalonados por el crecimiento del sector industrial que surgió en la zona norte del Cauca por la Ley Páez, permitieron que en solo 5 años (entre 1995 y 2000) el índice de apertura del Cauca se asemeje al de la

capital, ciudad reconocida por su nivel de apertura debido esencialmente por el dinamismo económico que se concentra en la ciudad y sus alrededores.

Por lo tanto, la Ley Páez ha logrado que el departamento del Cauca inicie un proceso dinámico de inserción en el comercio exterior, lo cual es muy importante para el actual mundo globalizado.

BIBLIOGRAFÍA

LEE, JONG-EUN, (2004) "Two maps for the world's trade integration" *Applied Economics Letters*, 2004, 11, 251-253".

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, República de Colombia (2004). *Perfil de Comercio Exterior*.

3.2 LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA Y LA TRANSFORMACIÓN URBANA EN POPAYÁN: Entelequia o realidad del desarrollo local (1985 – 2005)

Ronald Alejandro Macuacé Otero¹
muskar1281@hotmail.com

3.2.1 Noción de los cambios demográficos y urbanos en la ciudad de Popayán post-terremoto

A partir de la segunda mitad del siglo pasado, las ciudades latinoamericanas han visto cambiar notablemente sus ritmos de vida por una serie de fenómenos sociales y naturales que complejizan sus procesos de desarrollo. Sobre esta perspectiva, la ciudad de Popayán no ha sido la excepción.

Demográficamente hablando, la población del municipio de Popayán alrededor de los últimos cincuenta años se ha quintuplicado, situación que ha significado transformaciones sustantivas en cuanto a la composición urbana del municipio². No obstante, aunque su acelerado ritmo de crecimiento demográfico podría traducirse virtualmente en avances profundos en el proceso de desarrollo, enmarcado en el concepto de lo moderno, los indicadores de progreso parecen no coincidir en ninguno de los parámetros que presentan los centros urbanos de igual dimensión geográfica, poblacional e histórica³. Esto si se mira considerando el deterioro en los niveles de vida de la población; a diferencia de lo que podría esperarse con la consolidación de una estructura urbana moderna; capaz de responder a las necesidades de la sociedad⁴.

De otro lado y agudizando aún más la situación, los procesos de planificación urbana distan de concretar su función de direccionamiento. De una parte, por las condiciones físicas de la ciudad y de otra -la más importante-, por el extravío de los objetivos gubernamentales frente a las

¹ Economista de la Universidad del Cauca, Facultades de Ciencias Contables Económicas y Administrativas, Programa de Economía. Coordinador del Proyecto Atención Integral a Población Desplazada y Vulnerable en Educación, Capacitación Laboral y Generación de Ingresos en el Cauca (Fundación Manuel Mejía). Docente Corporación Universitaria Rémington. Miembro del grupo interdisciplinario de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas (GICEA). Las opiniones, cálculos y demás estimaciones contenidos en este documento son de la responsabilidad exclusiva del autor y no comprometen a las entidades que participan en el ICER.

² Ver censos de población 1938, 1951, 1964, 1973, 1985 y 1993.

³ Tómesese como sinónimo de antigüedad.

⁴ Ver DANE, indicadores NBI municipio de Popayán y DNP (2006).

características de sus habitantes⁵. Esto se explica, medianamente por la carencia de conocimiento técnico, incorporado al diseño e implementación de políticas públicas de ciudad y por restricciones de carácter político-cultural.

Para llevar a cabo una lectura de lo que es actualmente Popayán, resulta imprescindible reconocer, que a pesar del surgimiento de formas seculares de relacionamiento, del imaginario social no se han podido desdibujar las formas tradicionales; reflejadas en la resistencia frente a la llegada de la modernidad, lo que se convierte en el principal obstáculo en el proceso de repensar la ciudad desde otras dimensiones, diferentes a las que han mantenido la identidad de sus habitantes y que no han sido ajenos a ninguno de los estratos sociales. En la medida que, a pesar de haberse dinamizado el crecimiento demográfico y urbano, no ha sufrido cambios relevantes respecto a su estructura productiva, y parece, por el contrario, haberse mantenido estática en el tiempo.

El terremoto de Popayán, ocurrido el 31 de marzo de 1983, marcó una ruptura entre las dinámicas poblacionales y urbanas de la ciudad, ya que producto de un desastre natural, surgieron oportunidades reales, tanto para la población residente como para los inmigrantes. De un lado, se presenta un fuerte proceso de migración rural - urbana (al interior del departamento) y urbana - urbana (entre departamentos vecinos), y del otro, se hizo evidente una situación de hacinamiento y subarriendo que propició la invasión de terrenos aledaños (periferia), especialmente en la zona occidental (Funcop, 2000).

Es importante destacar, que éste fenómeno, redimensiona la espacialidad de Popayán y genera nuevas dinámicas sociales, en principio, porque se urbaniza sin una previa planificación. Además, el proceso de migración propiciado por el terremoto, genera un proceso de integración al interior de los barrios, entre familias rurales y urbanas, que al interactuar confrontan, impulsan, producen y crean una serie de tejidos sociales que distan de los patrones sociales y culturales de tradición.

Actualmente, Popayán es una ciudad con una población de más de 258.653 habitantes (DANE, 2006), que enfrenta la construcción de una ciudad dual, a partir de un urbanismo de inequidad y generador de conflictos: por un lado la ciudad que crece con los parámetros socialmente aceptados de calidad de vida, y por otra, la ciudad segregada⁶ y expoliada de las

⁵ Es decir, los procesos de planificación de la ciudad de Popayán, no han sido pensados bajo las lógicas que involucra la cultura caucana; a diferencia, han sido pensados, en respuesta quizá, a unas dinámicas de progreso y modernización muy generales. Puede decirse esto ya que, no se han formulado políticas que potencialicen las fortalezas de la ciudad y en general del departamento. Sin embargo, el estudio que se pretende llevar a cabo, no aborda este tipo de problemas, ya que en principio lo que interesa al mismo, son las dinámicas demográficas y urbanas de la ciudad.

⁶ En términos sociológicos, segregación significa la ausencia de interacción entre grupos sociales. En un sentido geográfico, significa desigualdad en la distribución de los grupos sociales en el espacio físico. Es de advertir, que no son mutuamente excluyentes. Para el caso de la ciudad de Popayán, se considera segregada en la medida que, el grueso de población de altos ingresos siga concentrándose en unas pocas

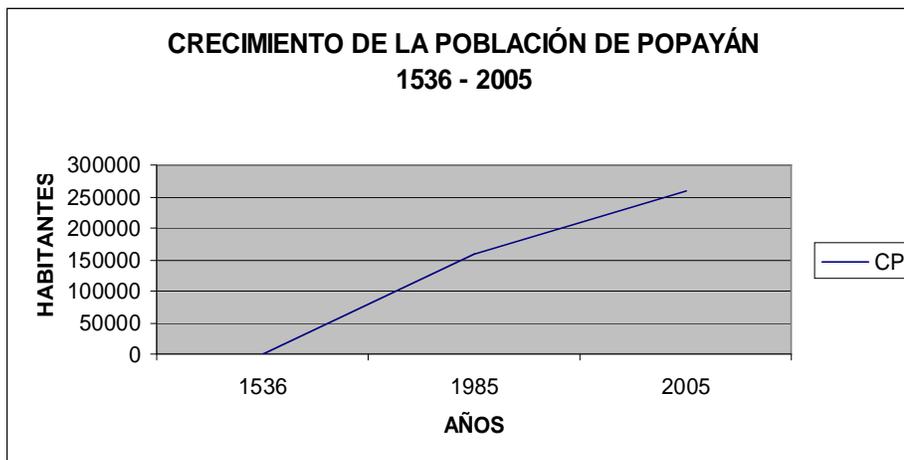
dinámicas urbanas que se reproduce a si misma con el referente histórico de la exclusión (Funcop, 2000).

En estos términos, el presente artículo describe las dinámicas poblacionales y urbanas de la ciudad de Popayán en los últimos 20 años; donde se manifiestan cambios significativos tanto en el crecimiento y composición de la población, derivados en la configuración de la ciudad y cambios en la ciudad, reflejados en la población, todo esto, producto del interrelacionamiento conjunto.

3.2.2 Explosión demográfica en Popayán 1985 - 2005

Quizá plantear que la población en la ciudad de Popayán en los últimos 20 años se incrementó en 100.000 habitantes no pueda decir mucho; sin embargo, cuando se considera que entre 1536 y 1985 la población alcanzo 158.336 habitantes, el panorama cambia (Ver Gráfico 3.2.2.1.).

Gráfico 3.2.2.1



Fuente: Construcción propia con base en datos DANE

comunas y que los grupos socioeconómicos más desaventajados residan mayoritariamente en comunas periféricas constituye un desafío enorme, pues genera efectos perversos sobre el proceso de descentralización, y sobre las opciones de integración social en la ciudad, y sobre la calidad de vida y opciones de movilidad social de los pobres.

Cuadro 3.2.2.1
Tasas: TCP, TCV, TNM y TCV/TCP*

DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS DE EDAD POR MIL				
AÑO	< 15 AÑOS	15 - 64 AÑOS	> 65 AÑOS	R. D.
1985	341	623	36	605
1993	326	626	47	596
2005	265	668	66	495

Fuente: DANE, DDSC y cálculos propios.

* Por Cien

Como se indica (cuadro 3.2.2.1.), el crecimiento de la población (TCP) en la ciudad de Popayán depende de dos factores. La tasa de crecimiento vegetativo (TCV) que corresponde a la diferencia entre las tasas de natalidad y mortalidad y la tasa neta de migración (TNM) que corresponde a la diferencia entre emigrantes e inmigrantes. Al mirar el periodo 1985 - 2005 la TCP fue de 633 por mil, lo que significa que por cada mil habitantes en la ciudad de Popayán para 1985, en el 2005 hubo 633 adicionales, siendo este crecimiento bastante alto para un periodo tan corto; sin embargo, lo grave del asunto, se encuentra en que de esos 633 habitantes 517 son producto de los elevados índices de nacimientos, mientras 117 son producto de los procesos migratorios.

Para explicar el acelerado crecimiento de la población, a priori, se consideran algunas hipótesis claramente identificadas en economías emergentes, e importantes a considerar en Popayán: de un lado, una racionalidad utilitarista, que ve en la procreación (especialmente en los estratos más bajos de la escala socioeconómica), una apuesta a la elevación del ingreso familiar. De manera tal, que resulta de un calculo racional de los padres sobre los rendimientos futuros de los ingresos de los hijos, en razón de que los padres no tienen posibilidades -máxime en esta ciudad donde el ritmo de los negocios marcha muy lento- de acceder a recursos de la seguridad social como pensiones, cuestión a lo que además favorece la conformación de la familia premoderna (tradicional), donde la familia extensa genera economías de escala en la tenencia de los hijos. Sin embargo, dados los niveles de expansión económica y las oportunidades de empleo que ofrece la ciudad, decisiones de éstas características están teñidas de incertidumbre.

De otro lado, se encuentra la actividad sexual a temprana edad, situación que se ha convertido en un fenómeno común entre los adolescentes y que se ve traducida socialmente, en un factor de marcada trascendencia en el desarrollo de una sociedad, no sólo en lo que respecta a embarazos no deseados y abortos, sino, principalmente por los fuertes impactos económicos y de salud. Si bien es cierto que los embarazos a edades tempranas son vistos de manera muy normal en algunas regiones, al formar parte de su cultura, en las ciudades no son deseados y se dan de manera casual entre parejas que no han planificado una vida en común; también, se

presentan en situaciones de uniones no matrimoniales, lo que generalmente, termina con el abandono de la mujer y del hijo, configurándose así, el problema social de la “madre soltera” o madre cabeza de familia, comúnmente conocido en Colombia. Muchos de estos embarazos terminan en abortos practicados por personas empíricas y en condiciones sanitarias inadecuadas, poniendo en peligro la vida de la madre⁷.

Este acontecimiento se explica, no por la falta, sino por la inadecuada educación sexual y reproductiva impartida a la población. El señalar que ésta es inadecuada, hace referencia al bajo impacto sobre el público al que se le imparte; derivándose de ello, que los métodos de planificación familiar no hayan sido implementados por gran parte de la población, lo que desencadena elevadas cifras de nacimientos no planificados.

Un argumento importante a considerar, debido a las particularidades de la ciudad, es que Popayán históricamente se ha caracterizado por una tradición religiosa pronunciadamente católica; de donde se puede establecer que, de acuerdo con los principios morales del catolicismo no es posible llevar a cabo prácticas sobre el control de la natalidad. Planteamiento que tiende a reforzar los anteriores.

Ahora bien, es preciso decir que en un periodo de 20 años, la población de la ciudad de Popayán sufrió un crecimiento desproporcional, logrando sumar en el año 2005 alrededor de las dos terceras partes de la población existente en el año 1985 (258.653; 158.336 respectivamente), lo que indica, que en un periodo de tiempo inferior a 20 años, la población de la ciudad, se verá duplicada y con ella, los problemas de tipo social, económico, político, ambiental y cultural.

En primer lugar, porque la estructura productiva de la ciudad en el momento, no alcanza a absorber a toda esa población que se encuentra en edad de trabajar, generando elevados niveles de desempleo y pobreza.

En segundo lugar, porque a partir de problemas de tipo económico, se generan profundos impactos en el sentido de cohesión social, generándose antivalores que desencadenan conflictos interpersonales, contribuyendo, a la construcción de actores sociales con poco sentido de pertenencia e identidad.

En tercer lugar, en Popayán, históricamente ha primado la ley del más fuerte, producto del establecimiento de familias reconocidas durante el proceso de la colonia; originando una distinción fuertemente marcada de clases sociales. Aunado a ello, las elites políticas no han interlocutado con la ciudadanía, lo que ha generado en la misma, un desencanto total sobre las posibilidades de un mejor futuro socialmente compartido. Las clases políticas, por el contrario, han usado a los habitantes de la ciudad

⁷ Ver Encuesta Nacional de Demografía y Salud 1990, 1995, 2000 y 2005

simplemente para mantener el poder económico y político; no siendo por demás extraño, la no representatividad del pensar colectivo en el estrado nacional, y por ende, la no retribución de los beneficios sociales que la ciudad reclama por derecho⁸. Sin embargo, se mantienen cierto tipo de fidelidades electorales, propias de lo que Almond y Verba (1963), denominan cultura súbdita, como síntomas de la prevalencia de unas prácticas políticas tradicionales, que trasladan las relaciones de la vieja estructura hacendaria y patronal del siglo XIX, al manejo de la ciudad. Desde este punto de vista, la ciudad se encuentra de alguna manera, anclada a la no modernidad política. Los caciques tradicionales, la hegemonía de familias, que casi desde la encomienda, dirigen directa o indirectamente la administración pública, mantienen el control social y sus prebendas, sin que ello haya significado un salto cualitativo, desde el punto de vista económico en el crecimiento y distribución del excedente económico⁹.

En cuarto lugar, así como ha crecido la población, necesariamente se han incrementado los lugares de residencia (en gran parte se han instalado sobre la periferia) y lo peor, es la carencia de las condiciones mínimas que necesitan los seres humanos para vivir dignamente. Adicionando, que ésta situación, crea una problemática de tipo ambiental, debido a la contaminación que se genera en el lugar y la que se produce en el contexto urbano, al perturbar la imagen paisajística¹⁰.

En Quinto lugar, puede decirse, que toda ésta serie de factores que se han venido resquebrajando con el pasar de los años (producto de las dinámicas propias de la región), y, que no han permitido articular una visión planeada y concertada de ciudad, -al ser vistos como componentes de una misma unidad-, generan problemas aún más complejos y estructurales, de difícil solución. En la medida, en que no afectan la ciudad aisladamente, sino que se interrelacionan y toman fuerza como una bola de nieve, causando el más grave daño en el individuo, originando su involución “de ser social a ser individual”, al afianzar su egoísmo.

⁸ La situación política que ha vivido la ciudad de Popayán a través de la historia, resulta un tanto paradójica, en la medida en que, a pesar de la inconformidad de la ciudadanía con sus representantes políticos, éstos se han logrado mantener en el tiempo. Situaciones como ésta, llevan a pensar en el concepto de cultura política que apareció en 1963 en los estudios de Almond y Verba *The Civic Culture*, en donde, se analizan las virtudes cívicas y sus consecuencias para la efectividad y la estabilidad de un gobierno democrático, tal como existía en Estados Unidos o en Inglaterra, comparadas con otras naciones consideradas atrasadas en relación a los procesos de instauración democrática. La cultura política, es desde éste enfoque, el conjunto de actitudes, creencias y sentimientos que dan orden y significado a un proceso político y, que proporciona los supuestos y normas que gobiernan un sistema político. Este concepto lleva pensar en la forma, en que el sistema político ha sido internalizado por los individuos y, supone la existencia de un sistema simbólico, que es compartido en general pero no de manera uniforme por los ciudadanos, respecto a las estructuras del sistema político, posibilitando la permanencia del *statu quo*.

⁹ Alguna evidencia de estas apreciaciones se encuentra en los resultados de las últimas contiendas electorales (periodo de estudio) a la alcaldía de la ciudad. A diferencia, de otras ciudades de tamaño similar, la renovación política ha sido escasa en esta localidad. El lector puede ampliar estas apreciaciones en los registros electorales de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

¹⁰ Ver documento Actualización de Estratificación Socioeconómica. Municipio de Popayán (Planeación municipal; 2004). Documento en el cual se encuentra consignada información sobre antiguos asentamientos suburbanos, ahora barrios y asentamientos suburbanos actuales.

Pero, cabe preguntarse (teniendo en cuenta el contexto de la ciudad), si los nuevos contingentes poblacionales, tendrán por lo menos, la posibilidad de vida que tienen sus padres en la actualidad, o si por el contrario, el crecimiento de la población va a contribuir agudizando la pobreza y todo lo que ésta implica en la sociedad; ya que para nadie es desconocido, que en la medida en que el ingreso que se genere por familia, se distribuya entre un número mayor de personas, a cada uno le corresponderá una menor proporción. Todo esto sin contar la presencia de otros factores que empeoran aún más la situación de la sociedad, como son: el hacinamiento, la saturación de servicios públicos y los daños ambientales, que afectan de manera negativa la sociedad al reducir la calidad de vida.

Así, el crecimiento acelerado de la población, en una ciudad como Popayán, la cual no se encuentra preparada para recibir y absorber los nuevos contingentes de población, impide o trastorna el desarrollo urbano, ya que se ve sometida al deterioro de sus estructuras. En tanto que, se ha reducido significativamente el nivel de vida de la población, al ejercer presión especialmente sobre los servicios, y éstos a su vez, por carecer de los satisfactores necesarios y suficientes.

3.2.3 ¿Evolución o involución demográfica en Popayán?

El comportamiento de la población obedece a múltiples factores, de un lado están sus componentes ($TCP = TCV + TNM$) y del otro, a las condiciones internas y externas que influyen en su dinámica. Por tales circunstancias, no existe una sola forma de abordarla; es más, para aproximarse a la dinámica de una población específica, es preciso analizarla de acuerdo a su contexto.

Considerando lo anterior, es importante involucrar la teoría de la transición demográfica, siendo ésta un referente a nivel mundial para identificar la situación en la cual se encuentra una determinada sociedad en términos de modernidad. La transición demográfica es un proceso en el que las tasas de natalidad y mortalidad pasan en un periodo de tiempo de altas a bajas, producto de múltiples factores del desarrollo, dentro de ellos los adelantos científicos y tecnológicos involucrados a la salud, educación, sistemas productivos, etc., por un lado; por el otro, a factores de tipo social, económico, político, geográfico, cultural, y ambiental (Ver Gráfico 3.2.3.1).

Gráfico 3.2.3.1

Esquema de la transición Demográfica

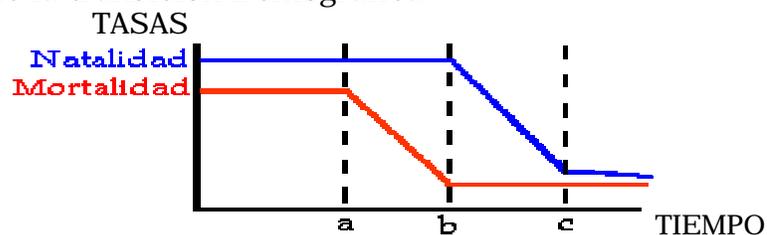
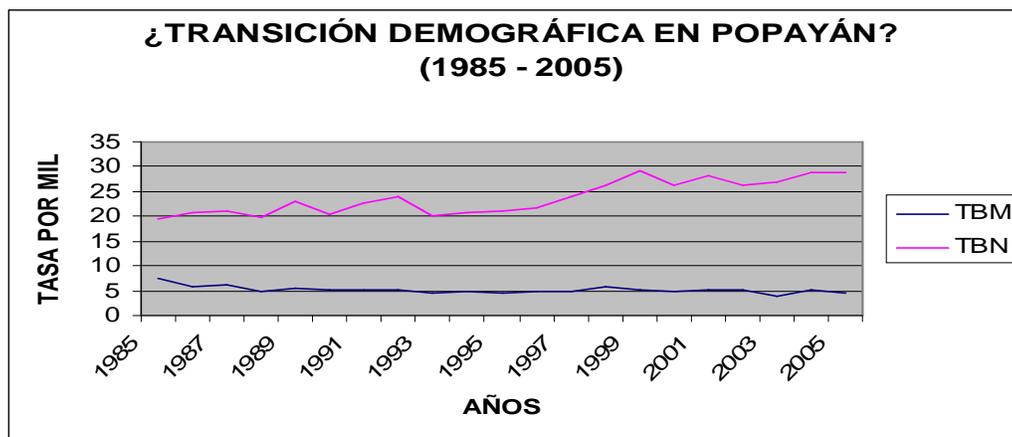


Gráfico 3.2.3.2



Fuente: Construcción propia con base en datos DDSC.

La Transición Demográfica tal como se observa en el gráfico 1.3.1., es un proceso, en el que la tasa de mortalidad en principio cae y la de natalidad se mantiene constante (a); esta particularidad es producto del proceso de modernización, en el cual el desarrollo económico y tecnológico contribuyen en el campo de la salud, nutrición, educación, urbanización, etc., provocando mejores condiciones en los niveles de vida y por ende, se reduce la mortalidad. Seguidamente, cuando la tasa de mortalidad se estabiliza, la tasa de natalidad inicia su descenso (b), esta situación también se explica con el proceso de la modernización, cuando la educación y el desarrollo económico generan cambios en las actitudes y valores frente a los hijos, la familia, y la mujer, donde se aumentan las oportunidades de empleo femenino al igual que los costos de la crianza de los hijos, induciendo necesariamente a un control sobre la natalidad. Finalmente las tasas de natalidad y mortalidad terminan el proceso con valores bajos y crecimiento moderado de la población (c), característico de sociedades modernas.

Es importante destacar, que toda esta serie de cambios demográficos, responden a las transformaciones urbanas suscitadas; y si bien es cierto que se producen cambios en las estructuras que configuran las ciudades, también se presentan en la mentalidad de las personas, en tanto que, la urbanización y los cambios demográficos históricamente han evolucionado a la par con el desarrollo económico.

Por éstas circunstancias, en el esquema de la transición demográfica, la reducción de las tasas de mortalidad (sobre todo infantil), son claras. El desarrollo económico conduce al desarrollo científico, y con estos, la puesta en práctica de las medidas higiénicas y sanitarias. Los avances científicos en la lucha contra las enfermedades, sobre todo infecciosas, son notables; todos estos procesos se ven acompañados de una reforma significativa en la ciudad: urbanización, ampliación en la cobertura de servicios básicos, acueducto y alcantarillado, iluminación, etc. Además, se educa a la

población y se la concientiza de los hábitos higiénicos, por medio de la escolaridad (obligatoria), se crean hospitales y centros médicos y una infraestructura sanitaria más adecuada (Ray, 1998).

Por éstas circunstancias, en el esquema de la transición demográfica, la reducción de las tasas de mortalidad (sobre todo infantil), son claras. El desarrollo económico conduce al desarrollo científico, y con estos, la puesta en práctica de las medidas higiénicas y sanitarias. Los avances científicos en la lucha contra las enfermedades, sobre todo infecciosas, son notables; todos estos procesos se ven acompañados de una reforma significativa en la ciudad: urbanización, ampliación en la cobertura de servicios básicos, acueducto y alcantarillado, iluminación, etc. Además, se educa a la población y se la concientiza de los hábitos higiénicos, por medio de la escolaridad (obligatoria), se crean hospitales y centros médicos y una infraestructura sanitaria más adecuada (Ray, 1998).

Algunas de las transformaciones urbanas mencionadas, notablemente son reconocidas en la ciudad de Popayán, por lo que se piensa que han sido determinantes en el proceso del cambio poblacional, afectando las tasas de mortalidad, ya que denotan rasgos de modernidad (Ver Gráfico 3.2.3.2).

Las reducciones que ha tenido la mortalidad, en especial la infantil, se debe básicamente a los adelantos científicos aplicados en la sociedad, enfocados en buena parte al campo de la salud. Es de anotar, que en la ciudad de Popayán, se ha logrado ampliar la cobertura del servicio de salud durante el periodo de estudio, en la medida que fueron llevadas a cabo algunas obras de infraestructura tanto a nivel público como privado¹¹, aunque también, puede ser considerada la educación como un contribuyente significativo ya que se presentó una reducción de las tasas de analfabetismo; considerando la hipótesis, que entre mayor sea el nivel de educación de los padres, mayor conciencia sobre el cuidado de la salud de los niños se tendrá. Adicionalmente a ello, la mayor contribución en el campo de la salud se produjo en los niños y en sus madres, al recibir adecuada atención antes, durante y después del embarazo y también, al ampliarse los programas de inmunización a buena parte de los niños¹².

De otra parte, puede afirmarse de acuerdo con las tasas de natalidad, que los cambios no han sido suficientes, ya que ésta no presenta indicios de estabilidad y mucho menos de reducción, por el contrario, lo que se evidencia es una tendencia ascendente. Tal comportamiento refleja una transición sin precedentes, ya que a diferencia de lo que podría esperarse “bajas tasas de natalidad y mortalidad y crecimiento moderado de la

¹¹ Dentro de las obras de infraestructura significativas, en mejora del servicio de salud tanto a nivel público como privado se pueden destacar las siguientes: Ampliación del Hospital Susana López de Valencia (antiguo hospital de Vías Respiratorias), Hospital del Norte, Centro Médico Quirúrgico Los Andes, Clínica la Estancia, Clínica Comsalud, Saludcoop E. P. S., Ampliación de Coomeva E. P. S., Centro de Atención Perinatal.

¹² Ver encuesta Nacional de Demografía y Salud, 1990, 1995, 2000 y 2005.

población”; la realidad apunta a “bajas tasas de mortalidad, elevadas tasas de natalidad y explosión demográfica creciente”. Características que denotan rasgos particulares de una sociedad premoderna, donde los desarrollos científicos no han sido aún incorporados en la sociedad, en especial, sobre los determinantes de la natalidad.

Para resumir, todos estos cambios demográficos de la ciudad de Popayán en el periodo considerado, se ven notablemente reflejados en el comportamiento de las pirámides de población¹³. Tal como se muestran a continuación:

Gráfico 3.2.3.3
Pirámide de población Popayán 1985

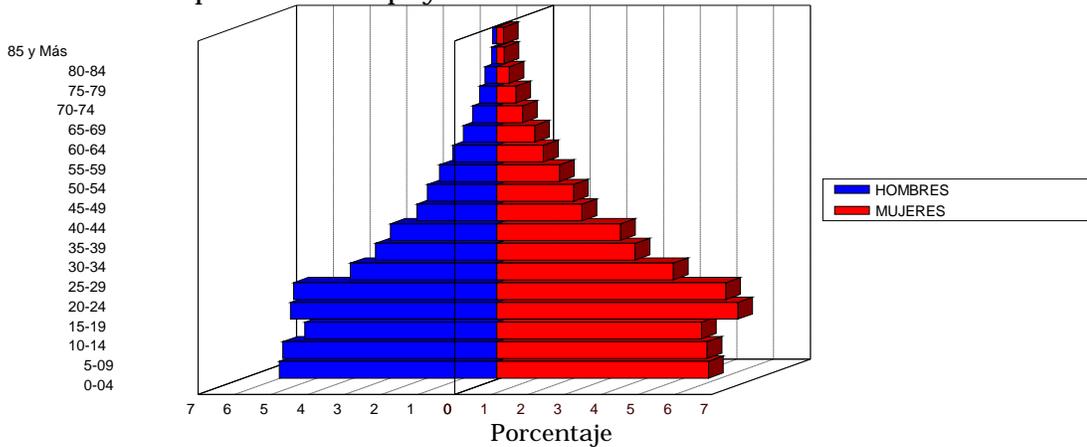
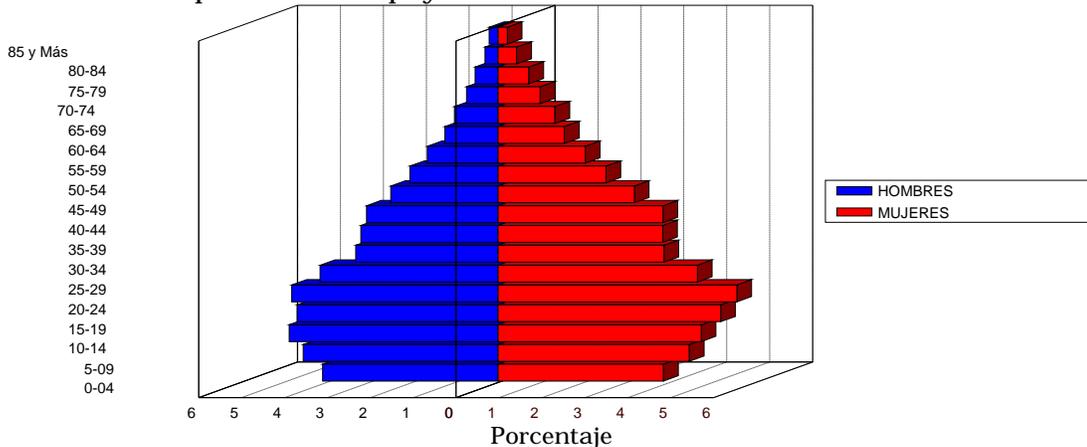


Gráfico 3.2.3.4
Pirámide de población Popayán 2005



Fuente: Construcción propia con base en datos DANE.

¹³ Las pirámides de edades constituyen instrumentos de trabajo útiles para conocer la evolución pasada, la estructura actual y las perspectivas de una población. Refleja ante todo, la historia demográfica reciente de un país y permite imaginar como puede ser su futuro, pero expresa, al mismo tiempo, los cambios económicos y sociales y las transformaciones políticas del país estudiado. Cualquier pirámide debe ser analizada a la luz de las influencias recíprocas que los hechos demográficos y los socioeconómicos y políticos mantienen entre sí. En toda pirámide deben considerarse numerosos aspectos a los que debe darse una respuesta adecuada (Puyol et al, 1995: 165).

Cuadro 3.2.3.1

Distribución de la población por grandes grupos de edad

DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS DE EDAD POR MIL				
AÑO	< 15 AÑOS	15 - 64 AÑOS	> 65 AÑOS	R. D.
1985	341	623	36	605
1993	326	626	47	596
2005	265	668	66	495

Fuente: Construcción propia con base en datos DANE.

Los cambios producidos en la población en Popayán, tienen connotaciones distributivas y redistributivas importantes, como quiera que afecte entre otras cosas, el potencial de esfuerzo productivo de la población joven y las necesidades de empleo. Si se considera el primer aspecto, la razón de dependencia que se deriva de las pirámides de población, indica el grado de dependencia de las personas en edad económicamente improductiva sobre las personas en edad económicamente productiva, mostrando por su parte, que se ha venido reduciendo, al compararlo a principio y fin del periodo. Las cifras muestran que en el año 1985 por cada 1000 personas en edad económicamente productiva había 605 en edad improductiva y para el año 2005, por cada 1000 en edad productiva 487 en edad improductiva. Es de aclarar que la razón de dependencia no debe tomarse como un indicador de empleo o desempleo; éste, sencillamente realiza una comparación hipotética de la población con y sin capacidad de tener una actividad productiva.

Adicionalmente, la estructura de la población por edades para el año 1985 es más joven que la observada en el año 2005, ya que por cada mil habitantes en la ciudad de Popayán, 341 se encontraban en rango de edad de 0 a 14 años; mientras que en el 2005 por cada mil habitantes 265 se encontraron en el mismo rango. La población adulta (15 – 54 años) pasó de 623 por cada mil habitantes en el año 1985, a 668 para el año 2005; finalmente, la población de mayores de 65 años se incrementó significativamente (duplico la cifra), ya que para el año 1985 por cada mil habitantes, 36 superaban esta edad, mientras en el año 2005 por cada mil habitantes, 66 fueron mayores de 65 años¹⁴. Mientras que las tasas de fecundidad y de reproducción se incrementaron durante el periodo, sugiriendo un rejuvenecimiento de la población. De otro lado, en el caso de Popayán el flujo migratorio, aunque no fue muy fuerte dentro del crecimiento de la población total, impactó sobre la distribución de la población (Macuacé, 2007), tal como se refleja en el ensanchamiento de la pirámide para el año 2005, a partir del rango de 10 – 14 años (Ver Gráfico 3.2.3.4.).

Cabe advertir, que las dinámicas de la población se encuentran íntimamente relacionadas y condicionadas por el contexto económico, social, cultural,

¹⁴ Es de precisar que, el incremento “significativo” en la población mayor de 65 años, se toma en base a la población de esa edad, puesto que pasa de 36 a 66 entre 1985 y 2005; sin embargo, cuando se analiza en términos de la población total, el incremento de la población mayor de 65 años no es muy significativo.

geográfico y Ambiental, e igualmente, el contexto, se ve influenciado y configurado por las transformaciones de la población. De tal manera, que aunque no se presenten cambios en un mismo sentido, hacia la configuración de una población característica de una sociedad moderna (Puyol, 1995); es posible identificar avances y retrocesos en la evolución de la misma, producto de su contexto.

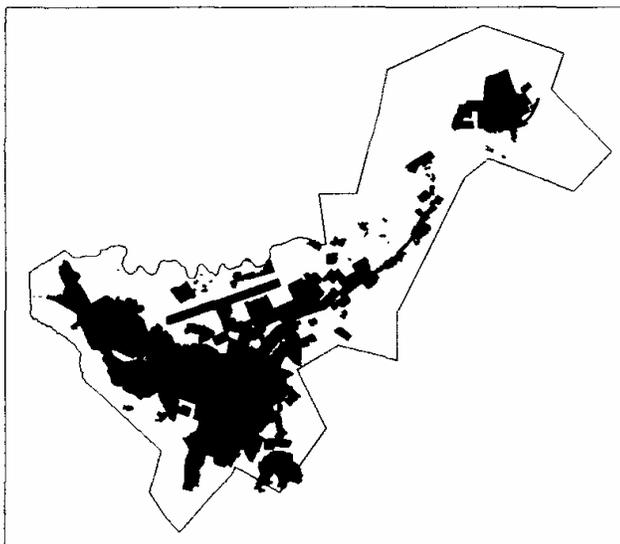
3.2.4 Presiones y contingencias del desarrollo urbano en Popayán

Definir o tipificar la transformación espacial de las zonas de habitación humana, resulta una tarea bastante difícil, sobre todo si se trata de sociedades en vías de desarrollo, donde se combinan rasgos característicos de la vida rural junto a otros del ámbito urbano, aún cuando algunos indicadores digan lo contrario. Sin embargo, desde el punto de vista cuantitativo, la evolución de la población arroja algunas señales que permiten aproximarse a lo que cualitativamente significan cambios en los espacios vitales. Desde este punto de vista, no se puede negar que a nivel mundial, regional y local, hay elementos definitorios de nuevas formas de relacionamiento social a partir del auge de las dinámicas urbanas. De hecho, una de las grandes transformaciones que ha vivido Colombia durante el siglo XX ha sido su urbanización, toda vez que, se invirtió completamente la distribución de la población entre área urbana y rural (Flórez 2000).

Si bien es cierto que la urbanización es un proceso deseable e inherente al desarrollo económico moderno, al generar un cambio social positivo en los países; los patrones y rapidez con que ésta se produce, derivan consecuencias desfavorables, producto de factores como una inadecuada infraestructura urbana (servicios públicos, salud, educación, transporte, vivienda, entre otros) o la diversidad de intereses, aspiraciones y estatus que provocan disputas por el territorio y derivan en espirales negativos de conflicto social. Pero, no todas éstas insuficiencias pueden solucionarse a través de la inyección recursos; en la medida que la inversión no garantiza la formación de una base económica capaz de originar un crecimiento autosostenido y, por consiguiente, tampoco los ingresos suficientes para garantizar unos mejores niveles de vida de la población (Elizaga, 1979).

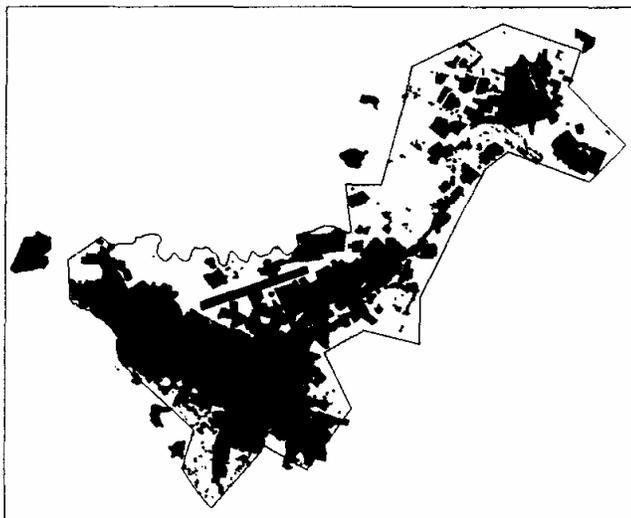
En términos de distribución espacial, las transformaciones urbanas de Popayán, se observan claramente en los siguientes gráficos, los cuales se encargan de recrear las áreas urbanizadas y por urbanizar, antes y después del terremoto de 1983, como respuesta al proceso de cambio demográfico que ha vivido la misma:

Gráfico 3.2.4.1
Área consolidada hasta antes del terremoto - 1983



Fuente: P.O.T. 2002 - 2011

Gráfico 3.2.4.2
Área consolidada fin de siglo



Fuente: P.O.T. 2002 - 2011

Es evidente, que el sismo generó un proceso de acelerada urbanización, que se vio reflejado en la concentración de la población y sus respectivas edificaciones en el perímetro urbano, e incluso fuera de él (identificar en el gráfico algunas islas en las zonas occidental y norte de la ciudad), edificaciones que se encuentran construidas por fuera del área de

expansión, y paradójicamente, ésta se mantuvo intacta. Ligado al proceso de urbanización, se presentó una fuerte presión de la población frente a los satisfactores adecuados de las necesidades básicas en cuestión de servicios públicos, provocando en la ciudad niveles de vida día a día más bajos, producto de múltiples factores, destacando entre ellos, las corrientes migratorias incitadas por el desplazamiento forzado y el crecimiento de los asentamientos suburbanos.

En estos términos, la acelerada urbanización que se produjo sin una previa planificación, provocó el surgimiento de una ciudad dual, en la cual contrastan los ritmos de vida urbanos que satisfacen adecuadamente las necesidades humanas, con los asentamientos de la periferia; donde se hace mas clara la brecha de las desigualdades económicas, reflejo de las condiciones precarias en las que se encuentran los habitantes, como es el hacinamiento, la insalubridad, el desempleo, los elevados índices de empleo informal y de baja remuneración y como si fuera poco, el carente acceso a la seguridad social y otros beneficios que como seres humanos debiesen tener derecho (Alcaldía Mayor de Popayán, 2006)¹⁵.

Tal como podía imaginarse, los problemas provocados a raíz del sismo, como el aumento acelerado de la población, el incremento en la demanda de vivienda, condujeron a un proceso de involución social, debido que la cobertura de servicios públicos no fue suficiente frente a la demanda, y sumado a ello, el incremento del desempleo, la inseguridad y demás problemas relacionados.

Es de anotar, que la vivienda que se construye de forma ilegal, se excluye por si misma dentro de los estimativos del déficit cuantitativo de vivienda, y la subnormalidad hace referencia a las características de deficiencia que presenta la misma, relacionados por la inadecuada prestación de servicios públicos y principalmente referido a su estructura física, puesto que una gran parte de ellas son construidas con materiales como latas, cartón, y materiales de desecho entre otros, los cuales no son los más apropiados para tal fin.

Al comparar la situación de los asentamientos urbanos a principio y fin del periodo se presentan grandes contrastes, dado que los asentamientos existentes hacia el año de 1985, se crearon a partir del déficit de vivienda producto del sismo del año 1983, donde los habitantes de la ciudad y los ajenos a ella, vieron en el fenómeno natural la posibilidad de acceder a un terreno en el cual construir su propia vivienda, y de otra parte, la oportunidad de independizarse de su familia. Es importante aclarar que los asentamientos que se establecieron, responden a la asignación de las

¹⁵ Por asentamientos se entiende, la ocupación ilegal de espacios libres o ajenos no acondicionados para que se establezcan individuos, ocasionado por la falta de viviendas adecuadas o por la limitación de recursos disponibles para programas de de construcción de las mismas y a la desigual distribución de esos recursos, y que además están construidos por personas inmigrantes.

ayudas tanto nacionales como internacionales y por lo tanto, sufrieron un proceso de transición a barrios (Legarda, 1985).

Mientras que, para el año 2005 se registraron un total de 319 barrios, 12 en proceso y un total de 18 asentamientos. Como se puede anotar, Popayán creció enormemente en cuanto a sus barrios ya que respecto a la información para el año 1983, su cuantía se cuadruplicó; no obstante, hay que precisar que la forma como se generaron éstos asentamientos fue totalmente diferente a los que constituyeron a principio del periodo; ya que, si por un lado los primeros surgieron en un proceso de transición hacia nuevos barrios, ubicados legalmente; las condiciones de ilegalidad con las que se instituyen los actuales asentamientos, no permite que éstos se consoliden en un futuro como barrios, en la medida que, primero, se encuentran ocupados de forma ilegal y segundo, establecidos en zonas de alto riesgo.

Bajo éstas circunstancias, a continuación se realiza una descripción de los cambios cuantitativos que han sufrido los principales servicios públicos en el periodo correspondiente, tratando de evidenciar la reducción en los niveles de vida de la población de la ciudad de Popayán.

Cuadro 3.2.4.1

Viviendas particulares por servicios públicos

POPAYÁN	TOTAL	Acueducto, Alcantarillado Y Energía	Sin ningún servicio
1985	30565	21282	2242
2005	59757	50610	1027
Variación	29192	29328	-1215

Fuente: Cálculos propios con base en datos DANE

No puede considerarse un proceso de urbanización sin entrar en detalle en el incremento de las viviendas. Por esto, al comparar la cantidad de viviendas a principio y fin del periodo, es posible identificar que se han incrementado cuantitativamente (29.192), respecto al año base; sin embargo, es importante observar, cómo el crecimiento de las viviendas afecta positivamente al habitante “promedio”, ya que en 1985 habitaban 5,1 personas por vivienda y en el 2005, la cantidad se redujo a 4,3; no obstante, no es posible mencionar las condiciones en cuanto a la calidad de vivienda, debido a que la información del censo no realiza esta especificación para el año 2005. Precisando además, que del total de viviendas, 1.308 se clasifican como otro tipo de vivienda, dentro de las cuales caben señalar: carpa, barco, refugio natural, puente y todo tipo de edificaciones en materiales inadecuados.

Contrastando las mejorías que se mencionan sobre el habitante “promedio”, otra realidad muy diferente se vive en las zonas periféricas, lugar donde predominan las viviendas ilegales y las condiciones de hacinamiento y salubridad causadas por la escasez de servicios públicos (Alcaldía Mayor de Popayán, 2006).

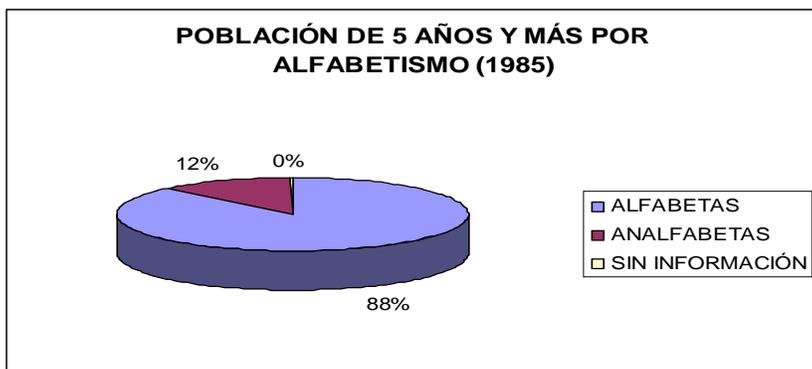
En cuanto al sistema de acueducto y alcantarillado suministrado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán S. A. E. S. P., se puede decir, que aunque la cobertura urbana alcanza al 96%, se presentan serios problemas de presión debido al estado de las redes que se encuentran muy deterioradas, vinculado a que su periodo de vida útil ya se cumplió.

El servicio de alcantarillado alcanza una cobertura del 88% y presenta unas redes combinadas en el sector histórico, e independientes en la zona norte y occidente de la ciudad. Los desperdicios son evacuados a través del río Ejido, Molino y otras quebradas al río Cauca, sin ningún tipo de tratamiento (P. O. T., 2002 – 2011) lo que agrava aún más el problema de contaminación ambiental, generado a las fuentes hídricas, sin una posible solución en el corto plazo.

Respecto al servicio de Energía, suministrado por las Centrales Eléctricas del Cauca S. A. E. S. P., presenta algunas falencias relacionadas con el alumbrado público que no es el adecuado en algunas comunas. Y aunque la institución tiene la capacidad para suministrar el adecuado servicio en toda la ciudad, el problema que limita que cumpla ésta función es la amplia cartera con la que trabaja, la que dificulta el pago de las obligaciones mensuales con las generadoras.

Respecto al servicio de educación, los gráficos 3.2.4.3 y 3.2.4.4 indican qué, mientras en el año 1985 la población analfabeta fue del 12,17% (16.778 personas); en el año 2005 la cifra se redujo a 5,75% (14.793 personas). Lo que significa que aunque se redujo porcentualmente, al compararla entre principio y fin del periodo, aún la cantidad es elevada, puesto que la cuantía no varío substancialmente.

Gráfico 3.2.4.3



Fuente: Construcción propia con base en datos DANE

Gráfico 3.2.4.4



Fuente: Construcción propia con base en datos DANE

En términos generales, respecto a la educación se puede decir que, actualmente no existe la suficiente capacidad de responder a las demandas educativas a nivel de primaria y secundaria, en la medida que la mayoría de la infraestructura física se encuentra muy deteriorada; de otro lado, la concentración del 50% del equipamiento en la comuna 4 y el restante 50% distribuido entre las otras 8 comunas. Respecto a la educación superior, el equipamiento necesario para la prestación de este servicio se concentra en la comuna 4; adicionalmente, muchas de las instituciones privadas carecen de planta física, por lo que arriendan casas viejas que no son propicias para el servicio que ofrecen (P. O. T., 2002 – 2011).

En cuanto al servicio de salud, es posible afirmar que ha tenido una gran mejoría en cuanto a infraestructura física y dotación de personal, haciendo algunas salvedades.

Para el año de 1985 los equipamientos se resumen en el siguiente cuadro¹⁶:

Cuadro 3.2.4.2
Equipamiento del servicio de salud 1983

NIVEL DE ATENCIÓN	ENTIDAD	TOTAL
III NIVEL	Hospital Universitario San José	1
I NIVEL	Hospital general (Vías Respiratorias)	1
Centros y Puestos	2 Centros de Salud y 14 Puestos de Salud	16

Fuente: Construcción propia con base en datos (Velasco, 1983)

¹⁶ En tanto que, no fue posible encontrar un inventario de las obras de infraestructura del sector salud en Popayán para el año 1985, se utilizan los datos concernientes al año 1983 del Plan Integral de Desarrollo Urbano de Popayán, elaborado por Velasco (1983).

Adicionalmente existen otras entidades tanto públicas como privadas que complementaban la infraestructura de salud del municipio de Popayán, como es el caso del Instituto de los Seguros Sociales, Cajas de Previsión: Nacional, Departamental y Municipal, Caja de Previsión de la Universidad del Cauca, Caja de Compensación Familiar y en el sector privado la Clínica Futuro.

Para el año de 2005 los equipamientos se resumen en el siguiente cuadro:

Cuadro 3.2.4.3
Equipamiento del servicio de salud 2005

NIVEL DE ATENCIÓN	ENTIDAD	TOTAL
III NIVEL	Hospital Universitario San José	1
II NIVEL	Hospital Susana López de Valencia.	1
I NIVEL ¹⁷	Hospital del Norte, Clínica del Seguro Social, Clínica Comsalud, Clínica la Estancia, Centro Médico Quirúrgico los Andes.	5
Centros y Puestos	6 Centros y 6 puestos de Salud	12

Fuente: Construcción propia con base en datos (P. O. T., 2002 - 2011) y DDSC

Adicionalmente, prestan el servicio médico en modalidad de E. P. S., Asmet Salud, Cajanal, Activa Salud, Saludcoop, Caprecom, Cafesalud, Salud Bolívar, Coomeva, Emssanar, Humana Vivir, Salud Vida, Calisalud, Salud Condor, Selva Salud, A. I. C. y Medicauca; y 149 I. P. S., entre públicas y privadas (DDSC, 2006).

Si bien es cierto que en el transcurso del periodo, fueron llevadas a cabo algunas obras de infraestructura significativas para la ampliación de la cobertura del servicio de salud; la mayoría de ésta infraestructura es propia del sector privado, generando por su parte, restricciones en la prestación del servicio a una porción significativa de la población. En cuanto al sector público, las limitaciones existentes en la prestación del servicio de salud a la población de escasos recursos económicos bajo el programa SISBEN y la reducida cobertura del régimen subsidiado, evidencian la problemática del sector., tal como se presenta en el siguiente cuadro:

¹⁷ En el Nivel I se citan los más representativos.

Cuadro 3.2.4.4
Población cubierta por el régimen subsidiado Popayán

POPAYÁN	POBLACIÓN	NBI	POB. POBRE	POB. AFILIADA	POB. VINCULADA
1998	218.567	22.2	48.085	35.846	12.239
1999	221.413	22.2	48.711	41.695	7.016
2000	224.292	22.2	49.344	42.146	7.198
2001	227.200	22.2	49.984	43.557	6.427
2002	230.137	22.2	50.630	45.248	5.382
2003	233.100	22.2	51.282	46.662	4.620
2004	236.090	22.2	51.940	78.336	-26.396
2005	258.653	22.2	56.904	82.197	-25.293

Fuente: Construcción propia con base en datos DDSC

Aunque el Régimen Subsidiado inicia en el año de 1996, no existen cifras que reflejen su cobertura inicial, por lo tanto, la información consolidada se encuentra a partir del año 1998 e indica que, la población para el año 1998 fue de 218.567 habitantes¹⁸; el NBI 22,2% de la población total, lo que corresponde a la población pobre (48.085 habitantes). El régimen subsidiado afilia a 35.846 personas y quedan por fuera una población de 12.339 habitantes pobres. Para el año 2005, la población corresponde a 258.653 habitantes, el NBI 22,2% de la población total, que equivale a 56.904 habitantes catalogados como pobres; la población afiliada corresponde a 82.197 habitantes, superando la cobertura de la población, por tal razón la cantidad que figura como población vinculada es de signo negativo (-25.293) habitantes.

Para aclarar estas cifras, es preciso mencionar que, en el año 2004, adicionalmente a la cobertura propuesta para el mismo año, se ampliaron 30.000 subsidios, lo que generó una cifra de (-26.396) personas vinculadas. Esta cifra, significa que se logro afiliar la población pobre en el respectivo año y que adicionalmente, se afilio a la población que se encontraba en el régimen de subsidio parcial.

Aunque tal como lo reflejan las cifras, se podría pensar que la población pobre de la ciudad de Popayán se encuentra cubierta totalmente por el régimen subsidiado, es una realidad que la población entre el año 1993 y

¹⁸ Para entender la información consignada en el cuadro es necesario realizar algunas precisiones: la población que figura en la segunda columna es basada en las proyecciones de población a partir del censo de población realizado en el año 1993, y el dato del año 2005, corresponde a las cifras que arrojo el censo del respectivo año; el indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), se mantiene constante hasta el año 2005, puesto que se maneja el mismo del censo de 1993. La población pobre es la que se determino de acuerdo con el cálculo del NBI (22,2% de la población total); la población afiliada, es la que ya se encuentra registrada en el régimen, y por ende, recibe los servicios. La población vinculada, es la población que se encuentra por fuera del régimen subsidiado, es decir la población pobre que potencialmente, con la ampliación del número de cupos ingresará al régimen subsidiado. Adicionalmente, la población que se encuentra vinculada al régimen subsidiado corresponde a los habitantes de la ciudad catalogados dentro del SISBEN, como pertenecientes a los niveles I y II y el subsidio es pleno. De otra parte, el SISBEN ofrece cobertura parcial a los niveles II y III, con el 39,5% del subsidio pleno.

2005 se incremento substancialmente y que el índice de NBI que se manejo para la cobertura del régimen subsidiado, fue constante a partir del año 1993. Sin embargo, el Índice de Calidad de Vida, que recoge mediciones tales como, acceso y calidad de servicios públicos domiciliarios, la educación, y el tamaño y composición del hogar, presentado por el Departamento Nacional de Planeación (2006) muestra que subió el nivel de bienestar en todos los departamentos del país, con excepción de Chocó, Nariño y Cauca y que presentan un atraso de 18 años en la actualidad. Bajo esta perspectiva, cabe preguntarse si el NBI para la ciudad de Popayán se mantuvo constante hasta el año 2005 o si por el contrario, se incrementó, reduciendo así, el nivel de vida de la población y por ende, incrementando la cantidad de población pobre.

Respecto al servicio de transporte en la zona urbana, las empresas prestadoras de este servicio son Sotracauga, Tax-Belalcazar, Servi-Taxi S. A., Trans-Libertad, y Rápido Tambo, las mencionadas empresas cubren 38 rutas, 16 para buses y 22 para micro-buses; contando con un parque automotor de 217 buses, 266 micro-buses y 972 taxis, los cuales transportan anualmente un total de 41.247 pasajeros. Aunque existe un parque automotor capaz de cubrir la demanda del servicio, se generan algunos problemas:

“En relación con el área urbana, los problemas están relacionados con el paso de la mayoría de las rutas del transporte público por el centro de la ciudad, ocasionando congestión, procesos acelerados de contaminación atmosférica y auditiva, deterioro de las vías, elevados niveles de estrés. Es importante destacar que lo anterior se ve agravado por el transporte particular que frecuenta esta misma zona o invade el espacio público, ante la carencia de un adecuado sistema de parqueaderos” (P.O.T., 2002 - 2011: 34).

En la zona rural las empresas prestadoras de este servicio son Trans-Tambo, Trans-Timbio, Sotracauga, Trans Rural y Coomotoristas del Cauca con vehículos como chivas, buses y camperos, cubriendo las rutas a los corregimientos, con frecuencias de recorrido, coincidiendo con los días de mercado del sector urbano, hasta donde los productores del sector rural se desplazan para comercializar sus productos y el abastecimiento de los necesarios, generándose algunos problemas:

“A nivel rural tienen que ver con el déficit de rutas hacia sectores diferentes a la zona sur-occidental del municipio, lo cual además de dificultar el desplazamiento frecuente de los campesinos para comercializar sus productos y adquirir los productos de primera necesidad, genera segregación social” (P.O.T., 2002 - 2011: 34).

En general, se puede plantear que es innegable el acelerado proceso de urbanización en el que se vio envuelta la ciudad de Popayán, que a diferencia de los patrones de crecimiento de otras áreas de similar extensión geográfica e histórica, su principal motor fue el proceso de reconstrucción generado a partir del terremoto de 1983. Así mismo, el terremoto no se tradujo simplemente en la reconstrucción de la planta física existente y la ampliación de otras áreas, sino que también reconfiguro la ciudad, al

imprimirle un volumen considerable de inmigrantes tanto del departamento como de departamentos vecinos, motivados por la posibilidad satisfacer su necesidad de vivienda.

Así, ya conocidos los fenómenos demográficos y urbanos de la Ciudad de Popayán entre 1985 - 2005, es importante resaltar que, definitivamente no existe una relación directamente proporcional entre el crecimiento de la población y el proceso de urbanización, situación que se ve reflejada en graves problemas de tipo social, económico, ambiental, cultural y político. En estos términos, es de trascendental importancia tomar medidas de política, encaminadas a la corrección de los principales causantes de: el acelerado crecimiento de la población por el lado de los determinantes de la natalidad; del acelerado proceso de urbanización a través de la planeación de un proyecto coherente de ciudad con la dotación necesaria de infraestructura y servicios públicos, capaz de responder a las necesidades de la población propia de la ciudad, como a los potenciales inmigrantes, considerando la actual situación del acelerado flujo de población desplazada. Y por último, considerar la posibilidad de implementar un proyecto productivo macro, capaz de absorber los grandes contingentes poblacionales categorizados en profesionales, técnicos y mano de obra rasa¹⁹.

Por todo lo anterior, se hace necesario que los estudios sobre el desarrollo de las ciudades, reconsideren el papel de las variables demográficas, toda vez que al tiempo que permite identificar cambios físicos conforme se altera el tamaño y la composición de la población, permiten la realización de análisis retrospectivos y prospectivos que generen un desenvolvimiento futuro armónico; además de potencializar las fortalezas y aminorar las debilidades propias de los espacios geográfico.

¹⁹ Para una mayor ampliación de los temas contenidos en el presente documento, remitirse a Macuacé, 2007.

CONCLUSIONES

La población de Popayán, se encuentra experimentando un crecimiento acelerado, determinado básicamente, por elevadas tasas de natalidad con tendencia creciente en el tiempo, y reducidas tasas de mortalidad, lo que provoca una explosión demográfica.

Cómo explicación fuerte del crecimiento de la población, es posible considerar otro tipo de racionalidad comúnmente identificada en Latinoamérica. Donde, adicionalmente de pensar los hijos como bienes de consumo, son contemplados como bienes de inversión en el corto plazo; asociados a la posibilidad de engrosar las filas de la población económicamente activa (PEA).

Aunque se estableció un acelerado crecimiento de la población, fue posible identificar que las pirámides de principio y fin del periodo, han cambiado significativamente su estructura, especialmente en sus bases; todo esto, tal parece obedecer al componente migratorio, que aunque no es muy grande dentro del crecimiento total de la población, posee un gran impacto sobre la distribución etarea, al verse reflejados sus impactos a partir del rango de edad de 10 - 14 años, tal como lo evidencia la pirámide correspondiente al año 2005.

No fue posible identificar que la ciudad de Popayán se encuentre inmersa en un proceso de "transición demográfica", o por lo menos, en el periodo analizado. Aunque hay presencia de algunos rasgos característicos de sociedades modernas; también existen indicios de sociedades premodernas, y debido a la mixtura entre ellas no se puede determinar en cual de las dos clasificarla. No obstante, lo más importante no es encasillarla en una categoría específicamente, sino por el contrario, considerar que se han presentado algunos avances y retrocesos en las dinámicas de la población y que éstos han provocado cambios substanciales en la configuración de la sociedad payanesa.

Es innegable que la ciudad de Popayán experimentó un acelerado proceso de urbanización, que a diferencia de los patrones de crecimiento de otras áreas de similares características geográficas e históricas, su principal dinamizador fue el proceso de reconstrucción de la ciudad, generado a partir del terremoto de 1983. Así mismo, el terremoto no se tradujo simplemente en la reconstrucción de la planta física existente y la ampliación de otras áreas, sino que también reconfiguro la ciudad, al imprimirle un volumen considerable de migrantes tanto del departamento como de departamentos vecinos, motivados por la posibilidad satisfacer la necesidad de vivienda propia.

Finalmente, es posible afirmar que no existe una plena correspondencia entre el crecimiento de la población y el proceso de urbanización, todo esto, producto del crecimiento acelerado de la población e inadecuado crecimiento de la infraestructura física y de servicios básicos de un lado. Del otro, consecuencia de un proceso de urbanización no planificado, que respondió a la satisfacción de vivienda y descuidó la consolidación de una estructura productiva acorde con los contingentes poblacionales.

BIBLIOGRAFÍA

ALCALDÍA MAYOR DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN 2006
Educación, Identidades y Ciudadanía en Popayán

ALMOND, Gabriel: VERBA Sydney. 1963
The Civic Culture, Princeton University Press

Departamento Nacional de Planeación (DNP).2006
Índice de Calidad de Vida, Colombia

ELIZAGA, Juan; MACISCO, John. 1975
Migraciones Internas: Teoría, Método y Factores Sociológicos. Santiago de Chile, Centro Latinoamericano de Demografía, CELADE

ELIZAGA, Juan. 1979
Dinámica y Economía de la Población, Santiago de Chile, Centro Latinoamericano de Demografía, CELADE, Serie E, No 27

FLOREZ, Carmen. 2000
Las Transformaciones Sociodemográficas en Colombia durante el siglo XX. Banco de la República. Tercer Mundo Editores. Santa fé de Bogotá, Colombia

FUNCOP. 2000
Ciudad Educadora: Una Propuesta Teórica y Metodológica. Departamento de Publicaciones FUNLAM, Medellín

GUEVARA, Rubén. 2004
Popayán Cuna de Hidalgos, Asiento de Desplazados. Web:
<http://www.disaster-info.net/desplazados/informes/univalle/cauca/>

LEGARDA, Antonio. 1985
Los Asentamientos en Popayán después del Terremoto de 1983. Banco de Datos de Planeación Municipal, Popayán

LORA, Eduardo. 2005
Técnicas de Medición Económica: Metodología y Aplicaciones en Colombia. Alfaomega Colombiana S.A.

MACUACÉ, Ronald. 2007
Transición Demográfica y Desarrollo Urbano en Popayán: Un análisis de las dinámicas poblacional y el desarrollo de la ciudad entre 1985 - 2005. Trabajo de grado, Universidad del Cauca

PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (P. O. T.) 2002 - 2011

PROFAMILIA, DHA. Encuesta Nacional de Demografía y Salud. Colombia. 1990, 1995, 2000 y 2005, Santafé de Bogotá

PUYOL, Rafael; ESTEBANEZ, José y MENDEZ, Ricardo. 1995
Geografía Humana. Ediciones Cátedra, Madrid

RAY, Debraj. 1998
Economía del desarrollo. Antoni Bosch Editor. By Princeton University Press

RODADO, Carlos; GRIJALBA, Elizabeth. 2001
La Tierra Cambia de Piel: Una visión integral de la calidad de vida. Editorial Planeta Colombiana, S. A. Santafé de Bogotá

VELASCO, Julián. 1983
Plan Integral de Desarrollo Urbano de Popayán. Sector Educativo: Inventario y Diagnóstico. No 21

4 ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DE ANÁLISIS

4.1 ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y RED VIAL PRIMARIA Y TERCIARIA INSTALADAS, SEGÚN DEPARTAMENTO

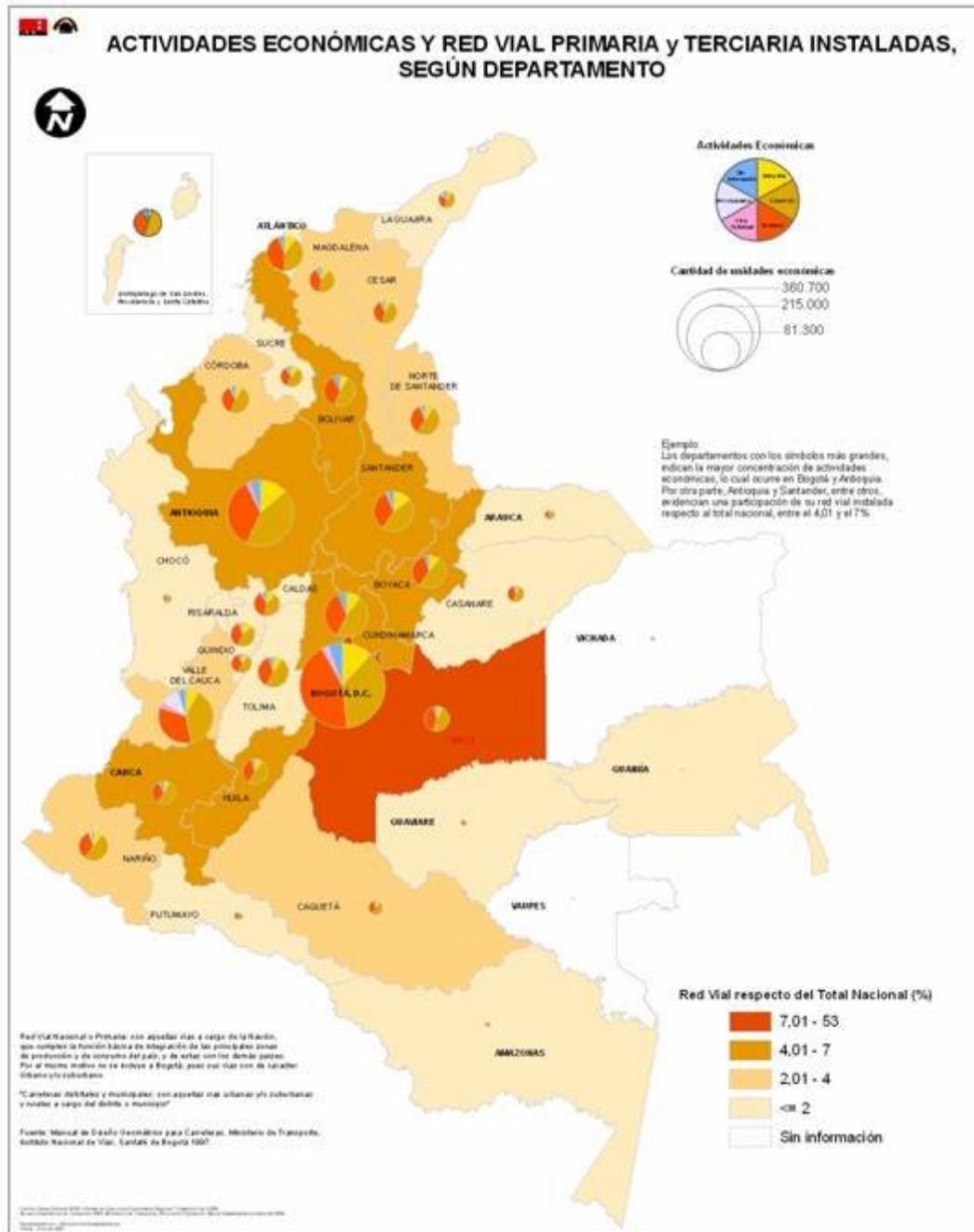
En el mapa se presentan dos variables importantes que sirven como marco referencial para el análisis de la dinámica económica del país. De una parte, el Censo 2005 permitió cuantificar las Unidades Económicas existentes en el país diferenciando las actividades básicas constitutivas, las cuales se representan por gráficos circulares divididos por colores (que expresan las Actividades Económicas), y así mismo de diámetros diferentes que identifican las cantidades de Unidades Económicas por Departamento.

El ejemplo expuesto en el mapa indica una forma de leer la información contenida en él, lo cual permite precisar entre otros aspectos, que Bogotá y Antioquia concentran la mayor cantidad de Unidades Económicas del país, seguidos por los departamentos de Valle, Cundinamarca, Santander y Atlántico.

De otra parte, se puede observar los departamentos diferenciados por una gama de colores que representan los rangos porcentuales de participación de cada uno de los departamentos, en la configuración de la Red Vial Primaria y Terciaria.

En tal sentido se visualiza que el departamento del Meta evidencia la mayor participación, y sigue un grupo de departamentos conformado Bolívar, Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Huila y Cauca, los cuales tienen una participación porcentual individual entre el 4,01 y el 7,0 respecto del total nacional.

Es de resaltar que la sumatoria de la redes Primaria y Terciaria genera una malla diferente de lo que es presentarlas por separado. Independientemente de esto, resulta de gran importancia traslapar la gran masa de Unidades Económicas sobre la Red Vial y desarrollar los diferentes aspectos analíticos que ello implica, sin dejar de lado que en dicha interacción además de las Unidades de Industria, Comercio y Servicios, también juegan un papel muy importante las Unidades Agrícolas y Pecuarias, como espacios que jalonan no sólo actividad económica, sino muy importantes procesos sociodemográficos.



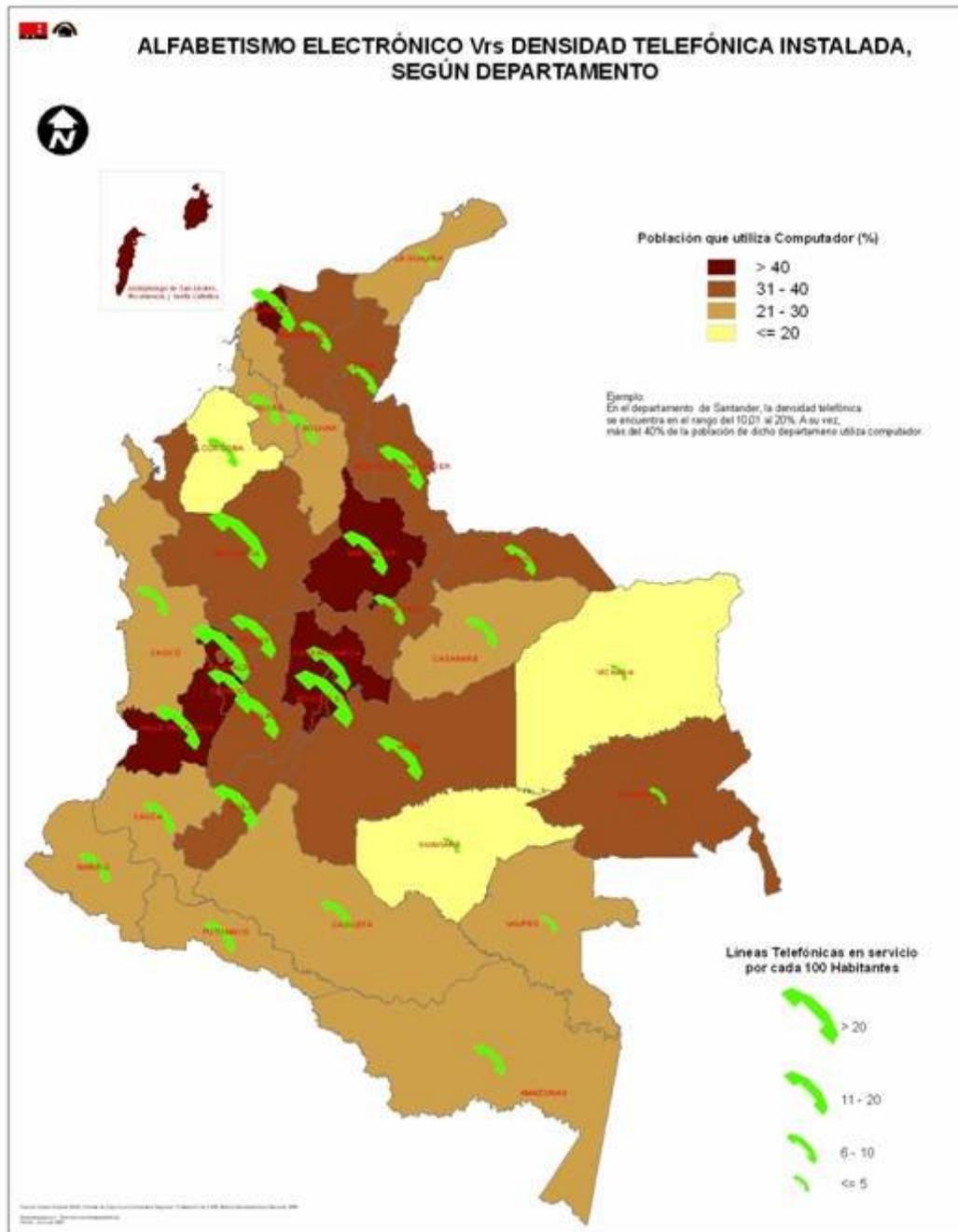
4.2 ALFABETISMO ELECTRÓNICO Y DENSIDAD TELEFÓNICA INSTALADA SEGÚN DEPARTAMENTO

El Alfabetismo Electrónico (uso del computador), es una variable que el Censo 2005 ha permitido caracterizar desde los ámbitos territoriales, y se presenta en el mapa junto con la variable Densidad Telefónica Instalada según departamento.

El lector puede desarrollar puntos de análisis a partir del cruce de dichas variables, teniendo en cuenta, primero, que el Alfabetismo Electrónico se lee a partir de la gama de colores que identifica los rangos porcentuales de la población que utiliza computador según departamento. Se indica entonces que en San Andrés, Atlántico, Santander, Cundinamarca, Bogotá, Valle, Risaralda y Quindío, mas del 40% de la población utiliza computador.

Segundo, la Densidad Telefónica instalada por departamento, graficada con teléfonos de diferentes tamaños según rangos, permite identificar la cantidad de líneas telefónicas en servicio por cada 100 habitantes. Se evidencia entonces que las mayores densidades las presentan Bogotá, Antioquia y Risaralda, seguidos por los departamentos de Atlántico, Norte de Santander, Santander, Cundinamarca, Caldas, Quindío, Tolima, Meta, Valle y Huila.

Estos aspectos puntuales pueden adquirir valor agregado como información, en cuanto se correlacionen, por ejemplo, con el acceso a internet.



4.3 ALGUNAS CIFRAS DE INTERÉS BASADAS EN EL CENSO 2005 – URBANIZACIÓN, ENVEJECIMIENTO Y MOVILIDAD

4.3.1 Proceso de urbanización

Colombia, desde mediados del siglo XX, como la mayoría de los países de la región, ha estado afectada por el proceso de urbanización, periodo en el que pasó de ser un país con alta concentración de población en parte resto²⁰ a tener el 74,3 por ciento de sus habitantes residiendo en los núcleos urbanos. En efecto, si tenemos en cuenta los censos de 1938 y 1951, más del 60 por ciento de la población colombiana residía mayoritariamente en la parte resto, proceso que se empieza a revertir a partir de 1964 y que se acelera a partir de 1985, cifras que se pueden ver cuadro 4.3.1.1.

Cuadro 4.3.1.1

Colombia. Evolución de la población en el periodo 1938 – 2005

Censo	Población censada			% Cabecera	% Resto
	Total	Cabecera	Resto		
1938	8,701,816	2,533,680	6,168,136	29.1	70.9
1951	11,228,509	4,441,386	6,787,123	39.6	60.4
1964	17,484,508	9,093,088	8,391,420	52.0	48.0
1973	20,666,920	12,637,750	8,029,170	61.1	38.9
1985	27,867,326	18,710,087	9,157,239	67.1	32.9
1993	33,109,840	23,514,070	9,595,770	71.0	29.0
2005	41,489,253	30,846,231	10,643,022	74.3	25.7

Nota: Fuente DANE. Las fechas censales son las siguientes

Censo 1938: 5 de julio de 1938; Censo 1951: 9 de Mayo de 1951

Censo 1964: 15 de julio de 1964; Censo 1973: 24 de octubre de 1973

Censo 1985: 15 de octubre de 1985; Censo 1993: 24 de octubre de 1993

Censo 2005: 11 de noviembre de 2005.

Cálculos con cifras censales sin ajuste, realizados 11 septiembre 2007

En términos absolutos, si se tiene en cuenta el periodo intercensal 1993 – 2005, la población en las cabeceras municipales ha crecido un 31,18 por ciento mientras en el periodo 1985 – 1993 lo hizo en un 25,67 por ciento, lo cual muestra el fuerte proceso de urbanización en los últimos doce años anteriores al Censo General 2005.

La distribución de la población de acuerdo con el grado de urbanización, determina la concentración de la misma considerando las diferentes zonas

²⁰ El DANE utiliza el concepto de cabecera y resto, teniendo en cuenta que la definición de urbano y rural tiene otras connotaciones de tipo económico. La Cabecera es el área geográfica que está definida por un perímetro cuyos límites se establecen mediante un Acuerdo del Concejo Municipal; es donde se localiza la sede de la Alcaldía. El Resto es el área geográfica por fuera del límite de la cabecera y contiene los centros poblados, corregimientos y áreas dispersas.

geográficas en las cuales se puede subdividir el territorio nacional, ver tabla 4.3.1.1.

En efecto, la concentración es coherente con aquellas zonas en donde se encuentra el mayor número de ciudades intermedias y grandes, las cuales se constituyen en polos de atracción dada la oferta de bienes y servicios, en especial vivienda, servicios públicos domiciliarios, educación y salud. Es así que Bogotá D.C. representa el 16,1 por ciento de la población total y el 21,5 por ciento de la población en las cabeceras, lo cual ha significado que el índice de primacía²¹ pase de un valor de 1 en 1990²² a 1,3 según el Censo General 2005.

Tabla 4.3.1.1

Colombia. Concentración de Población por zonas geográficas 2005

Zona Geográfica	% de Población
Atlántica ²³	21,2
Andina Central ²⁴	29,8
Andina Occidental ²⁵	18,9
Andina Oriental ²⁶	7,5
Pacífica ²⁷	17,3
Piedemonte ²⁸	4,0
Amazonía ²⁹	0,9
Orinoquía ³⁰	0,4

Fuente: DANE, Censo General 2005

Este proceso de urbanización, muestra una dinámica muy especial en los municipios cercanos a las grandes ciudades, los cuales se han convertido en “municipios dormitorios” generado por menores costos en vivienda, bienes, servicios, así como infraestructura vial y transporte público. De acuerdo con las cifras del Censo General 2005, por ejemplo para el caso de las personas que inmigraron a Jamundi de municipios del resto del Valle del Cauca, cerca del 80 por ciento proviene de Cali; igual fenómeno ocurre con Soledad y los municipios cercanos a Bogotá D.C.

²¹ Es el cociente entre la población de la ciudad más grande y la suma de las tres que la siguen.

²² Según CELADE, base de datos DEPUALC.

²³ Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico, Magdalena, Cesar y La Guajira.

²⁴ Bogotá D.C., Tolima, Cundinamarca, Huila y Boyacá.

²⁵ Quindío, Risaralda, Antioquia y Caldas.

²⁶ Santander y Norte de Santander.

²⁷ Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

²⁸ Meta, Casanare, Arauca y Caquetá.

²⁹ Vaupes, Amazonas y Putumayo.

³⁰ Guaviare, Vichada y Guainia.

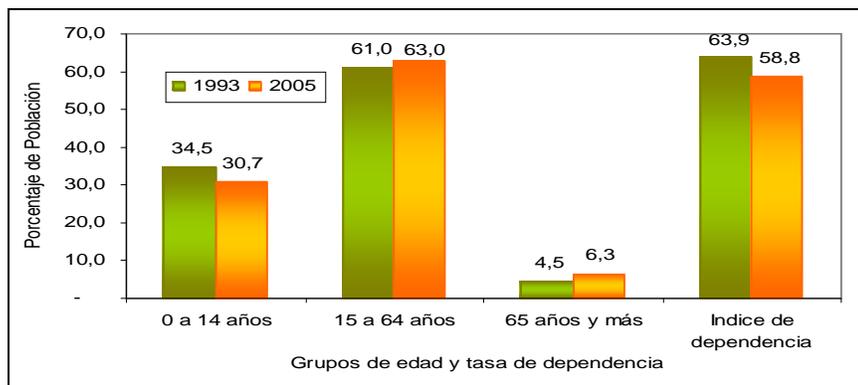
4.3.2 Envejecimiento de la población colombiana

El envejecimiento de la población no es un proceso homogéneo por lo cual se presentan grandes diferencias entre países y al interior de cada uno de ellos; para el caso de Colombia se tiene que el índice de envejecimiento total nacional es de 20,5; Bogotá de 21,0; Antioquia 22,3; Valle del Cauca 24,5; Chocó 12,7; Córdoba 16,7 y Caquetá 16,7.

Si tenemos en cuenta la evolución de los grupos que contienen a niños (0 a 14 años), adolescentes, jóvenes y adultos (15 a 64 años) y adulto mayor (65 años y más) en el último periodo intercensal, se puede evidenciar los afectos de la transición demográfica sobre la estructura por edad de la población, datos que están contenidos en el siguiente gráfico.

Gráfico 4.3.2.1

Colombia. Composición de la población por grandes grupos de edad 1993 y 2005



Fuente: DANE, Censos 1993 y 2005

En los datos contenidos en el gráfico anterior, se puede observar la disminución del crecimiento de la población de niños, así como un importante cambio en la tendencia de los demás grupos de edades, coherente con el descenso de los niveles de la fecundidad así como la reducción de la mortalidad generando un aumento del peso de las edades adultas. Estos cambios de estructura determinan que la edad mediana de la población pase de 22,37 años en 1993 a 25,9 años en el 2005, lo cual muestra que a pesar de las transformaciones que se han presentado Colombia es una población joven³¹.

Si tenemos en cuenta la evolución en el último periodo intercensal de la población de 60 años y más, se observa que este grupo pasa de representar un 6,9 por ciento en el año 1993 a 8,9 por ciento en el 2005, con lo cual se

³¹ Para España la edad mediana es de 36,8 años. Según CEPAL, Boletín Demográfico 2003, la edad mediana de algunos países latinoamericanos para el año 2000 era: Uruguay 31,4; Chile 28,3; Argentina 27,8; Haití 19,2.

puede afirmar que Colombia se encuentra en un proceso de envejecimiento que se puede categorizar como moderado avanzado.

Otro indicador de gran relevancia para ser tenido en cuenta en los procesos de planificación y definición de políticas públicas ³² es el Índice de Dependencia Demográfica³³, el cual continúa reduciéndose. Lo anterior indica que Colombia está dentro de llamado Bono Demográfico o Ventana de Oportunidades, situación que es favorable al desarrollo social teniendo en cuenta que se tiene una gran ventaja para generar inversiones productivas o inversión social de largo plazo en la lucha contra la pobreza, el mejoramiento de la calidad en la educación y la reforma de la salud, facilitando anticipar inversiones frente al aumento de la población adulta mayor, que de no hacerse desde ahora implicarían mayores costos realizarlas más adelante. Es necesario llamar la atención que en el momento en que este índice cambie su tendencia decreciente marcará el final del Bono Demográfico como consecuencia del aumento en el peso de la población adulta mayor³⁴

El proceso de envejecimiento que está registrando Colombia y algunas regiones, plantea una serie de retos tanto para el gobierno nacional como local, que permita focalizar de forma equitativa los nuevos requerimientos que se generan como resultado de este proceso en oferta de empleo adecuado, necesidades de educación de una mayor población en edad productiva, necesidades de atención en salud y seguridad social entre muchos otros.

4.3.3 Cambios de residencia

Teniendo en cuenta los datos del último censo, se evidencia que el 24,0 por ciento de la población total cambió su residencia habitual en el periodo 2000 – 2005, el cual fue diferencial por sexo y edad, así como en las causas que motivaron el cambio de residencia.

Si tenemos en cuenta la relación origen – destino de los flujos migratorios se tiene que el mayor peso de estos movimiento se dan al interior de los municipios los cuales representan el 71,3 por ciento del total de cambios de residencia, ver cuadro 4.3.3.1.

³² Especialmente en educación, salud y empleo.

³³ $(\text{Población} < 15 + \text{población de } 65 \text{ y más}) / \text{población de } 15 \text{ a } 64 * 100$

³⁴ Resultado de la baja de la fecundidad y el aumento de la esperanza de vida al nacer.

Cuadro 4.3.3.1

Colombia. Distribución de los cambios de residencia en el periodo 2000 - 2005

Ambito de la movilidad residencial	Nº de Personas	Porcentaje %
Intramunicipal	7,033,275	71.29
Intermunicipal	2,390,220	24.23
Internacional	83,310	0.84
No informa lugar de residencia anterior	359,113	3.64
Total cambios de residencia	9,865,918	100

Fuente: DANE Censo General 2005

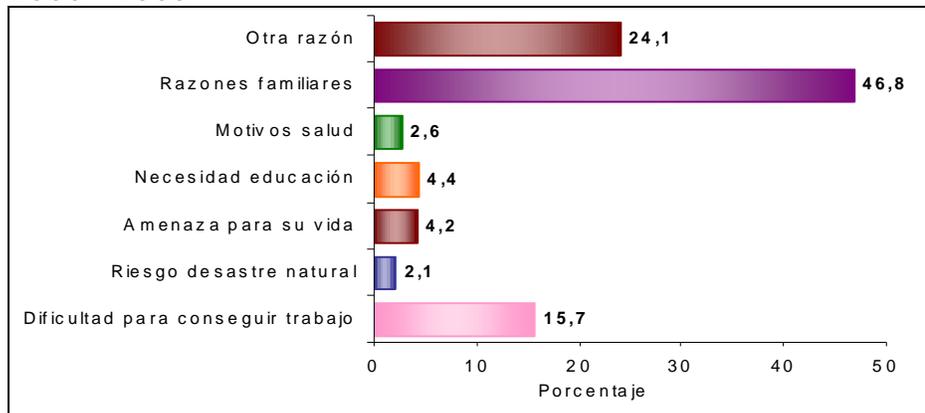
Un aspecto importante de resaltar de las cifras censales se relaciona con el hecho que del total de cambios intermunicipales, el 56,9 por ciento se dio hacia otros departamentos.

Las causas que motivaron estos cambios³⁵, muestran una alta frecuencia en “razones familiares” y “otras razones” las cuales representan el 70,9 por ciento del total de causas. Aquí es importante tener en cuenta que dentro de estas categorías pueden existir personas que por razones externas no declararon la verdadera causa, como es el caso de los factores de violencia.

En la gráfica siguiente se pueden observar las frecuencias de cada una de las causas de cambio de residencia en el último quinquenio.

Gráfico 4.3.3.1

Colombia. Principales causas de cambio de residencia periodo 2000 - 2005



Fuente: DANE, Censo General 2005

³⁵ El Censo General 2005 incluyó una pregunta para toda la población que indaga sobre la causa del último cambio en el periodo 2000 - 2005.

También se evidencia que es significativo el factor laboral como causa de cambio de residencia, representando el 15,7 por ciento del total de personas que realizaron movimientos migratorios internos durante el último quinquenio anterior al censo.

GLOSARIO

Contribución: permite medir el aporte en puntos porcentuales, de cada insumo a la variación mensual, año corrido y doce meses, del total del índice.

Crédito de consumo: se entiende como créditos de consumo los créditos otorgados a personas naturales cuyo objeto sea financiar la adquisición de bienes de consumo o el pago de servicios para fines no comerciales o empresariales, independientemente de su monto.

Crédito de vivienda: son créditos de vivienda, independientemente del monto, aquellos otorgados a personas naturales, destinados a la adquisición de vivienda nueva o usada, o a la construcción de vivienda individual.

Crédito comercial: se definen como créditos comerciales todos los créditos distintos a los de vivienda, de consumo y microcrédito.

Desocupados (DS): son las personas que en la semana de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Desempleo abierto: sin empleo en la semana de referencia e hicieron diligencias en el último mes y tenían disponibilidad.
2. Desempleo oculto: sin empleo en la semana de referencia y no hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.

Gasto de funcionamiento: se relaciona con las erogaciones en que debe incurrir el Estado para cumplir su función básica, dentro de las cuales se destacan la remuneración a los asalariados y la compra de bienes y servicios.

Gasto de capital: Es el incremento en el acervo de riqueza expresado en una acumulación de bienes, producida por un flujo monetario, lo que supone un cambio en la composición de activos líquidos a fijos. El gasto de capital puede estar orientado a la formación bruta de capital fijo o a la transferencia de capital.

Ingresos tributarios: son la parte de los ingresos corrientes que el Estado recibe a manera de transferencia, es decir sin que por ella se genere obligación alguna para éste, derivada de los pagos de impuestos de los contribuyentes, ya sean éstos personas naturales o jurídicas; los ingresos tributarios suelen clasificarse como directos e indirectos.

Ingresos no tributarios: son la parte de los ingresos corrientes que el Estado percibe como provenientes de intereses y excedentes financieros y del cobro de derechos, tasas, contribuciones, multas, rentas contractuales y la

producción y venta de bienes y servicios, estos últimos a través de las empresas del Estado.

IPC: es un número que resume las variaciones de los precios de una canasta de bienes, la cual se supone que es representativa del consumo de una familia promedio. El índice es un promedio ponderado de los precios de todos los bienes que componen la canasta. El IPC es el principal instrumento para la cuantificación de la inflación.

ICCV: es un instrumento estadístico que permite conocer el cambio porcentual promedio de los precios en dos períodos de tiempo de los principales insumos requeridos para la construcción de vivienda.

Licencia: es el acto por el cual la entidad autoriza la construcción o demolición y la ubicación o parcelación de predios en las áreas urbanas, suburbanas y rurales con base en las normas urbanísticas y/o arquitectónicas y especificaciones técnicas vigentes.

Ocupados (OC): son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en dinero o en especie en la semana de referencia.
2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo.
3. Trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

Participación: es el porcentaje de explicación de la contribución de cada insumo, subgrupo y grupo de costo en la variación del índice total.

Población en edad de trabajar (PET): está constituida por las personas de 12 años y más en las zonas urbanas y 10 años en las zonas rurales. Se divide en población económicamente activa y población económicamente inactiva.

Población económicamente activa (PEA): también se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo.

Población económicamente inactiva (PEI): comprende a todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. A este grupo pertenecen los estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos, personas que no les llama la atención o creen no vale la pena trabajar, y trabajadores familiares sin remuneración que se encuentran laborando menos de 15 horas semanales.

Producto Interno Bruto (PIB): es el total de bienes y servicios producidos en un país durante un período de tiempo determinado. Incluye la producción

generada por nacionales residentes en el país y por extranjeros residentes en el país, y excluye la producción de nacionales residentes en el exterior.

Tasa de desempleo: es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (D), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

Tasa de ocupación: es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) Y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

Tasa global de participación: 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.

Valor CIF (Cost, Insurance, Freight, es decir, costo, seguro y flete): es el precio total de la mercancía que incluye en su valor, los costos por seguros y fletes.

Valor FOB (Free on board): corresponde al precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes.

Variación año corrido: es la relación del índice en el mes de referencia ($I_{i,t}$) con el índice del mes de diciembre del año anterior ($I_{d,t-1}$), menos 1, por 100: en la variación del índice total.

Variación doce meses: es la relación del índice en el mes de referencia ($I_{i,t}$) con el índice del mismo mes del año anterior ($I_{i,t-1}$), menos 1, por 100:

Vivienda multifamiliar: Se define como la vivienda tipo apartamento ubicada en edificaciones de tres o más pisos, que comparten bienes comunes, tales como áreas de acceso, instalaciones especiales y zonas de recreación.

Vivienda unifamiliar: se define como la vivienda ubicada en edificaciones no mayores de tres pisos, construidas directamente sobre el lote y separada de las demás con salida independiente.