



ICER

Informe de Coyuntura Económica Regional

ISSN 1794-3582

2012

Nariño



**Informe de Coyuntura Económica Regional
Departamento de Nariño**

2012

**Convenio Interadministrativo
No. 111 de abril de 2000**

JOSE DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República
JORGE RAÚL BUSTAMANTE ROLDÁN
Director DANE
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA
**Subgerente de Estudios Económicos
Banco de la República**
JUAN CARLOS GUATAQUÍ ROA
Subdirector DANE

Comité Directivo Nacional ICER

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS
**Director Departamento Técnico y de Información
Económica Banco de la República**
NELCY ARAQUE GARCÍA
Directora Técnica DIRPEN-DANE
DORA ALICIA MORA PÉREZ
**Jefe Sucursales Estudios Económicos
Banco de la República**
ANA CECILIA OLAYA CISA
**Coordinadora Investigación y Análisis Estadístico
DIRPEN - DANE**

Coordinación Operativa ICER

EDUARDO SARMIENTO GÓMEZ
Coordinador Temático DIRPEN - DANE
BETTY ANDREA CUBILLOS CALDERÓN
Analista Técnico y Logístico DIRPEN - DANE
CARLOS ALBERTO SUÁREZ MEDINA
Apoyo Editorial Banco de la República

Comité Directivo Territorial ICER

JUAN ESTEBAN CARRANZA ROMERO
Gerente Banco de la República, sucursal Pasto
YOLANDA JIMÉNEZ DORADO
Director Territorial Suroccidental, DANE
JULIO ESCOBAR POTES
Jefe CREE Banco de la República- Cali
DEISY PATRICIA LUCERO TOLEDO
**Coordinadora Operativa Territorial Suroccidental
DANE**
ANDRÉS FELIPE AGUIRRE HOYOS
ANDRÉS FELIPE HOYOS MARTÍN
BERNARDO PAZOS AGREDA
Banco de la República, CREE Cali
MILENA DEL ROSARIO ESCOBAR MORILLO
DANE, Territorial Suroccidental

Edición, diseño e impresión
DANE - Banco de la República

Septiembre de 2013

ICER RESUMEN

El desempeño del PIB en Nariño en 2011 fue positivo y se ubicó en \$9.176 miles de millones, lo que representó un incremento de 4,7%, cifra superior en 3,3 pp a la de 2010. Por grandes ramas de actividad, se destacó el desempeño del sector agropecuario que creció por encima del PIB departamental, este crecimiento se explica por la expansión de subsectores como cultivo de otros productos agrícolas y producción pecuaria.

En el comercio exterior, las exportaciones no tradicionales de Nariño en 2012 se incrementaron en 32,1% al totalizar US\$15,3 millones FOB frente a US\$11,6 millones FOB de 2011. Mientras, las importaciones presentaron un descenso de 42,2% respecto al 2011, totalizando US\$321,2 millones CIF en 2012.

En Pasto la variación del IPC registró un descenso de 0,7 pp respecto al 2011, al ubicarse en 1,7% en 2012. Por su parte, el ICCV en la ciudad de Pasto fue de 1,6%, cifra inferior en 5,1 pp frente a la de 2011 (6,6%). La tasa de desempleo registró 12,3%, disminuyendo 1,2 pp frente a 2011.

El mejor comportamiento de la inversión y el consumo en Nariño se evidenció en el creciente flujo de fondos destinados a nuevas sociedades en los sectores de industria, servicios públicos, actividad inmobiliaria, hoteles y restaurantes, y en el incremento de la demanda de crédito, aspectos que influyeron positivamente en la demanda interna.

En ese sentido, el crecimiento del consumo de los hogares se reflejó principalmente en el aumento de 23,3% en la cartera neta. Las líneas de crédito que tuvieron incrementos por encima del promedio nacional fueron la cartera comercial, de consumo y el microcrédito. También aumentaron los créditos para el sector agropecuario a través de la línea Finagro (15,0%) y el hipotecario (15,5%).

De otra parte, el recaudo de impuestos del departamento aumentó 7,4%, y estuvo asociado a una considerable recuperación del impuesto a la renta (79,0%) en 2012, después de haber crecido tan solo 2,6% el año anterior. La desaceleración de la actividad económica fue evidente en los impuestos a la retención, a las ventas y al sector externo, asimismo, en la reducción de 1,0% en el consumo de energía. Esta última, fue notoria en el consumo con destino a los sectores industrial y residencial, pero en el comercio aumentó en 2,1%.

Por último, el balance presentado por la construcción efectiva en Pasto tanto en obras nuevas como en culminadas representó un decrecimiento de 22,7% y 16,5%, respectivamente, respecto al 2011. No obstante, el potencial de la actividad edificadora reveló un comportamiento creciente.

CONTENIDO

	pág.
RESUMEN	
SIGLAS Y CONVENCIONES	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	9
1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA	9
1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL	10
1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS	10
1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO	11
1.5. SITUACIÓN FISCAL	13
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	15
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO	15
2.2. PRECIOS	20
2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC)	20
2.3. MERCADO LABORAL	26
2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	34
2.4.1. Sociedades constituidas	34
2.4.2. Sociedades reformadas	35
2.4.3. Sociedad disueltas	36
2.5. SECTOR EXTERNO	37
2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB)	37
2.5.2. Importaciones (CIF)	39
2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA	43
2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas	43
2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas	46
2.7. SITUACIÓN FISCAL	48
2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales	48
2.8. SECTOR REAL	49
2.8.1. Agricultura	49
2.8.5. Sacrificio de ganado	50
Ganado vacuno	50
Ganado porcino	51
2.8.6. Sector de la construcción	53
Censo de edificaciones	53
Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV)	57
Licencias de construcción	61
Financiación de vivienda	64
2.8.7. Transporte	66
Transporte aéreo de pasajeros y carga	66
2.8.11. Servicios públicos	69
Energía eléctrica	69
Agua potable y teléfonos	69
3. IMPACTO DE LOS PRINCIPALES INSUMOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SOBRE LOS COSTOS DE VIVIENDA EN LA REGIÓN SUROCCIDENTAL 2000 - 2012	71

	RESUMEN	71
3.1.	INTRODUCCIÓN	71
3.2.	VARIACIÓN DE LOS COSTOS	72
3.3.	PARTICIPACIONES ANUALES DE LOS COSTOS	86
3.4.	CANTIDADES Y COSTOS	88
	CONCLUSIONES	88
	BIBLIOGRAFÍA	89
4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	91
	GLOSARIO	101
	BIBLIOGRAFÍA	108

Nota: Los numerales que no aparecen relacionados en este documento no tienen información o no aplican.

LISTA DE CUADROS

	pág.	
2.1.1.	Nariño. Crecimiento de producto por grandes ramas de actividad 2007 - 2011	16
2.1.2.	Nariño. Producto por ramas de actividad 2011	17
2.2.1.1.	Variación del IPC, según ciudades 2011 - 2012	21
2.2.1.2.	Nacional - Pasto. Variación del IPC, según grupos de gasto 2011 - 2012	22
2.2.1.3.	Pasto. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2012	23
2.2.1.4.	Nacional - Pasto. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2012	23
2.2.1.5.	Pasto. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2012	24
2.3.1.	Tasa de desempleo, según ciudades 2011 - 2012	26
2.3.2.	Pasto. Principales indicadores del mercado laboral. Promedio 2011 - 2012	27
2.3.3.	Pasto. Población desocupada cesante, según ramas de actividad económica. Promedio 2008 - 2012	30
2.3.4.	Pasto. Población ocupada, según ramas de actividad económica. Promedio 2008 - 2012	30
2.3.5.	Pasto. Población inactiva, según actividad. Promedio 2008 - 2012	32
2.3.6.	Tasa de desempleo, según departamentos 2011 - 2012	33
2.3.7.	Nariño. Principales indicadores del mercado laboral 2009 - 2012	34
2.4.1.1.	Pasto. Sociedades constituidas, según actividad económica 2011 - 2012	35
2.4.2.1.	Pasto. Sociedades reformadas, según actividad económica 2011 - 2012	35
2.4.3.1.	Pasto. Sociedades disueltas y liquidadas, según actividad económica 2011 - 2012	36
2.5.1.1.	Nariño. Exportaciones no tradicionales, según CIU 2011 - 2012	37
2.5.1.2.	Nariño. Exportaciones no tradicionales, según países de destino 2011 - 2012	38
2.5.2.1.	Nariño. Importaciones, según CIU 2011 - 2012	40
2.5.2.2.	Nariño. Importaciones, según CUODE 2011 - 2012	41
2.5.2.3.	Nariño. Importaciones, según países de origen 2011 - 2012	42
2.6.1.1.	Colombia. Saldo trimestral de cartera neta de provisiones en el sistema financiero nacional, por regiones 2011 - 2012	43
2.6.1.2.	Colombia. Saldo de la cartera de consumo, por regiones 2010 - 2012	44
2.6.1.3.	Colombia. Saldo de la cartera comercial, por regiones 2010 - 2012	45
2.6.1.4.	Colombia. Saldo de la cartera hipotecaria, por regiones 2010 - 2012	46

2.6.1.5.	Colombia. Saldo del microcrédito, por regiones 2010 - 2012	46
2.6.2.1.	Colombia. Saldo trimestral de las principales captaciones del sistema financiero nacional, por regiones 2011 - 2012	47
2.6.2.2.	Nariño. Saldo de captaciones del sistema financiero, por tipo 2011 - 2012	48
2.7.3.1.	Nariño y total nacional. Recaudo de impuestos, por conceptos 2011 - 2012	49
2.8.1.1.	Colombia. Créditos otorgados por Finagro, por regiones 2010 - 2012	50
2.8.5.1.	Nacional - Región Pacífica. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino 2011 - 2012	51
2.8.5.2.	Nacional - Región Pacífica. Sacrificio de ganado porcino, por sexo y destino 2011 - 2012	52
2.8.6.1.	Pasto AU. Censo de edificaciones, según estado de obra nueva, por destinos 2011 - 2012	53
2.8.6.2.	Pasto AU. Censo de edificaciones, según estado de obra culminada, por destinos 2011 - 2012	54
2.8.6.3.	Total y Pasto AU. Estructura general del censo de edificaciones, según estado de obra 2011 - 2012	56
2.8.6.4.	Variación del ICCV, según ciudades 2011 - 2012	59
2.8.6.5.	Nacional - Pasto. Variación y contribución del ICCV, por grupos de costos 2011 - 2012	60
2.8.6.6.	Nacional - Nariño. Licencias de construcción y área a construir 2011 - 2012	62
2.8.6.7.	Nariño. Licencias de construcción, por tipo de vivienda 2011 - 2012	62
2.8.6.8.	Nariño. Área aprobada, según destinos 2011 - 2012	64
2.8.6.9.	Nacional - Nariño - Pasto. Valor de los créditos entregados, por tipo de vivienda 2011 - 2012	64
2.8.6.10.	Nacional - Nariño. Valor de los créditos entregados, por tipo de vivienda VIS y no VIS 2011 - 2012 (trimestral)	65
2.8.6.11.	Nariño. Número y valor de los créditos entregados, por tipo de VIS nueva con y sin subsidio 2011 - 2012	66
2.8.7.1.	Colombia. Movilización nacional de pasajeros, por aeropuertos 2011 - 2012	67
2.8.7.2.	Colombia. Entrada y salida nacional de carga 2011 - 2012	68
2.8.11.1.	Nariño. Consumo de energía eléctrica, por sectores 2011 - 2012	69
2.8.11.2.	Pasto. Suscriptores y metros cúbicos tratados del acueducto municipal, y abonados a teléfonos 2011 - 2012	69
3.3.1.	Suroccidental. Participaciones de los 10 insumos básicos de materiales 2000 - 2012	86
3.4.1.	Suroccidental. Costos y productos de edificaciones 2001 - 2011	88

LISTA DE GRÁFICOS

2.1.1.	Nacional - Nariño. Crecimiento del producto 2001 - 2011	15
--------	---	----

2.1.2.	Nariño. Valor agregado del Producto Interno Bruto según ramas de actividad económica 2011	17
2.1.3.	Nariño. Producto Interno Bruto por habitante 2000 - 2011	19
2.1.4.	Nariño. Crecimiento del Producto Interno Bruto por habitante 2001 - 2011	19
2.2.1.1	Nacional - Pasto. Variación del IPC 2001 - 2012	20
2.2.1.2.	Total nacional y ciudades. Variación del IPC 2012	21
2.3.1.	Pasto - 24 ciudades. Tasa de desempleo. Promedio 2007 - 2012	26
2.3.2.	Pasto. Tasa global de participación, tasa de ocupación y la tasa de desempleo. Promedio 2001 - 2012	28
2.3.3.	Pasto. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo. Promedio 2001 - 2012	29
2.3.4.	Pasto. Distribución de ocupados, según posición ocupacional. Promedio 2012	31
2.3.5.	Nariño y nacional. Tasa de desempleo 2001 - 2012	32
2.5.1.1.	Nariño. Exportaciones no tradicionales, según principales participaciones, por países de destino 2011 - 2012	39
2.5.2.1.	Nariño. Importaciones, según principales países de origen 2011 - 2012	42
2.8.5.1.	Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2012	51
2.8.5.2.	Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2012	52
2.8.6.1.	Pasto AU. Unidades de obras culminadas y nuevas, por estratos 2012	55
2.8.6.2.	Pasto AU. Distribución del área, según estado de obra 2012 (cuarto trimestre)	57
2.8.6.3.	Nacional - Pasto. Variación del ICCV y el IPC 2001 - 2012	57
2.8.6.4.	Nacional - Ciudades. Variación del ICCV 2012	58
2.8.6.5.	Pasto. Variación del ICCV, por tipos de vivienda 2011 - 2012	59
2.8.6.6.	Nariño. Unidades, por tipo de vivienda 2012	63
2.8.6.7.	Nariño. Número de viviendas financiadas 2011 - 2012	66
3.2.1.	Nacional y Suroccidental. Variación anual del ICCV 2000 - 2012	73
3.2.2.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de concretos 2000 - 2012	74
3.2.3.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de enchapes 2000 - 2012	75
3.2.4.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de hierros y aceros 2000 - 2012	76
3.2.5.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de morteros 2000 - 2012	78
3.2.6.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de ladrillos 2000 - 2012	79
3.2.7.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de pinturas 2000 - 2012	80
3.2.8.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de puertas con marco de madera 2000 - 2012	82
3.2.9.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de marcos ventanas metálica 2000 - 2012	82

3.2.10.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de cemento gris 2000 - 2012	83
3.2.11.	Suroccidental. Variación anual del ICCV de cemento blanco 2000 - 2012	85

LISTA DE TABLAS

2.8.6.1.	Pasto. Variación del ICCV, según diez principales contribuciones, por subgrupo e insumo básico 2012	61
----------	--	----

SIGLAS Y CONVENCIONES

ANDI:	Asociación Nacional de Industriales
AU:	área urbana
BNA:	Bolsa Nacional Agropecuaria
CDT:	certificado de depósito a término
CIU:	clasificación industrial internacional uniforme
CFC:	compañías de financiamiento comercial
CREE:	Centro Regional de Estudios Económicos
DANE:	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN:	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
GEIH:	Gran Encuesta Integrada de Hogares
Fedearroz:	Federación Nacional de Arroceros
Fenalce:	Federación Nacional de Cerealistas
Finagro:	Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario
ICA:	Instituto Colombiano Agropecuario
ICCV:	índice de costos de construcción de vivienda
IPC:	índice de precios al consumidor
IPP:	índice de precios del productor
IVA:	impuesto al valor agregado
kW/h:	kilovatios hora
m ² :	metro cuadrado
m ³ :	metro cúbico
US:	dólares americanos
UVR:	unidad de valor real
VIS:	vivienda de interés social
(...)	cifra aún no disponible
(---)	información suspendida
(-)	sin movimiento
---	no existen datos
--	no es aplicable o no se investiga
-	indefinido
*	variación superior a 500%
(--)	no comparable
pb:	puntos básicos
pp:	puntos porcentuales
p:	cifra provisional
pr:	cifra preliminar
pE:	cifras provisionales estimadas
m:	cifra provisional modificada
r:	cifra definitiva revisada
nep:	no especificada en otra posición
nep:	no clasificados previamente

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA

En un escenario caracterizado por el debilitamiento de la economía mundial y el deterioro en la mayoría de actividades del sector real, la evolución del producto interno bruto (PIB) en Colombia perdió dinamismo durante 2012 frente al resultado de 2011. El impacto del sector externo desfavorable se transmitió a la economía principalmente vía menores exportaciones, pérdida de confianza de los agentes económicos y desempeño menos favorable de los términos de intercambio. Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) el crecimiento en 2012 fue de 4,0%, inferior al registrado un año atrás, cuando se situó en 6,6%. La variación fue superior al alza estimada para América Latina y El Caribe (3,1%), y para América del Sur (2,7%) por parte de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal). No obstante, si se excluyen los bajos resultados de Brasil, Argentina y Paraguay, el resto de países de la región aumentó en conjunto a una tasa anual de 4,3%.

Ahora bien, según la variación anual de cada trimestre, la economía colombiana mostró un buen desempeño en los dos primeros (5,3% y 5,0%) y una marcada desaceleración en los dos últimos (2,7% y 3,1%). La demanda final se expandió a un menor ritmo al pasar de un avance anual de 8,2% en 2011 a 4,6% en 2012. Según sus componentes, la reducción más significativa en la tasa de crecimiento se presentó en la formación bruta de capital al pasar de 18,7% a 6,0%, sustentado principalmente en la fuerte contracción en el ritmo de crecimiento en equipo de transporte, obras civiles, y maquinaria y equipo. La menor inversión se reflejó en la caída anual de 0,2% en las importaciones de bienes de capital y el descenso en la dinámica del crédito comercial (13,8% en 2012 vs 17,0% en 2011).

El consumo total creció 4,4%, un punto porcentual (pp) menos que un año atrás, se observó un aumento de 5,1% en el consumo del gobierno y de 4,3% de los hogares. En este último se registró una reducción significativa en la variación anual, tanto en los bienes durables (19,8% en 2011 vs 4,4% en 2012) como en los semidurables (12,3% vs 6,9%, en su orden). De hecho, aunque las importaciones de bienes de consumo moderaron el ritmo de crecimiento con relación a 2011, avanzaron 12,3%, y el crédito de consumo, 17,1%. Por último, las exportaciones y las importaciones como componentes del PIB aumentaron 5,3% y 8,0%, respectivamente.

Por el lado de la oferta, excepto la actividad de servicios sociales, comunales y personales, así como el sector de electricidad, gas y agua; y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, el resto de ramas económicas tuvo deterioro en las tasas de crecimiento. La explotación de minas y canteras aumentó 5,9%, significativamente menor que en 2011, debido a la baja dinámica de la extracción de petróleo y carbón, donde el primero pasó de crecer 17,3% en 2011 a 5,5% en 2012 y el segundo, de 15,0% a 3,9%, en su orden; no obstante, fue la rama que presentó mejor desempeño.

El comportamiento del PIB también fue impulsado por la actividad financiera, seguros, inmobiliario y servicios a las empresas (5,5%) y por servicios sociales, comunales y personales (4,9%). Modesta aceleración exhibió la actividad constructora (3,6%), sin embargo tuvo un fuerte repunte la construcción de edificaciones durante el cuarto trimestre (11,8%). Por su parte, el valor agregado de la industria se contrajo 0,7%, al ser la única actividad que registró caídas anuales en los últimos tres trimestres del año. Considerando los sectores fabriles de mayor participación en la producción total, las variaciones anuales fueron: alimentos procesados (2,2%), productos de la refinación de petróleo (-5,1%), fabricación de productos químicos (-2,2%), fabricación de otros productos minerales no metálicos (-1,2%), fabricación de productos metalúrgicos básicos (4,2%) y el sector de la cadena textil - confecciones (3,4%).

1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL

En 2012 la variación del índice de precios al consumidor (IPC) se situó en 2,4%, registro inferior en 129 puntos básicos (pb) al observado en 2011. Este fue el cuarto año consecutivo en que la inflación estuvo dentro del rango meta de largo plazo establecido por la Junta Directiva del Banco de la República (JDBR), entre 2% y 4%. Al considerar su peso en la canasta familiar, la menor inflación se explicó fundamentalmente por la poca presión del grupo de alimentos, el cual evidenció una notable reducción, al pasar de un ritmo anual de 5,3% en 2011 a 2,5% en 2012. Otro grupo que contribuyó al bajo incremento en los precios fue el de los regulados, con una variación de 1,9% frente a 5,8% de 2011. Con excepción del comportamiento de los precios de los bienes no transables, que presentaron un leve aumento, todos los indicadores de inflación del consumidor, incluyendo el de transables y los de inflación subyacente (excluye alimentos y regulados), se redujeron en 2012.

De otro lado, la menor expansión de la economía influyó en los indicadores del mercado laboral. Según la gran encuesta integrada de hogares (GEIH) la tasa de desempleo promedio nacional se situó en 10,4% y la de las trece áreas metropolitanas en 11,2%, sin presentar cambios significativos con relación a los niveles de 2011 (10,8% y 11,4%, respectivamente). El registro fue superior que el estimado por la Cepal para América Latina y el Caribe (6,4%) y el más alto entre los países suramericanos. Respecto de la oferta laboral, medida por la tasa global de participación, aumentó a 64,5% en 2012 frente a 63,7% en 2011. Asimismo, de una población total de 45,5 millones al cierre del año el número de ocupados fue de 20,7 millones, con un ascenso de 677.000 respecto de 2011.

1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS

Luego de la política de normalización iniciada en febrero de 2011, que subió la tasa de intervención a 5,25%, la JDBR modificó la postura de política monetaria a partir de julio de 2012, reduciéndola cuatro veces en 25 pb para terminar el año en 4,25%. La redefinición de la política obedeció al nuevo

escenario macroeconómico, el cual se caracterizó por una inflación descendente y desaceleración de la demanda final. En rigor, el deterioro de la economía global, del cual parecía estar blindada la economía colombiana, comenzó a impactar la demanda externa vía menores exportaciones y precios más bajos de los commodities. Asimismo, el análisis de la evolución de la demanda interna permitía avizorar un menor crecimiento en el segundo semestre del año, el cual conduciría a que la economía operara por debajo de su capacidad potencial. Por último, en consideración a los desarrollos recientes de la inflación, los riesgos a futuro de la desviación de la meta eran mínimos. Cabe destacar que otra medida en materia monetaria fue la modificación de la reglamentación sobre el manejo de liquidez en la economía, definiendo los tipos de títulos que puede comprar o vender (TES de control monetario), y el procedimiento para su colocación en el mercado monetario (Resolución 10 de la JDBR de 2012).

De otro lado, la inyección de liquidez por parte del Banco de la República disminuyó su ritmo de crecimiento, es así como la variación promedio anual de la base monetaria pasó de 14,0% en 2011 a 7,9% en 2012 y la del agregado más amplio (M3), de 17,0% a 15,4%. La principal fuente de expansión monetaria fue la compra de divisas en las intervenciones que realizó el emisor en el mercado cambiario. En cuanto a la evolución del crédito, al cierre de 2012 el saldo de la cartera del sistema financiero totalizó \$251.544 miles de millones (mm) con un incremento anual de 14,8%, más bajo que el observado en 2011 que fue de 20,9%. Es de anotar, que la cartera en moneda nacional representó 93,7%. No obstante que las colocaciones siguieron mostrando aumentos reales importantes, se evidenciaron menores tasas de crecimiento en todas las modalidades. La desaceleración del crédito comercial fue 3,2 puntos porcentuales (pp) entre 2011 y 2012, la de consumo, 7,5 pp, y la de la cartera hipotecaria, 2,7 pp. Este desempeño menos favorable pudo explicarse por el efecto rezago de la transmisión de la política monetaria contractiva y por el descenso en la dinámica de la economía, especialmente a partir del segundo semestre.

Respecto al comportamiento de las tasas de interés, determinado por los movimientos de la tasa de intervención, fue desigual en lo corrido del año. En el primer semestre de 2012 se presentaron incrementos en todas las tasas de interés del mercado monetario y crediticio, pero a partir de julio la tendencia fue a la baja. El promedio en 2012 y la variación en pp frente a 2011 fueron: consumo 19,2% y 1,1 pp, comercial 9,9% y 1,5 pp e hipotecario 13,2% y 0,2 pp. Por su parte, el depósito a término fijo (DTF) y la tasa interbancaria cerraron el año en 5,3% y 4,3%, en su orden, con diferencias respecto de un año atrás de 0,3 pp y -0,5 pp, respectivamente. La tasa de usura, que sirve de techo para el consumo a través de tarjetas de crédito, pasó de 29,1% en el último trimestre de 2011 a 31,3% en igual periodo de 2012.

1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO

El menor ritmo del crecimiento mundial, como consecuencia de la crisis de la zona euro, el débil desempeño de la economía estadounidense y la

desaceleración del producto en China tuvieron repercusiones en el desempeño del sector externo colombiano. Aunque las consecuencias no fueron tan negativas como para otros países de la región, cuyas exportaciones de recursos naturales se destinaron a China y a la Unión Europea, las ventas externas disminuyeron, situación que se agravó por los problemas del transporte de petróleo y carbón y por la menor producción de café. Igualmente, los términos de intercambio se mantuvieron estables.

En 2012, la cuenta corriente de la balanza de pagos de Colombia registró un saldo deficitario de US\$11.415 millones (m), mayor al arrojado en 2011 que fue de US\$9.525 m. El saldo fue el resultado de un superávit de US\$6.004 m en la cuenta comercial, un déficit de US\$22.019 m en la balanza de servicios (incluye renta de factores) e ingresos netos por transferencias de US\$4.599 m.

Respecto al comercio de bienes, las exportaciones totalizaron US\$59.962 m, con un crecimiento anual de 5,8%, las importaciones ascendieron a US\$53.773 m y avanzaron 6,4%. El mejor desempeño entre los principales productos de exportación se observó en el oro no monetario, al registrar una variación anual de 22,0%, sin embargo fue menor que la presentada en 2011 (32,5%). Las ventas de petróleo y sus derivados, que representaron 52,7% del total, redujeron significativamente su dinámica al crecer 11,0% frente a 72,2% en 2011 y 60,7% en 2010. Las exportaciones de ferróníquel se recuperaron, al aumentar 6,6% luego de caer 14,5% en el año anterior. Las contracciones corrieron por cuenta del café (-26,7%) y el carbón (-7,0%), en tanto que las ventas de banano y flores mantuvieron los niveles de 2011. Entre tanto, el resto de exportaciones señalaron un avance anual de 6,2%.

Entre las ventas externas industriales, que crecieron a un menor ritmo anual (de 14,3% en 2011, a 3,3% en 2012), se desaceleraron las de productos químicos y las de artículos de cuero; evidenciaron contracción, alimentos procesados (-6,0%), y papel y manufacturas (-25,2%). Fue relevante el repunte de vehículos, que pasó de exportar US\$414 m en 2011 a US\$579 m en 2012. De otro lado, coherente con la menor dinámica de la actividad económica, se registró un descenso en el ritmo de crecimiento de las importaciones; el valor total se acrecentó 6,4% y, según tipo de bien, los de consumo aumentaron 12,3%, intermedios, 11,1% y los de capital cayeron 0,2%.

El déficit de la balanza de servicios ascendió a US\$5.337 m (sin incluir renta de factores), mayor en US\$690 m frente a 2011. Las cuentas que más jalonaron el desbalance fueron los pagos por servicios de transporte, seguros y financieros, y servicios empresariales y de construcción. La renta de factores, que fue el componente que más sustentó el déficit en cuenta corriente, registró un saldo negativo de US\$16.682 m, explicado fundamentalmente por los giros provenientes de utilidades y dividendos de empresas que realizan inversión extranjera y, en menor medida, por el pago de intereses de la deuda externa pública y privada. Los ingresos por remesas siguieron siendo importantes al contabilizar US\$4.074 m, cercano al promedio de los últimos cinco años (US\$4.334 m).

La cuenta de capital arrojó un superávit de US\$16.385 m, resultado de ingresos financieros por US\$20.424 m y salidas de US\$4,039 m. Los flujos provenientes de inversión extranjera totalizaron US\$23.179 m, de los cuales el 68,3% correspondieron a inversión directa y el 31,7% a inversión de portafolio. Comoquiera que el valor de las amortizaciones de la deuda externa privada superaron los desembolsos, el saldo de los préstamos generó menores ingresos de capital.

La tasa de cambio presentó un comportamiento desigual en lo corrido del año; en los periodos comprendidos entre enero - abril y noviembre - diciembre la tendencia fue de apreciación, en tanto que entre mayo y octubre fue de depreciación. Los episodios de aumentos o disminuciones sostenidos de la tasa de cambio en 2012 fueron determinados por la mayor o menor percepción de riesgo internacional, cuya variabilidad dependía del desarrollo de la crisis de la zona euro, la información sobre la evolución de las economías clave (Estados Unidos, China y Japón) y sus políticas monetarias, y a nivel interno por la mejora en la perspectiva de la deuda.

De hecho, los parámetros de medición de la percepción de riesgo para Colombia mejoraron en 2012. La prima por canje de riesgo de incumplimiento de crédito (Credit default) a cinco años pasó de 156 pb en 2011 a 103 pb en octubre de 2012, y el EMBI+ (indicador de bonos de mercados emergentes) de 122 pb a 195 pb, en igual periodo. Con todo, la apreciación nominal (diciembre 31 de 2012 vs enero 1 de 2012) fue de 9,0% y la real de 2,0% (índice de tasa de cambio real con base en el índice de precios del productor), y la apreciación promedio 2,7%, similar a la de 2011 (2,6%). La política cambiaria no tuvo mayores modificaciones, en razón a que la JDBR continuó interviniendo en el mercado cambiario mediante compras diarias de divisas para atenuar el impacto negativo de la profundización de la apreciación del peso, es así como en 2012 la acumulación de reservas totalizó US\$4.844 m.

1.5. SITUACIÓN FISCAL

Según el documento 004/2013 de la Dirección General de Política Macroeconómica, que muestra el cierre fiscal de 2012, el balance del Sector Público Consolidado (SPC) mejoró respecto de 2011. El SPC registró un superávit de \$1.823 mm, cuando en el año anterior había arrojado un déficit de \$12.585 mm. Como porcentaje del PIB, pasó de un déficit de 2,0% en 2011 a un superávit de 0,3% en 2012, constituyéndose en el mejor resultado en los últimos diez años. Asimismo, fue superior al estimado en el Marco Fiscal de Mediano Plazo 2012 (MFMP), en donde se proyectaba un déficit de 1,2% del PIB. El balance del SPC se desprende del superávit de \$2.989 mm del Sector Público no Financiero, el déficit de \$15.440 mm del Gobierno Nacional Central y del superávit de \$18.429 mm del Sector Descentralizado. A este balance se le deben agregar los resultados del Banco de la República (-\$608 mm), Fogafin (\$846 mm) y la discrepancia estadística (-\$1.316 mm).

2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

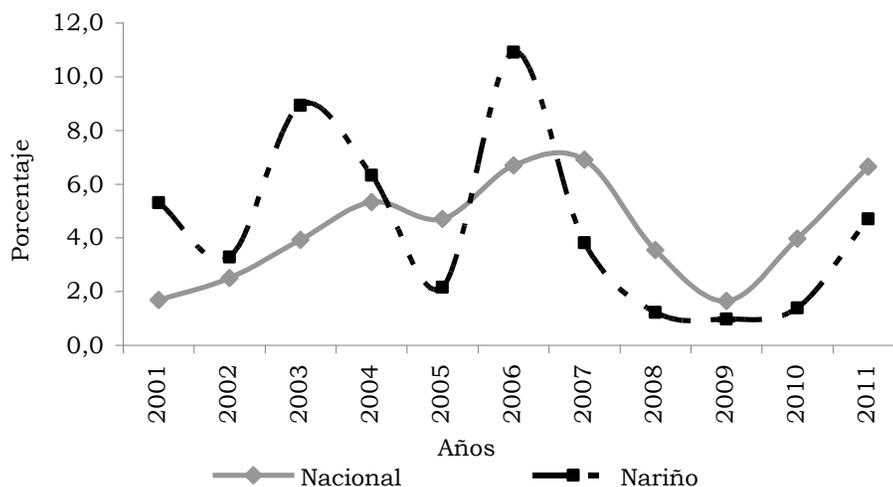
Para el 2011 el Producto interno bruto (PIB) del departamento ascendió a \$9.176 miles de millones al compararlo con el dato observado del año inmediatamente anterior. Este representó un incremento de 4,7%, cifra superior en 3,3 pp a la de 2010 (gráfico 2.1.1).

En 2011, el PIB nacional también ascendió y se ubicó en \$621.614 miles de millones. Lo anterior significó un crecimiento de 6,6%, es decir 2,7 pp en relación al 2010. El PIB nacional se ubicó por encima del departamental en 1,9 pp.

Durante el 2001 - 2011, el PIB de Nariño se caracterizó por registrar crecimientos mayores al evidenciado por el PIB nacional; especialmente entre 2001 y 2006, excepto en 2005. Posteriormente, entre 2007 y 2011 se ubicó en niveles inferiores (gráfico 2.1.1).

En consecuencia el PIB de Nariño creció 4,5% en promedio, mientras el PIB nacional lo hizo en 4,3% en promedio (gráfico 2.1.1).

Gráfico 2.1.1. Nacional - Nariño. Crecimiento del producto 2001 - 2011



Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

Continuando con el análisis, el PIB por ramas de actividad económica, en Nariño, muestra que en 2011 de las nueve ramas, siete obtuvieron incrementos; y a su vez, cuatro lo hicieron por encima del PIB total. Las actividades de agricultura (7,6%), establecimientos financieros (6,9%), comercio (6,6%), industria (5,3%), transporte (4,6%), actividades de servicio (4,2%) y electricidad, gas y agua (1,2%) fueron los más dinámicos de la

economía durante 2011. Mientras, las actividades de explotación de minas y canteras y el sector de la construcción registraron desaceleración en la actividad económica (cuadro 2.1.1).

Cuadro 2.1.1. Nariño. Crecimiento de producto por grandes ramas de actividad 2007 - 2011

Grandes ramas actividad	2007	2008	2009	2010	2011
Producto interno bruto	3,8	1,2	1,0	1,4	4,7
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-5,3	-9,8	-5,7	1,6	7,6
B Explotación de minas y canteras	22,6	-2,6	17,5	50,0	-7,1
C Industria manufacturera	7,5	-10,6	-6,4	1,7	5,3
D Electricidad, gas y agua	-0,7	0,7	-0,7	2,5	1,2
E Construcción	0,2	8,7	5,1	0,5	-3,6
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5,8	1,2	0,1	3,8	6,6
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	12,1	4,0	-2,9	-0,2	4,6
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	6,9	5,9	3,4	1,8	6,9
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	5,2	6,7	5,2	-1,3	4,2
Derechos e impuestos	6,0	-1,8	1,1	3,4	8,9

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

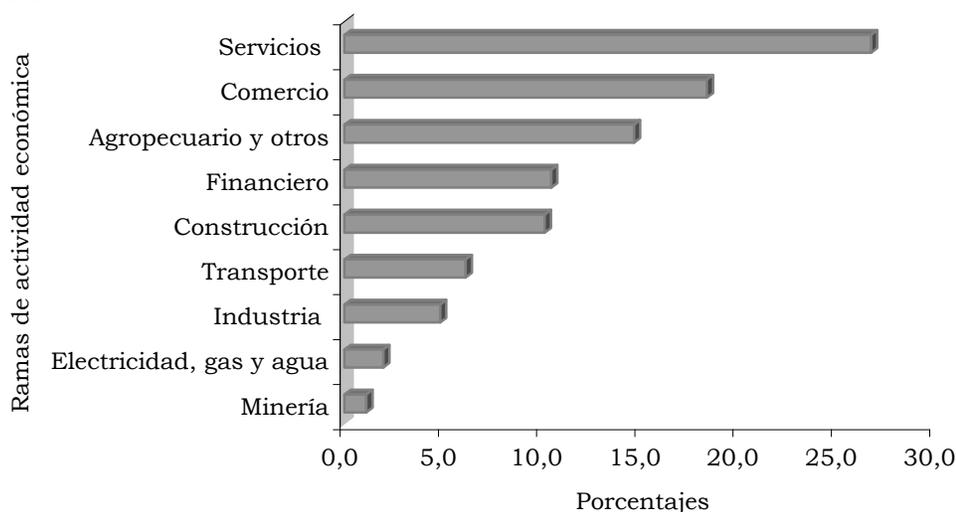
Fuente: DANE.

Durante los últimos cinco años el comportamiento promedio sectorial indicó que el de mayor crecimiento fue minería (16,1%), seguido por establecimientos financieros (5,0%), servicios (4,0%), comercio (3,5%) y transporte (3,5%), principalmente (cuadro 2.1.1).

Desde el punto de vista del valor agregado para Nariño, se evidenció que las actividades de servicios, comercio y agropecuaria fueron las que más aportaron a la producción local (gráfico 2.1.2).

En 2011 el sector servicios aportó 26,8% del valor total generado en la producción de Nariño; seguido de comercio con 18,4%, agropecuario y otros con 14,7% y financiero con 10,5%. Estos cuatro sectores aportaron 60,0% en conjunto (gráfico 2.1.2).

Gráfico 2.1.2. Nariño. Valor agregado del Producto Interno Bruto según ramas de actividad económica 2011



Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

De otra parte, el PIB visto por subsectores económicos permitió observar que los de mayor aporte fueron comercio, administración pública y defensa, educación de no mercado, cultivo de otros productos agrícolas, construcción y hoteles. Estos seis justificaron el 50,4% de la producción total del departamento de Nariño en 2011 (cuadro 2.1.2).

En el 2011, el crecimiento del sector agropecuario por encima del PIB departamental obedeció al incremento de los subsectores como cultivo de otros productos agrícolas y producción pecuaria (cuadro 2.1.2).

Cuadro 2.1.2. Nariño. Producto por ramas de actividad 2011

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos		
	2011	Variación	Participación
Producto interno bruto	9.176	4,7	100,0
1 Cultivo de café	198	-2,0	0,2
2 Cultivo de otros productos agrícolas	691	15,6	7,5
3 Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	309	2,8	3,4
4 Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	79	-1,6	0,9
5 Pesca, producción de peces en criaderos de granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	75	-2,9	0,8
6 Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	0	-	0,0
7 Extracción de petróleo crudo y de gas natural; servicios de extracción de petróleo y de gas, excepto prospección; extracción de uranio y de torio	55	-	0,6

Cuadro 2.1.2. Nariño. Producto por ramas de actividad 2011

Ramas de actividad		Conclusión		
		Miles de millones de pesos		
		2011	Variación	Participación
8	Extracción de minerales metalíferos	12	-20,0	0,1
9	Extracción de minerales no metálicos	35	4,0	0,4
10-19	Alimentos, bebidas y tabaco	123	4,4	1,3
20-37	Resto de la industria	324	5,5	3,5
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	142	1,9	1,5
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	0	-	0,0
40	Captación, depuración y distribución de agua	20	0,0	0,2
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	633	-9,5	6,9
42	Construcción de obras de ingeniería civil	302	11,9	3,3
43	Comercio	974	9,2	10,6
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	88	-1,7	1,0
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	630	4,0	6,9
46	Transporte por vía terrestre	246	2,5	2,7
47	Transporte por vía acuática	0	-	0,0
48	Transporte por vía aérea	17	16,7	0,2
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	29	8,3	0,3
50	Correo y telecomunicaciones	274	5,1	3,0
51	Intermediación financiera	268	11,1	2,9
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	417	3,9	4,5
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	280	7,2	3,1
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	969	5,1	10,6
55	Educación de mercado	93	-4,5	1,0
56	Educación de no mercado	726	6,9	7,9
57	Servicios sociales y de salud de mercado	440	0,0	4,8
58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	19	0,0	0,2
59	Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	169	6,4	1,8
60	Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	16	-7,7	0,2
61	Hogares privados con servicio doméstico	46	0,0	0,5
	Derechos e impuestos	477	9,0	5,2

ncp no clasificado previamente.

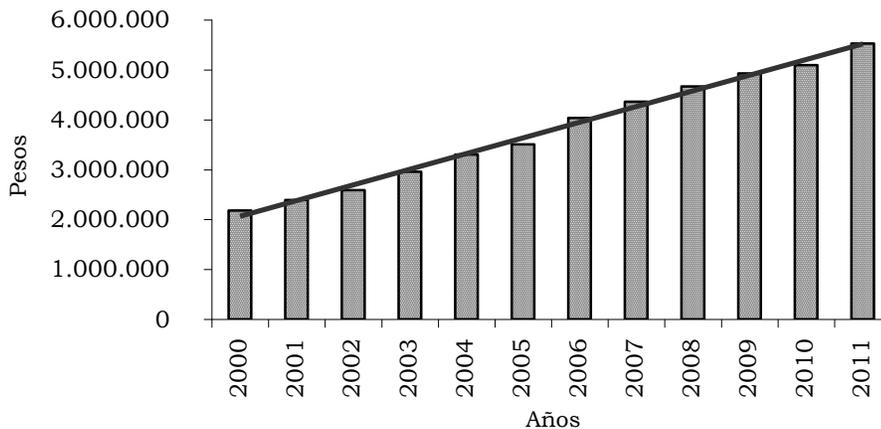
- Indefinido.

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

Finalmente, para el caso del PIB nominal por habitante, se observa un comportamiento creciente que para 2011 alcanzó un valor de \$5.527.504 (gráfico 2.1.3).

Gráfico 2.1.3. Nariño. Producto Interno Bruto por habitante 2000 - 2011

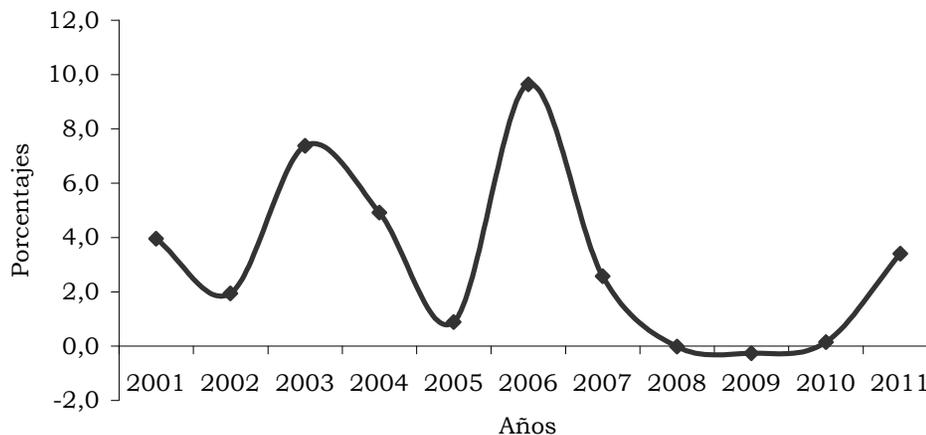


Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

En términos dinámicos, el PIB per cápita real pasó de 4,0% en 2001 a 3,4% en 2011, con una variación promedio de 3,1%. Dicha cifra resultó de las expansiones obtenidas, principalmente en 2003 - 2004 y 2006 (gráfico 2.1.4).

Gráfico 2.1.4. Nariño. Crecimiento del Producto Interno Bruto por habitante 2001 - 2011



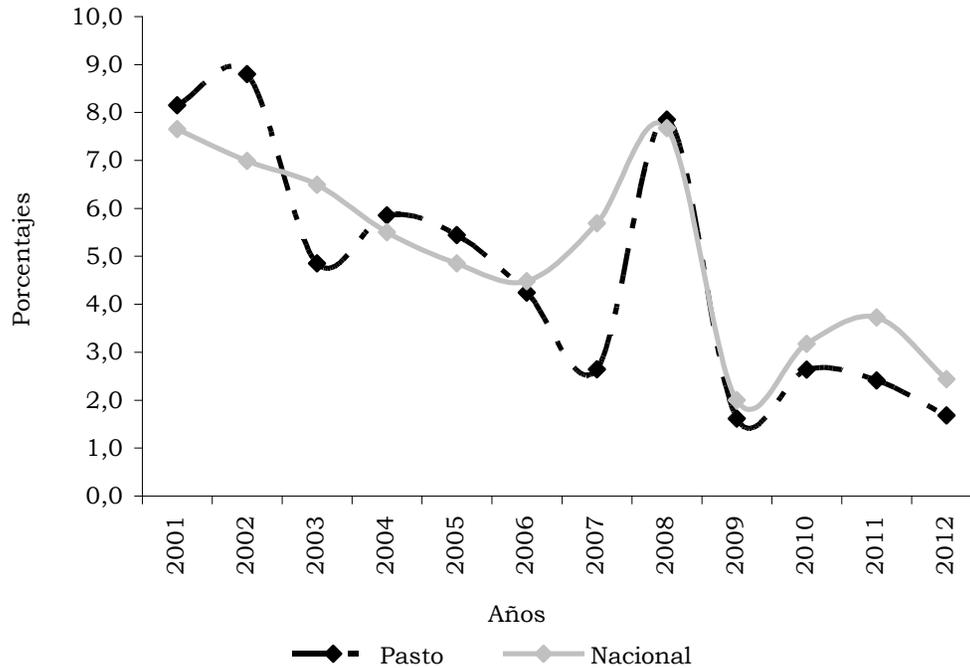
Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

2.2. PRECIOS

2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC). Durante 2012 en la ciudad de Pasto la variación de precios registró un comportamiento descendente en 0,7 pp, pasando de 2,4% a 1,7% de un año al otro. Respecto al IPC nacional los resultados mostraron que pasó de 3,7% a 2,4%, con una disminución de 1,3 pp (gráfico 2.2.1.1).

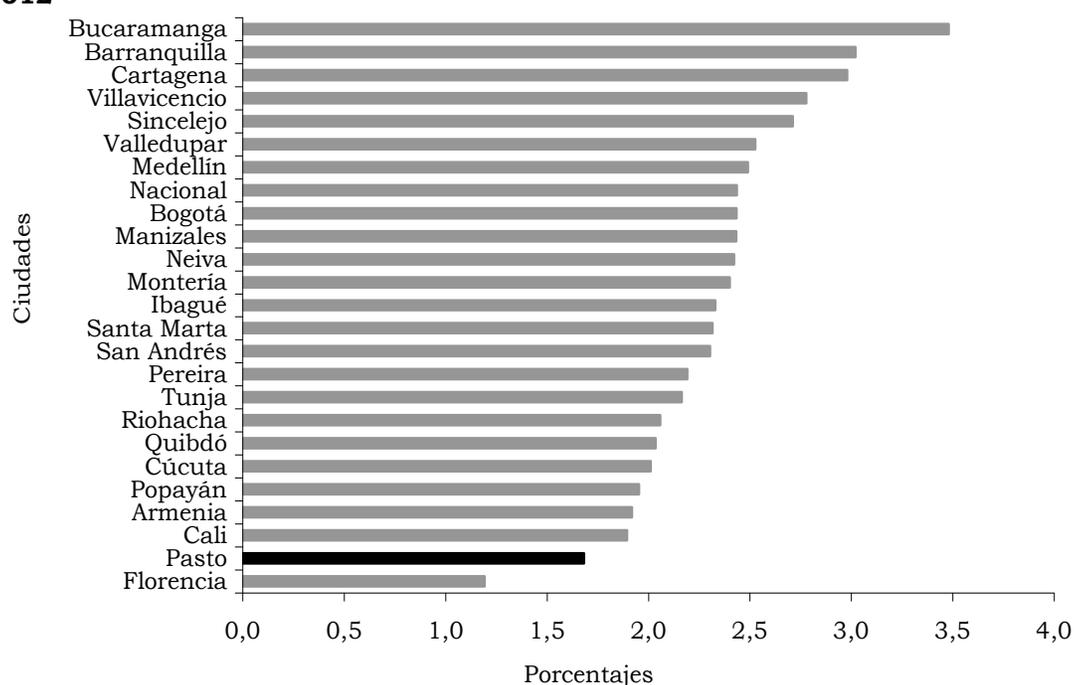
Gráfico 2.2.1.1. Nacional - Pasto. Variación del IPC 2001 - 2012



Fuente: DANE.

Ahora, comparando con el resto de ciudades, la variación del IPC en Pasto se ubicó entre los más bajos niveles. Por encima de Pasto estuvieron: Cali (1,9%), Armenia (1,9%), Popayán (2,0%), Cúcuta (2,0%), Quibdó (2,0%), Riohacha (2,1%), Tunja (2,2%), Pereira (2,2%), San Andrés (2,3%), Santa Marta (2,3%), Ibagué (2,3%), Montería (2,4%), Neiva (2,4%), Manizales (2,4%), Bogotá (2,4%), Medellín (2,5%), Valledupar (2,5%), Sincelejo (2,7%), Villavicencio (2,8%), Cartagena (3,0%), Barranquilla (3,0%) y Bucaramanga (3,5%) (gráfico 2.2.1.2).

Gráfico 2.2.1.2. Total nacional y ciudades. Variación del IPC 2012



Fuente: DANE.

Con respecto a las diferencias del IPC entre 2011 y 2012, se observó que en todas las ciudades fueron negativas. Las menores fueron: Neiva (-3,0 pp), Cúcuta (-3,0 pp), Valledupar (-2,5 pp), Bucaramanga (-2,3 pp) y Manizales (-2,2 pp) (cuadro 2.2.1.1).

Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2011 - 2012

Ciudades	2011	2012	Diferencia porcentual
Nacional	3,7	2,4	-1,3
Bucaramanga	5,8	3,5	-2,3
Barranquilla	4,6	3,0	-1,6
Cartagena	4,2	3,0	-1,2
Villavicencio	4,4	2,8	-1,7
Sincelejo	3,4	2,7	-0,7
Valledupar	5,0	2,5	-2,5
Medellín	4,1	2,5	-1,6
Bogotá	3,2	2,4	-0,8
Manizales	4,7	2,4	-2,2
Neiva	5,4	2,4	-3,0
Montería	4,5	2,4	-2,1
Ibagué	4,4	2,3	-2,1

Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2011 - 2012

Ciudades	2011	2012	Conclusión
			Diferencia porcentual
Santa Marta	3,9	2,3	-1,6
San Andrés	2,7	2,3	-0,4
Pereira	3,7	2,2	-1,5
Tunja	4,3	2,2	-2,1
Riohacha	2,6	2,1	-0,5
Quibdó	3,1	2,0	-1,1
Cúcuta	5,0	2,0	-3,0
Popayán	3,6	2,0	-1,7
Armenia	3,0	1,9	-1,1
Cali	3,2	1,9	-1,3
Pasto	2,4	1,7	-0,7
Florencia	3,2	1,2	-2,0

Fuente: DANE.

En la variación del IPC de la ciudad de Pasto, analizada a través de los grupos de gasto, se mostró que diversión está en primer lugar con respecto a los demás, con una variación positiva de 4,4%; le siguió salud, con 3,5%. La mayor contribución a la explicación de la variación total obtenida por el IPC local la aportó alimentos y vivienda (cuadro 2.2.1.2).

Cuadro 2.2.1.2. Nacional - Pasto. Variación del IPC, según grupos de gasto 2011 - 2012

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Pasto		Diferencia porcentual
	2011	2012		2011	2012	
Total	3,7	2,4	-1,3	2,4	1,7	-0,7
Alimentos	5,3	2,5	-2,8	5,2	1,6	-3,6
Vivienda	3,8	3,0	-0,8	3,0	1,2	-1,8
Vestuario	0,5	0,7	0,2	1,1	1,3	0,2
Salud	3,6	4,3	0,6	2,3	3,5	1,3
Educación	4,6	4,6	0,0	3,0	0,7	-2,3
Diversión	-0,3	0,5	0,8	1,0	4,4	3,4
Transporte	3,1	1,4	-1,6	-5,0	2,2	7,2
Comunicaciones	3,3	1,6	-1,7	1,3	1,3	0,0
Otros gastos	2,1	1,3	-0,8	3,5	2,6	-0,9

Fuente: DANE.

Ahora, analizando los resultados de IPC por niveles de ingreso, la diferencia obtenida por la ciudad con respecto al total en el nivel alto fue mayor (0,7 pp), en el nivel medio fue igual y en el bajo, negativa (-0,4 pp). Por grupos de gasto, en el nivel alto diversión obtuvo la mayor variación; por su parte, en el nivel medio el principal grupo fue salud y en el bajo fue diversión, mientras educación reportó variación negativa (cuadro 2.2.1.3).

Cuadro 2.2.1.3. Pasto. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2012

Grupos de gasto	Total	Ingresos		
		Altos	Medios	Bajos
Total	1,7	2,4	1,7	1,3
Alimentos	1,6	1,9	1,7	1,3
Vivienda	1,2	2,1	1,2	0,8
Vestuario	1,3	1,3	1,4	1,1
Salud	3,5	3,9	3,4	3,6
Educación	0,7	2,2	0,7	-1,1
Diversión	4,4	8,5	3,0	3,7
Transporte	2,2	2,1	2,3	2,1
Comunicaciones	1,3	0,8	1,4	1,5
Otros gastos	2,6	2,5	2,6	2,7

Fuente: DANE.

En relación al comportamiento del IPC por grupos, se obtuvieron, para la ciudad de Pasto en 2012, las mayores participaciones en alimentos (29,4%), vivienda (19,5%) y transporte (15,5%). Por su parte, los subgrupos de mayor aporte fueron: gastos de ocupación (25,9%), cereales y productos de panadería (21,4%), comidas fuera del hogar (15,0%), servicios de diversión (10,9%) y transporte personal (10,0%), entre otros (cuadro 2.2.1.4).

Por otro lado, en el 2012 los productos de mayor participación fueron: arroz (17,2%), arrendamiento imputado (14,5%), combustibles (13,5%), almuerzo (10,9%) y servicios relacionados con diversión (10,5%). Mientras los productos de menor participación fueron: gas, papa y matrículas (cuadro 2.2.1.5).

Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Pasto. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2012

Grupos y subgrupos	Nacional		Pasto	
	Variación	Participación	Variación	Participación
0 Total	2,4	100,0	1,7	100,0
1 Alimentos	2,5	29,2	1,6	29,4
11 Cereales y productos de panadería	9,4	13,0	7,3	21,4
12 Tubérculos y plátanos	-9,6	-3,7	-10,8	-14,7
13 Hortalizas y legumbres	-3,6	-2,7	1,2	1,6
14 Frutas	-2,7	-1,1	8,1	6,3
15 Carnes y derivados de la carne	1,8	3,3	-0,4	-1,0
16 Pescado y otras de mar	2,6	0,6	0,8	0,4
17 Lácteos, grasas y huevos	0,5	0,9	0,9	2,6
18 Alimentos varios	1,2	1,6	-0,8	-2,0
19 Comidas fuera del hogar	4,9	17,2	3,8	15,0
2 Vivienda	3,0	38,5	1,2	19,5
21 Gasto de ocupación	3,9	33,2	2,6	25,9
22 Combustibles	1,0	2,7	-2,1	-9,0
23 Muebles del hogar	-0,3	-0,1	-0,1	0,0

Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Pasto. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2012

Grupos y subgrupos	Conclusión			
	Nacional		Pasto	
	Variación	Participación	Variación	Participación
24 Aparatos domésticos	-0,3	-0,1	-0,1	0,0
25 Utensilios domésticos	0,5	0,1	-0,7	-0,2
26 Ropa del hogar	0,4	0,0	0,8	0,2
27 Artículos para limpieza	3,5	2,6	2,2	2,6
3 Vestuario	0,7	1,4	1,3	5,5
31 Vestuario	0,7	1,0	1,1	3,5
32 Calzado	0,3	0,1	1,4	1,3
33 Servicios de vestuario	3,7	0,2	5,0	0,7
4 Salud	4,3	4,4	3,5	5,1
41 Servicios de salud	4,4	0,9	4,0	1,6
42 Bienes y artículos	3,5	2,1	3,2	2,7
43 Gastos de aseguramiento privado y social	6,0	1,4	4,2	0,7
5 Educación	4,6	11,5	0,7	2,3
51 Instrucción y enseñanza	5,1	10,9	0,8	2,2
52 Artículos escolares	1,5	0,5	0,2	0,1
6 Diversión	0,5	0,6	4,4	8,4
61 Artículos culturales y otros artículos	-0,6	-0,1	-2,7	-1,3
62 Aparatos para diversión y esparcimiento	-5,2	-1,0	-3,0	-1,1
63 Servicios de diversión	2,5	1,8	10,4	10,9
7 Transporte	1,4	8,8	2,2	15,5
71 Transporte personal	-0,5	-1,4	2,5	10,0
72 Transporte público	3,5	10,2	1,8	5,5
8 Comunicaciones	1,6	2,3	1,3	2,6
81 Comunicaciones	1,6	2,3	1,3	2,6
9 Otros gastos	1,3	3,3	2,6	11,7
91 Bebidas alcohólicas	2,6	1,4	6,1	5,0
92 Artículos para el aseo y cuidado personal	1,1	1,8	1,7	5,4
93 Artículos de joyería y otros personales	-0,2	0,0	3,0	0,9
94 Otros bienes y servicios	0,4	0,1	1,9	0,4

Fuente: DANE.

Cuadro 2.2.1.5. Pasto. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2012

Gasto básico	Variación	Contribución	Participación
30 Mayores			
Arroz	16,8	0,3	17,2
Arrendamiento imputado	2,4	0,2	14,5
Combustible	12,2	0,2	13,5
Almuerzo	3,8	0,2	10,9
Servicios relacionados con diversión	26,5	0,2	10,5
Energía eléctrica	5,6	0,2	9,6

Cuadro 2.2.1.5. Pasto. Variación, contribución y participación de IPC, según principales gastos básicos 2012

Gasto básico	Variación	Contribución	Conclusión
			Participación
Arrendamiento efectivo	2,7	0,1	7,8
Leche	7,4	0,1	6,6
Matrículas	4,8	0,1	6,4
Otras hortalizas y legumbres frescas	21,8	0,1	5,1
Otras frutas frescas	9,0	0,1	4,5
Acueducto, alcantarillado y aseo	3,1	0,1	4,3
Frijol	12,6	0,1	4,1
Otros gastos de ocupación	3,9	0,1	3,6
Aguardiente	8,5	0,1	3,2
Servicios de telefonía	1,8	0,0	2,6
Gaseosas y maltas	6,7	0,0	2,6
Taxi	3,1	0,0	2,6
Pan	2,0	0,0	2,4
Medicinas	3,6	0,0	2,3
Arveja	18,1	0,0	1,9
Pollo	2,1	0,0	1,8
Jabones	5,4	0,0	1,8
Pensiones	1,8	0,0	1,6
Gastos de cafetería	4,8	0,0	1,6
Pasaje aéreo	6,3	0,0	1,6
Otras bebidas alcohólicas	5,4	0,0	1,4
Higiene y cuidado facial	3,6	0,0	1,4
Comidas rápidas calientes	3,8	0,0	1,4
Otros productos de panadería	4,3	0,0	1,3
15 Menores			
Dulces, confites y gelatinas	-3,2	0,0	-0,5
Panela	-8,5	0,0	-0,6
Plátano	-1,9	0,0	-0,6
Otros artículos relacionados con cultura y esparcimiento	-7,4	0,0	-0,8
Huevos	-1,3	0,0	-0,9
Juegos, aficiones, artículos, adornos y prendas de vestir para fiestas	-10,7	0,0	-1,9
Carnes frías y embutidos	-6,4	0,0	-2,2
Aceites	-4,4	-0,1	-3,0
Cebolla	-28,4	-0,1	-3,4
Azúcar	-7,0	-0,1	-4,7
Vehículos	-2,7	-0,1	-5,0
Otras hortalizas y legumbres secas	-20,3	-0,1	-6,5
Matrículas	-29,0	-0,1	-6,8
Papa	-15,5	-0,3	-15,5
Gas	-18,1	-0,4	-22,9

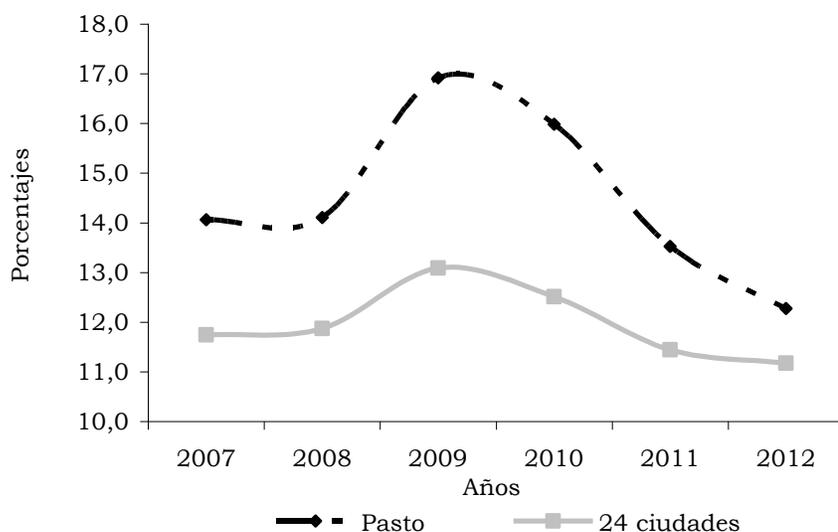
Fuente: DANE.

2.3. MERCADO LABORAL

La gran encuesta integrada de hogares (GEIH) proporciona información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país. En 2012 la tasa de desempleo en Pasto registró 12,3%, disminuyendo 1,2 pp frente a 2011 (13,5%) (gráfico 2.3.1).

La tasa de desempleo, como principal variable laboral, muestra un comportamiento fluctuante durante el periodo 2007 - 2012 tanto para Pasto como para las 24 ciudades (gráfico 2.3.1).

Gráfico 2.3.1. Pasto - 24 ciudades. Tasa de desempleo Promedio 2007 - 2012



Fuente: DANE.

Al realizar una comparación de las tasas de desempleo por ciudades entre 2011 y 2012, se encontró que los mayores descensos fueron para Sincelejo e Ibagué. Por su parte, las ciudades en donde más ascendió la tasa de desocupación fueron: Neiva, Cúcuta y Riohacha (cuadro 2.3.1).

Cuadro 2.3.1. Tasa de desempleo, según ciudades 2011 - 2012

Ciudades y sus áreas metropolitanas	2011	2012	Diferencia porcentual
24 ciudades	11,6	11,3	-0,3
Quibdó	18,7	17,6	-1,0
Popayán	17,4	17,5	0,1
Pereira	16,8	16,1	-0,7
Cúcuta	15,4	15,9	0,5
Armenia	17,3	15,4	-1,9
Cali	15,4	14,3	-1,1
Ibagué	17,1	13,3	-3,9
Florencia	13,7	12,7	-1,0

**Cuadro 2.3.1. Tasa de desempleo, según ciudades
2011 - 2012**

Ciudades y sus áreas metropolitanas	2011	2012	Conclusión
			Diferencia porcentual
Riohacha	10,8	12,7	1,9
Montería	13,4	12,5	-0,9
Medellín	12,2	12,4	0,2
Manizales	13,3	12,3	-1,0
Pasto	13,5	12,3	-1,2
Neiva	11,8	12,1	0,3
Tunja	11,9	11,9	-0,1
Villavicencio	11,6	11,8	0,2
Sincelejo	13,0	10,7	-2,3
Valledupar	11,6	10,3	-1,2
Santa Marta	10,2	10,0	-0,2
Bucaramanga	9,6	9,7	0,1
Cartagena	10,4	9,7	-0,7
Bogotá	9,5	9,5	0,0
Barranquilla	8,2	8,3	0,1
San Andrés	7,3	7,5	0,2

Fuente: DANE.

Otros indicadores del mercado laboral como la participación, la ocupación y el subempleo subjetivo registraron cifras crecientes; mientras el subempleo objetivo decreció en 2012. En Pasto, la tasa global de participación que representa la relación entre la fuerza laboral y la población en edad de trabajar, llegó a 67,2% luego de haber estado en 66,7% en 2011. Esta cifra fue el resultado de un ascenso de 2,9% en la población económicamente activa frente al incremento en la población en edad de trabajar de 2,1%.

La tasa de ocupación cerró en 58,9%, es decir 1,3 pp por encima de 2011, como consecuencia del incremento en el número de ocupados (4,3%) frente al de la población en edad de trabajar (2,1%) (cuadro 2.3.2).

**Cuadro 2.3.2. Pasto. Principales indicadores del mercado
laboral
Promedio 2011 - 2012**

Concepto	2011	2012
Porcentaje		
% población en edad de trabajar	80,8	81,3
Tasa global de participación	66,7	67,2
Tasa de ocupación	57,7	58,9
Tasa de desempleo	13,5	12,3
T.D. abierto	12,8	11,5
T.D. oculto	0,7	0,7
Tasa de subempleo subjetivo	38,4	42,3
Insuficiencia de horas	12,9	14,9
Empleo inadecuado por competencias	19,3	20,7
Empleo inadecuado por ingresos	33,3	36,6

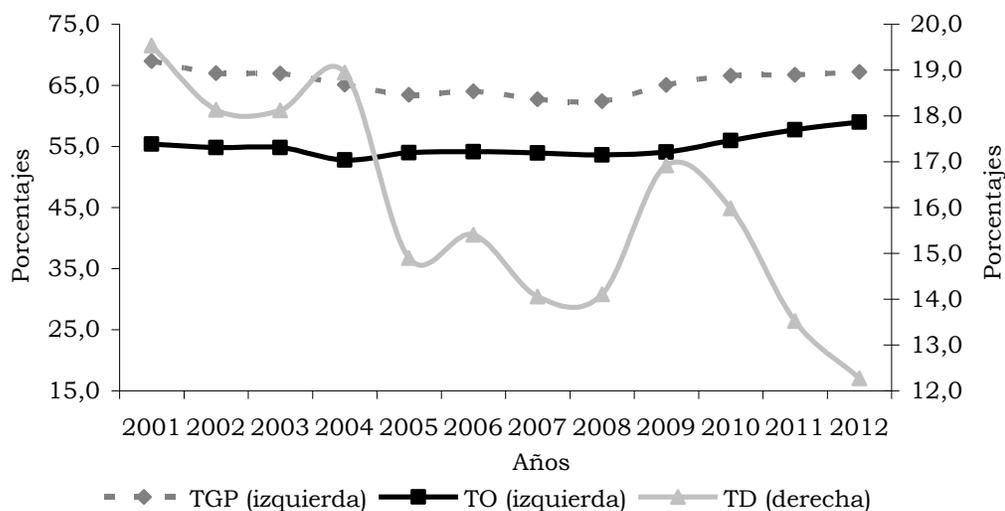
Cuadro 2.3.2. Pasto. Principales indicadores del mercado laboral
Promedio 2011 - 2012

Concepto	Conclusión	
	2011	2012
Tasa de subempleo objetivo	17,2	17,1
Insuficiencia de horas	6,8	6,6
Empleo inadecuado por competencias	7,7	8,1
Empleo inadecuado por ingresos	14,3	14,2
Miles de personas		
Población total	344	349
Población en edad de trabajar	278	284
Población económicamente activa	185	191
Ocupados	160	167
Desocupados	25	23
Abiertos	24	22
Ocultos	1	1
Inactivos	93	93
Subempleados subjetivos	71	81
Insuficiencia de horas	24	28
Empleo inadecuado por competencias	36	39
Empleo inadecuado por ingresos	62	70
Subempleados objetivos	32	33
Insuficiencia de horas	13	13
Empleo inadecuado por competencias	14	16
Empleo inadecuado por ingresos	26	27

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del Censo 2005. Por efecto del redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE.

Gráfico 2.3.2. Pasto. Tasa global de participación, tasa de ocupación y la tasa de desempleo
Promedio 2001 - 2012



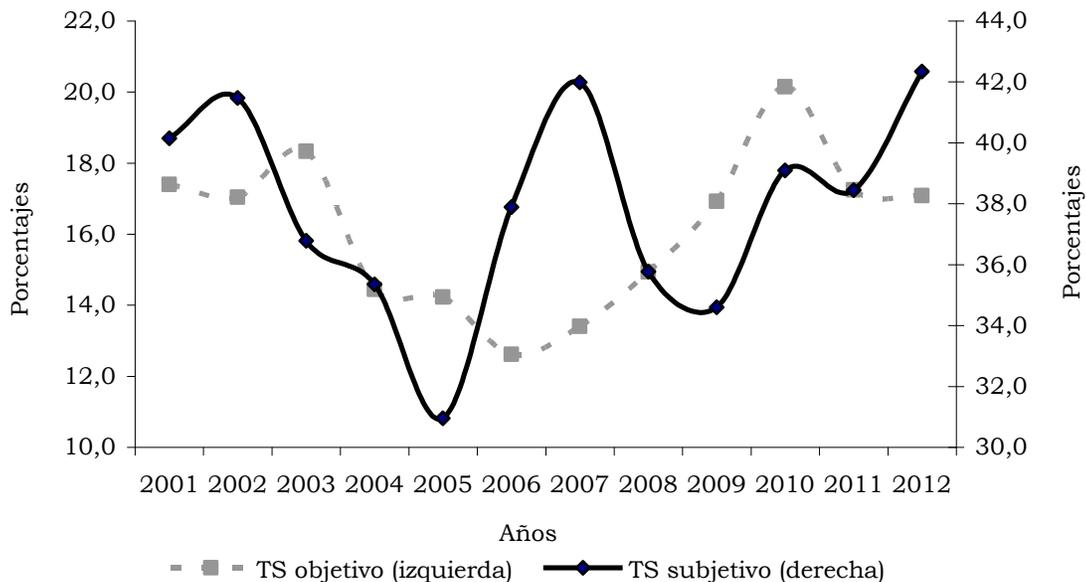
Fuente: DANE.

Al observar la dinámica de la tasa global de participación y la tasa de ocupación entre 2001 y 2012, se observa que la primera se ubicó alrededor del 65,5%, mientras la segunda estuvo alrededor del 55,0%. Ambas series registraron una leve tendencia decreciente durante la primera mitad de la década y una tendencia creciente para el segundo lustro. Respecto a la dinámica de la tasa de desocupación en 2012, esta fue descendente y estuvo acompañada por una tasa de ocupación y de participación en ascenso explicado, fundamentalmente, por el aumento en el nivel de ocupados (gráfico 2.3.2).

En relación a la tasa de subempleo subjetivo en la ciudad de Pasto, el resultado mostró que la cantidad de ocupados que se encontraban inconformes con sus condiciones laborales, y no hicieron alguna gestión para cambiar su situación, ascendió en 3,7 pp entre 2011 y 2012, al pasar de 38,4% a 42,3%, principalmente en cuanto a empleo inadecuado por ingresos. Por su lado, la tasa de subempleo objetivo, el cual representa a los ocupados inconformes que adelantaron alguna gestión para cambiar su situación laboral descendió; entre 2011 y 2012 dicha tasa pasó de 17,2% a 17,1%. El subempleo subjetivo por insuficiencia de horas fue lo que más descendió (cuadro 2.3.2).

El comportamiento observado de las tasas de subempleo entre 2001 y 2012 reveló un porcentaje promedio de 37,9% para subempleo subjetivo y 16,1% para el caso de subempleo objetivo (gráfico 2.3.3).

Gráfico 2.3.3. Pasto. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo Promedio 2001 - 2012



Fuente: DANE.

Continuando con el análisis en el mercado laboral local, la población desocupada cesante siguió en descenso, registrando 21 mil personas luego de estar en 23 mil en 2011. Las ramas de actividad económica que comúnmente

han concentrado la mayor cantidad de cesantes en la ciudad son comercio y servicios (cuadro 2.3.3).

**Cuadro 2.3.3. Pasto. Población desocupada cesante, según ramas de actividad económica
Promedio 2008 - 2012**

Rama de actividad	En miles				
	2008	2009	2010	2011	2012
Total	21	27	27	23	21
Comercio, hoteles y restaurantes	7	9	9	7	7
Servicios, comunales, sociales y personales	5	7	7	6	6
Industria manufacturera	2	3	2	2	2
Construcción	2	3	3	2	2
Actividades inmobiliarias	1	2	1	1	1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	3	3	2	2
Intermediación financiera	0	0	0	0	0
Otras ramas ¹	1	0	1	1	1
No informa	0	0	0	0	0

¹ Agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua.

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005. Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE.

Por otro lado, la población ocupada pasó de 140 mil a 167 mil personas entre 2008 y 2012. Las actividades que mayor cantidad de personas han ocupado en el mercado laboral de la ciudad son: comercio, servicios y transporte (cuadro 2.3.4).

**Cuadro 2.3.4. Pasto. Población ocupada, según ramas de actividad económica
Promedio 2008 - 2012**

Rama de actividad	En miles				
	2008	2009	2010	2011	2012
Total	140	144	153	161	167
Comercio, hoteles y restaurantes	48	50	54	58	59
Servicios, comunales, sociales y personales	41	40	40	43	45
Industria manufacturera	16	17	17	17	19
Actividades inmobiliarias	9	10	10	11	11
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	14	17	18	19	20
Construcción	7	7	7	8	9
Intermediación financiera	2	2	2	2	2
Otras ramas ¹	3	3	4	3	3
No informa	0	0	0	0	0

¹ Agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua.

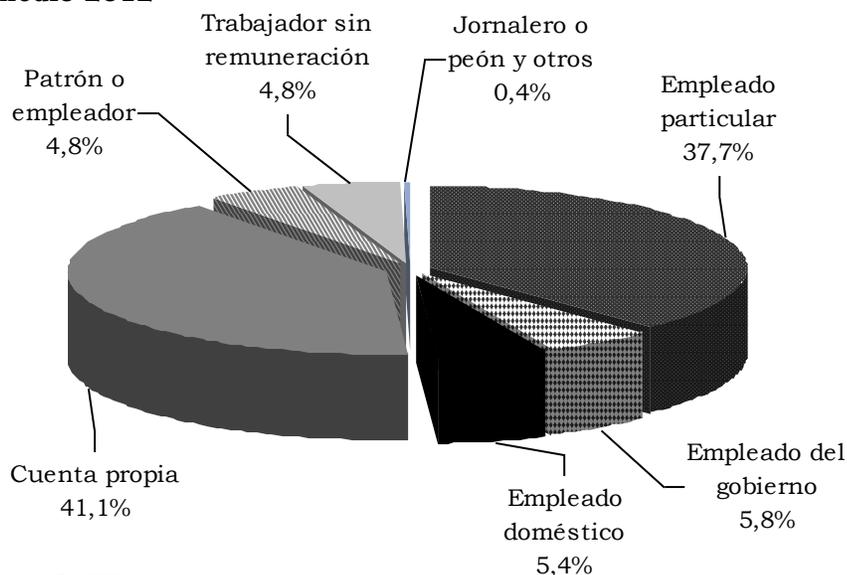
Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005. Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE.

Las ramas de actividades que incrementaron el nivel de empleo en el periodo 2011 y 2012 fueron: industria manufacturera y servicios, 2 mil cada una, y comercio, transporte y construcción, mil cada una. Para el 2012, cinco de las ocho clasificaciones de ramas de actividad económicas registraron mayor oferta laboral, las otras restantes permanecieron constantes (cuadro 2.3.4).

Ahora, según posición ocupacional, las dos principales fueron trabajador por cuenta propia (41,1%) y empleado particular (37,7%); les siguieron empleado del gobierno (5,8%), empleado doméstico (5,4%), trabajador sin remuneración (4,8%), patrón o empleador (4,8%) y otros (0,4%) (gráfico 2.3.4).

Gráfico 2.3.4. Pasto. Distribución de ocupados, según posición ocupacional Promedio 2012



Fuente: DANE.

Es importante mencionar aquellas personas que hacían parte de la población en edad de trabajar pero que no formaban parte de la población económicamente activa en la ciudad de Pasto. La población inactiva, distribuida entre estudiantes, amas de casa y otros (rentistas, jubilados, discapacitados, entre otros), se concentró principalmente en los dedicados a oficios del hogar y a las actividades escolares. Las cifras muestran que la población inactiva en la ciudad de Pasto se incrementó entre 2011 y 2012 en mil personas.

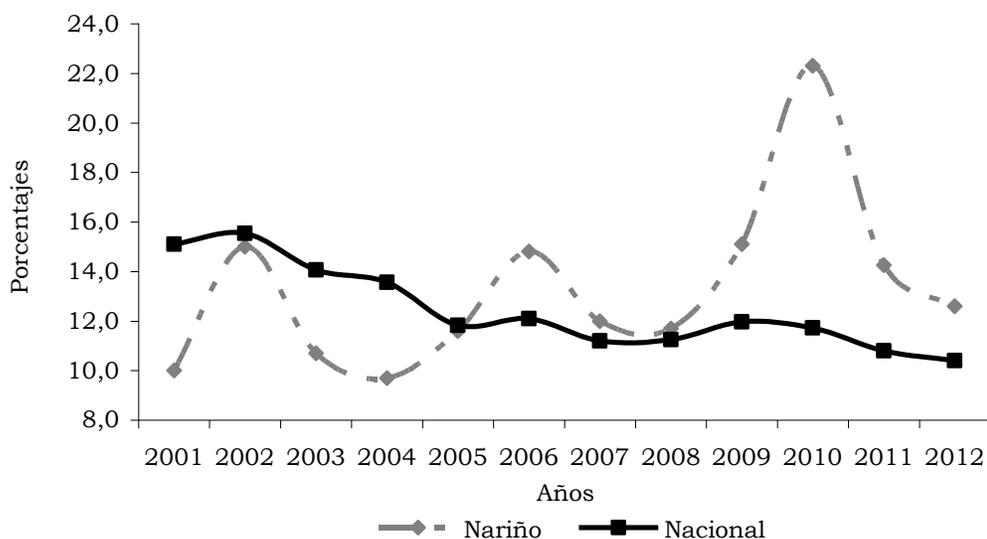
Cuadro 2.3.5. Pasto. Población inactiva, según actividad Promedio 2008 - 2012

Año	En miles			
	Total inactivos	Estudiantes	Oficios del hogar	Otros
2008	98	46	40	12
2009	93	44	34	15
2010	91	44	33	13
2011	92	43	36	13
2012	93	44	35	14

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005. Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE.

Para el departamento de Nariño la tasa de desempleo fue decreciente en 2012 con 12,6% frente a 14,3% de 2011, es decir 1,7 pp por debajo. El comportamiento histórico de esta tasa entre 2001 y 2012 indicó que su nivel promedio fue de 13,3%. Comparado con el promedio de la tasa de desempleo nacional (12,5%), el departamento registra un mayor nivel de desocupación que se evidencia en una trayectoria superior a partir de 2006 (gráfico 2.3.5).

Gráfico 2.3.5. Nariño y nacional. Tasa de desempleo 2001 - 2012

Fuente: DANE.

Observando la tasa de desempleo por departamentos, se tiene que la más alta registrada en el 2012 fue para Quindío (15,4%), que sobrepasó al total nacional en 5,0 pp. Entre 2011 y 2012 en el comportamiento exhibido por las tasas de desempleo los departamentos en donde se presentaron mayores decrecimientos en su nivel fueron: Tolima (-5,9 pp), Quindío (-2,4 pp) y Magdalena (-2,0 pp) (cuadro 2.3.6).

**Cuadro 2.3.6. Tasa de desempleo, según departamentos
2011 - 2012**

Departamentos	2011	2012	Diferencia porcentual
Total nacional	10,8	10,4	-0,4
Quindío	17,7	15,4	-2,4
Risaralda	14,8	14,8	0,0
Valle del Cauca	13,9	13,4	-0,5
Nariño	14,3	12,6	-1,7
Norte de Santander	12,2	12,4	0,2
Córdoba	12,6	11,7	-0,9
Cauca	11,3	11,4	0,1
Tolima	17,2	11,3	-5,9
Chocó	11,9	10,7	-1,2
Antioquia	10,4	10,6	0,2
Meta	9,5	10,5	1,0
Caldas	11,8	10,2	-1,6
Huila	7,9	9,7	1,8
Caquetá	10,2	9,6	-0,6
Bogotá	9,6	9,5	0,0
Cundinamarca	9,9	9,4	-0,5
Sucre	10,3	9,2	-1,1
Cesar	10,1	9,2	-0,9
La Guajira	8,6	8,5	-0,1
Atlántico	8,1	8,0	-0,1
Magdalena	9,8	7,8	-2,0
Santander	7,6	7,8	0,2
Bolívar	7,7	7,6	-0,1
Boyacá	8,0	7,3	-0,7

Fuente: DANE.

El resto de indicadores del mercado laboral de Nariño mostró que junto con el desempleo, la tasa global de participación también se redujo. Mientras tanto la ocupación y el subempleo se incrementaron (cuadro 2.3.7).

El descenso en la tasa de desempleo se explica por la reducción en el número de desocupados de 11,3% frente al incremento de 0,3% en la población económicamente activa.

La tasa global de participación descendió a 67,8% frente a 68,8% de 2011. La población económicamente activa obtuvo un crecimiento mucho menor (0,3%) frente al crecimiento de la población en edad de trabajar (1,7%) (cuadro 2.3.7).

La tasa de subempleo pasó de 38,7% en 2011 a 38,9% en 2012, es decir una diferencia de 0,2 pp (cuadro 2.3.7).

La tasa de ocupación registró 59,3% frente a 59,0% en 2011, es decir 0,3 pp por encima. Lo anterior es el resultado de un incremento en el número de

ocupados (2,2%) frente al crecimiento en la población en edad de trabajar (1,7%).

Con lo anterior se puede inferir que en el mercado laboral del departamento de Nariño, el rasgo más relevante en su desempeño fue la decreciente tasa de desempleo y el incremento en los niveles de ocupación.

Cuadro 2.3.7. Nariño. Principales indicadores del mercado laboral 2009 - 2012

Concepto	2009	2010	2011	2012
Porcentajes				
% población en edad de trabajar	77,5	77,8	78,2	78,5
Tasa global de participación	63,9	68,0	68,8	67,8
Tasa de ocupación	54,3	52,8	59,0	59,3
Tasa de desempleo	15,1	22,3	14,3	12,6
T.D. abierto	13,8	17,7	12,3	11,9
T.D. oculto	1,3	4,6	2,0	0,7
Tasa de subempleo	36,8	36,3	38,7	38,9
Insuficiencia de horas	5,7	7,0	10,7	13,3
Empleo inadecuado por competencias	7,8	7,8	10,0	11,2
Empleo inadecuado por ingresos	34,5	33,4	34,2	34,2
Miles				
Población total	1.619	1.640	1.660	1.681
Población en edad de trabajar	1.255	1.276	1.298	1.320
Población económicamente activa	802	868	893	895
Ocupados	681	674	765	783
Desocupados	121	193	127	113
Abiertos	110	154	109	107
Ocultos	10	40	18	6
Inactivos	453	409	406	425
Subempleados	295	315	345	349
Insuficiencia de horas	46	61	96	119
Empleo inadecuado por competencias	63	67	89	101
Empleo inadecuado por ingresos	277	290	305	306

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del censo 2005. Por efecto del redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE.

2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

2.4.1. Sociedades constituidas. Para el 2012, se constituyeron un total de 369 nuevas empresas en Pasto, 99 más que el año anterior. Adicionalmente, el capital invertido en dichas empresas superó en 131% al invertido el 2011 (cuadro 2.4.1.1).

Se evidencia, de manera especial, el crecimiento significativo de la inversión en la industria manufacturera, electricidad, gas y agua, y transporte y

telecomunicaciones frente al 2011. Actividades económicas importantes, como construcción e inmobiliario, también presentaron grandes crecimientos en la inversión recibida; contrario a lo sucedido en actividades de la seguridad social, comercio y servicios de intermediación financiera, las cuales tuvieron caídas significativas en la captación de inversión. Por otro lado, las actividades de salud y agropecuario presentaron un nivel estable sin grandes cambios en el valor de inversión.

Cuadro 2.4.1.1. Pasto. Sociedades constituidas, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica	Millones de pesos				
	2011		2012		Variación porcentual
	Número	Valor	Número	Valor	
Total	270	31.698	369	73.237	131,0
Agropecuario	8	2.042	16	1.990	-2,5
Explotación de minas	2	90	3	190	111,1
Industria manufacturera	20	762	32	25.168	*
Electricidad, gas y agua	4	131	1	1.900	*
Construcción	30	3.600	46	8.369	132,5
Comercio	74	10.089	91	5.980	-40,7
Hoteles y restaurantes	4	9	9	183	*
Transporte y telecomunicaciones	15	4.083	23	14.134	246,2
Servicios de intermediación financiera	5	607	3	7	-98,8
Actividad inmobiliaria	70	4.116	96	9.383	128,0
Administración pública y defensa, seguridad social	1	50	0	0	-100,0
Educación	4	156	3	145	-7,1
Salud	25	5.348	31	5.534	3,5
Otros servicios	8	615	15	254	-58,7

* Variación muy alta.

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto.

2.4.2. Sociedades reformadas. En Pasto, se reformaron durante el 2012 un total de 40 sociedades por un valor invertido de \$3.941 millones, cifra considerablemente baja con respecto a lo invertido en el 2011. La disminución en la inversión en reforma se notó específicamente en las actividades económicas de industria manufacturera, construcción, comercio, transporte y telecomunicaciones, inmobiliaria y salud (cuadro 2.4.2.1).

Cuadro 2.4.2.1. Pasto. Sociedades reformadas, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica	Millones de pesos				
	2011		2012		Variación porcentual
	Número	Valor	Número	Valor	
Total	65	14.345	40	3.941	-72,5
Agropecuario	0	0	0	0	-
Explotación de minas	1	21	1	70	233,3
Industria manufacturera	5	1.163	4	218	-81,3
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	-

Cuadro 2.4.2.1. Pasto. Sociedades reformadas, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica	Millones de pesos				
	2011		2012		Variación porcentual
	Número	Valor	Número	Valor	
Construcción	4	2.102	4	905	-56,9
Comercio	19	4.956	8	1.085	-78,1
Hoteles y restaurantes	0	0	2	37	-
Transporte y telecomunicaciones	10	1.809	10	1.125	-37,8
Servicios de intermediación financiera	0	0	3	96	-
Actividad inmobiliaria	10	2.594	6	219	-91,6
Administración pública y defensa, seguridad social	1	95	0	0	-100,0
Educación	0	0	0	0	-
Salud	8	891	2	186	-79,1
Otros servicios	7	714	0	0	-100,0

- Indefinido.

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto.

2.4.3. Sociedades disueltas. Durante el 2012 se liquidaron un total de 57 sociedades en Pasto por un monto de \$2.313 millones, 49,3% menos que el año anterior. Los mayores montos liquidados se presentaron en las actividades económicas de comercio, construcción, inmobiliaria, industria manufacturera y salud (cuadro 2.4.3.1).

Cuadro 2.4.3.1. Pasto. Sociedades disueltas y liquidadas, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica	Millones de pesos				
	2011		2012		Variación porcentual
	Número	Valor	Número	Valor	
Total	76	4.563	57	2.313	-49,3
Agropecuario	3	39	1	80	105,1
Explotación de minas	0	0	3	23	-
Industria manufacturera	5	122	7	169	38,5
Electricidad, gas y agua	2	784	1	30	-96,2
Construcción	7	2.078	8	453	-78,2
Comercio	19	501	12	790	57,7
Hoteles y restaurantes	5	256	2	2	-99,2
Transporte y telecomunicaciones	8	324	0	0	-100,0
Servicios de intermediación financiera	2	36	0	0	-100,0
Actividad inmobiliaria	11	188	12	308	63,8
Administración pública y defensa, seguridad social	2	2	0	0	-100,0
Educación	3	11	1	1	-90,9
Salud	7	96	5	175	82,3
Otros servicios	2	126	5	282	123,8

- Indefinido.

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto.

2.5. SECTOR EXTERNO

2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB). Durante 2012, las exportaciones no tradicionales en Nariño presentaron un comportamiento ascendente al totalizar US\$15,3 millones FOB frente a los US\$11,6 millones FOB de 2011. Esto representó un incremento de 32,1% (cuadro 2.5.1.1).

Cuadro 2.5.1.1. Nariño. Exportaciones no tradicionales, según CIU 2011 - 2012

CIU	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)			
		2011	2012	Variación	Participación
	Total	11.596	15.312	32,1	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	216	100	-53,7	0,7
01	Agricultura, ganadería y caza	216	100	-53,7	0,7
B	Sector minero	8	307	*	2,0
14	Explotación de minerales no metálicos	8	307	*	2,0
D	Sector industrial	11.368	14.885	30,9	97,2
15	Elaboración de productos alimenticios y de bebidas	6.514	9.914	52,2	64,7
17	Fabricación de productos textiles	245	410	66,9	2,7
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	47	8	-82,6	0,1
19	Curtido y preparado de cueros	867	524	-39,6	3,4
20	Transformación de la madera	135	107	-20,7	0,7
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	9	0	-99,8	0,0
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	140	211	50,7	1,4
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	1.827	1.126	-38,3	7,4
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	265	344	29,9	2,2
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	15	4	-76,4	0,0
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	228	1.148	402,9	7,5
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	108	57	-47,6	0,4
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	341	445	30,7	2,9
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	86	168	96,6	1,1
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	55	0	-100,0	0,0
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	255	179	-29,9	1,2
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	9	46	393,6	0,3
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	19	29	57,0	0,2
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	204	165	-19,0	1,1

**Cuadro 2.5.1.1. Nariño. Exportaciones no tradicionales, según CIU
2011 - 2012**

CIU	Descripción	2011	2012	Conclusión	
				Variación	Participación
51	Comercio al por mayor y menor	0	17	-	0,1
0	Partidas no correlacionadas	4	3	-19,1	0,0

* Variación muy alta.

- Indefinido.

npc no clasificado previamente.

Fuente: DIAN - DANE.

En el contexto nacional el total de exportaciones no tradicionales tuvo un incremento de 7,8% al compararlo con el año inmediatamente anterior, pues pasó de US\$16.662 millones FOB a US\$17.970 millones de FOB. Los departamentos que registraron mayor participación en el total exportado fueron: Antioquia (36,1%), Bogotá D.C. (16,9%) y Valle del Cauca (12,3%), que en conjunto explicaron 65,3% del valor exportado.

El sector con mayor participación en las exportaciones de Nariño en 2012 fue el industrial que llegó a 97,2%. Dentro de dicho sector, los mayores valores se ubicaron en los subsectores de productos: alimenticios, químicos y metalúrgicos básicos, entre los principales (cuadro 2.5.1.1).

El sector económico más dinámico fue el minero generado por el crecimiento en explotaciones de minerales no metálicos. Continuó el sector industrial (30,9%) generado por el incremento en productos alimenticios y metalúrgicos, entre otros (cuadro 2.5.1.1).

**Cuadro 2.5.1.2. Nariño. Exportaciones no tradicionales, según países de destino
2011 - 2012**

Países de destino	2011	2012	Variación porcentual	Valor FOB (miles de dólares)	
				Participación porcentual 2011	Participación porcentual 2012
Total	11.596	15.312	32,1	100,0	100,0
Ecuador	6.523	9.023	38,3	56,3	58,9
México	52	2.309	*	0,4	15,1
España	23	2.172	*	0,2	14,2
Reino Unido	1.129	964	-14,7	9,7	6,3
Estados Unidos	753	581	-22,9	6,5	3,8
Puerto Rico	0	64	-	0,0	0,4
Brasil	36	61	71,5	0,3	0,4
Venezuela	8	40	431,1	0,1	0,3
Canadá	4	18	407,8	0,0	0,1
República Dominicana	2.857	18	-99,4	24,6	0,1
Resto de países	211	63	-70,3	1,8	0,4

* Variación muy alta.

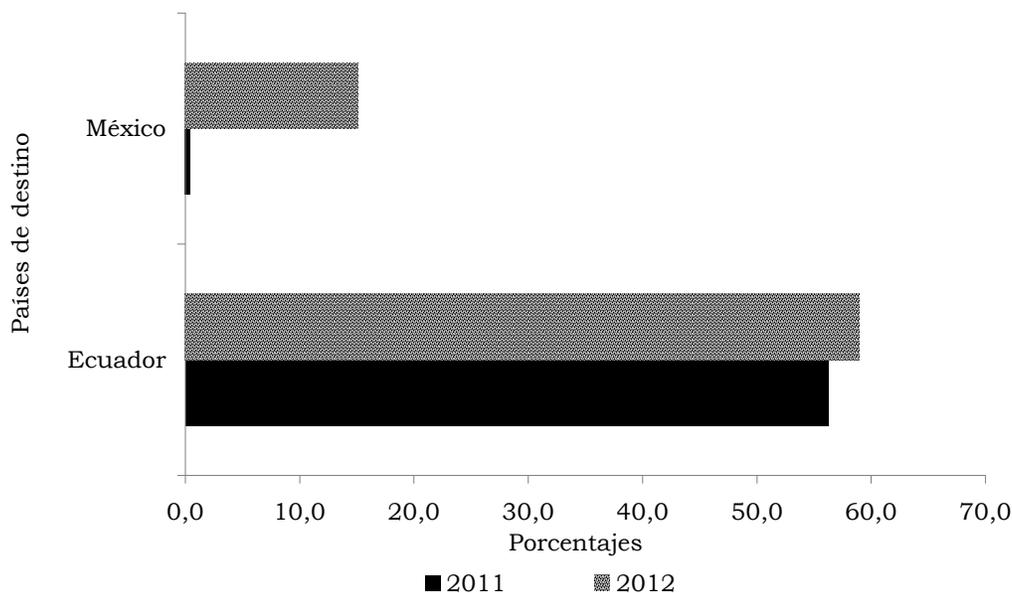
- Indefinido.

Fuente: DIAN - DANE.

Por destinos, las exportaciones del departamento dejaron como principal socio comercial a Ecuador, seguido de México. Estos países compraron el 74,0% de la producción local vendida en el exterior. Comparando con las cifras de 2011, el valor más significativo de productos vendidos hacia el exterior lo registraron México y España (cuadro 2.5.1.2).

La participación de los dos principales socios comerciales de Nariño indicó que entre 2011 y 2012 el aporte de Ecuador aumentó 2,7 pp al pasar de 56,3% a 58,9%; mientras, el de México se incrementó 14,6 pp al pasar de 0,4% a 15,1% (gráfico 2.5.1.1).

Gráfico 2.5.1.1. Nariño. Exportaciones no tradicionales, según principales participaciones, por países de destino 2011 - 2012



Fuente: DIAN - DANE.

2.5.2. Importaciones (CIF). Durante 2012 el valor de las importaciones totales de Nariño llegó a los US\$321,2 millones CIF, obteniendo un descenso de 42,2% al compararlo con el 2011. Por su parte, el total importado por Colombia llegó a US\$58.088 millones CIF que le dejó al país un incremento de 7,1% (cuadro 2.5.2.1).

La participación departamental en el total exportado por Colombia se mantuvo en 1,0%, de manera semejante a lo ocurrido en 2011. Los departamentos que registraron mayor participación en el total importado para el 2012 fueron: Bogotá D.C. (46,8%), Antioquia (12,3%), Cundinamarca (10,5%) y Valle del Cauca (8,3%). Estos departamentos, en su conjunto, participaron con 78,0% del total de importaciones que llegaron al país.

Del total importado de Nariño en 2012, el sector que mayor aporte generó fue el industrial (82,7%), seguido de agropecuario (17,3%). Mientras que el sector

minero no tuvo una significativa participación en el total de importaciones para el departamento (cuadro 2.5.2.1).

En consecuencia los subsectores industriales más representativos fueron: productos alimenticios y bebidas, y vehículos automotores. En cuanto a los de mayor crecimiento, se encontraron: tipos de equipo de transporte (4.965,3%), productos de refinación del petróleo (351,8%) y equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones (267,4%), entre otros (cuadro 2.5.2.1).

**Cuadro 2.5.2.1. Nariño. Importaciones, según CIU
2011 - 2012**

CIU	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)			
		2011	2012	Variación	Participación
Total		555.190	321.158	-42,2	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	71.805	55.640	-22,5	17,3
01	Agricultura, ganadería y caza	71.805	55.640	-22,5	17,3
C	Sector minero	89	53	-40,1	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	89	53	-40,1	0,0
D	Sector industrial	483.224	265.452	-45,1	82,7
15	Productos alimenticios y bebidas	224.952	173.963	-22,7	54,2
17	Fabricación de productos textiles	26.337	17.869	-32,2	5,6
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	321	187	-41,7	0,1
19	Curtido y preparado de cueros	18.210	1.776	-90,2	0,6
20	Transformación de la madera	236	298	26,5	0,1
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	2.155	605	-71,9	0,2
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	10.103	2.063	-79,6	0,6
23	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	31	139	351,8	0,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	16.662	5.804	-65,2	1,8
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	25.976	4.784	-81,6	1,5
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	4.009	4.543	13,3	1,4
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	2.777	1.007	-63,7	0,3
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.438	619	-57,0	0,2
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	8.300	4.697	-43,4	1,5
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	890	572	-35,8	0,2
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	2.084	987	-52,6	0,3
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	124	455	267,4	0,1
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	404	349	-13,5	0,1
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	136.063	42.121	-69,0	13,1

**Cuadro 2.5.2.1. Nariño. Importaciones, según CIU
2011 - 2012**

CIU	Descripción	2011	2012	Conclusión	
				Variación	Participación
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	17	844	*	0,3
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	2.135	1.769	-17,1	0,6
51	Comercio al por mayor	4	0	-100,0	0,0
0	Partida no correlacionada	68	12	-82,4	0,0

* Variación muy alta.

ncp no clasificado previamente.

Fuente: DIAN - DANE.

Por otra parte, en el 2012 el monto total de las importaciones del departamento, según la clasificación por uso o destino (CUODE), evidenció que las compras en el exterior realizadas por Nariño se explicaron principalmente por bienes de consumo no duradero. Luego, materias primas y productos intermedios para la industria y bienes de capital como equipos de transporte (cuadro 2.5.2.2).

**Cuadro 2.5.2.2. Nariño. Importaciones, según CUODE
2011 - 2012**

Grupos y subgrupos	Miles de dólares CIF		Variación	Participación
	2011	2012		
Total	555.190	321.158	-42,2	100,0
Bienes de consumo	212.898	173.651	-18,4	54,1
Bienes de consumo no duradero	170.192	137.789	-19,0	42,9
Bienes de consumo duradero	42.706	35.862	-16,0	11,2
Materias primas y productos intermedios	207.405	113.834	-45,1	35,4
Combustible, lubricantes y conexos	44	110	151,0	0,0
Materias primas y productos intermedios para la agricultura	2.202	302	-86,3	0,1
Materias primas y productos intermedios para la industria (excluido construcción)	205.159	113.422	-44,7	35,3
Bienes de capital y material de construcción	134.819	33.661	-75,0	10,5
Materiales de construcción	7.000	5.031	-28,1	1,6
Bienes de capital para la agricultura	1.777	476	-73,2	0,1
Bienes de capital para la industria	5.863	4.845	-17,4	1,5
Equipo de transporte	120.178	23.309	-80,6	7,3
Diversos	68	12	-82,4	0,0

Fuente: DIAN - DANE.

Las importaciones del departamento de Nariño en 2012 provinieron principalmente de los mercados de Ecuador (62,2%) y Perú (24,2%), que en conjunto explicaron el 86,4% del valor total importado (cuadro 2.5.2.3 y gráfico 2.5.2.1).

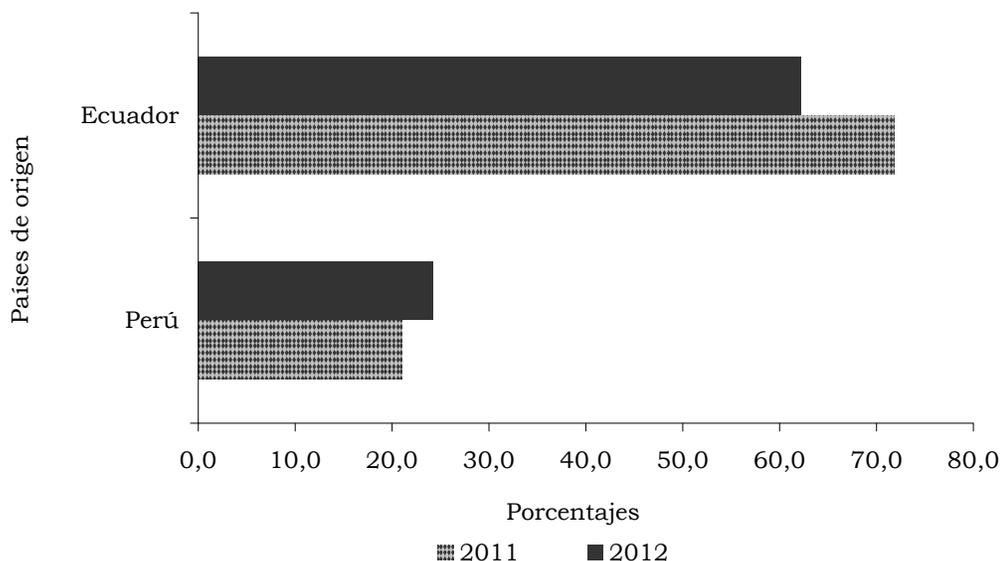
**Cuadro 2.5.2.3. Nariño. Importaciones, según países de origen
2011 - 2012**

Países de origen	2011	2012	Variación porcentual	Valor CIF (miles de dólares)	
				Participación porcentual 2011	Participación porcentual 2012
Total	555.190	321.158	-42,2	100,0	100,0
Ecuador	399.199	199.815	-49,9	71,9	62,2
Perú	116.502	77.820	-33,2	21,0	24,2
Zona Franca Quindío	10.025	9.643	-3,8	1,8	3,0
China	4.867	5.988	23,0	0,9	1,9
Bolivia	4.264	5.730	34,4	0,8	1,8
México	3.130	4.922	57,3	0,6	1,5
Estados Unidos	5.886	3.639	-38,2	1,1	1,1
Brasil	608	3.293	441,5	0,1	1,0
Canadá	2.696	2.854	5,9	0,5	0,9
Chile	1.985	2.481	24,9	0,4	0,8
Resto de países	6.029	4.975	-17,5	1,1	1,5

Fuente: DIAN - DANE.

Al comparar el 2011 y 2012, respecto a la participación del total de los productos importados, la representatividad de Ecuador se redujo en 9,7 pp; mientras que Perú subió 3,2 pp (gráfico 2.5.2.1).

**Gráfico 2.5.2.1. Nariño. Importaciones, según principales países de origen
2011 - 2012**



Fuente: DIAN - DANE.

2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA

2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas. Al cierre de 2012, el saldo de la cartera neta se ubicó en \$242,1 billones de pesos, superior 14,6% con respecto al del año pasado. De manera general, el aumento en los créditos fue bajo (7,8 pp menos que el año anterior), principalmente en las regiones de Bogotá, Cafetera y Suroccidente. En esencia, esto fue explicado por el aumento en las tasa de colocación, que en promedio aumentaron más de un 1 pp.

Es de tener en cuenta que los crecimientos presentados en el 2011 fueron importantes debido a ciertos factores coyunturales, tales como la creación de nuevas entidades especializadas en microcrédito, los diferentes mecanismos de incentivos creados para adquirir vivienda nueva o usada y la diversificación de créditos de consumo para incrementar el saldo de estos. Otro factor que influyó en el crecimiento de las colocaciones del 2011 fue el buen desempeño que presentó el país, incluso con la desaceleración presentada en la economía internacional.

En la región Suroccidente, el saldo de cartera presentó un aumento moderado del 15,2%, inferior al del año anterior, quedando solo por encima de Bogotá y la región Cafetera. Dentro de los departamentos de la región, Nariño presentó un crecimiento significativo de 23,3%, superior al regional y al nacional y solo superado por Cauca con 42,7%. Por otro lado, los departamentos del Valle del Cauca y Putumayo crecieron en menor cuantía, con variaciones de 13,3% y 18,7%, respectivamente (cuadro 2.6.1.1).

Cuadro 2.6.1.1. Colombia. Saldo trimestral de cartera neta de provisiones en el sistema financiero nacional, por regiones 2011 - 2012

Región o ciudad	Millones de pesos						Variación porcentual
	2011		2012				
	Diciembre	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre		
Total nacional	211.274.238	215.453.746	223.646.480	230.132.449	242.086.987	14,6	
Bogotá	98.268.939	100.564.751	103.772.176	106.450.001	109.097.945	11,0	
Cafetera	6.559.951	6.756.840	7.111.262	7.109.576	7.178.396	9,4	
Caribe	21.584.633	22.167.410	23.565.476	24.608.076	26.548.367	23,0	
Centro	8.903.950	9.228.346	9.574.760	10.103.805	10.704.804	20,2	
Nororient	12.423.282	13.075.298	13.641.870	14.243.942	14.856.337	19,6	
Noroccidente	38.703.600	38.128.821	39.316.701	40.155.255	44.908.671	16,0	
Surorient	3.146.136	3.224.662	3.513.550	3.580.201	3.815.503	21,3	
Suroccidente	21.683.746	22.307.619	23.150.686	23.881.593	24.976.963	15,2	
Valle	18.994.101	19.498.908	20.155.183	20.715.989	21.516.274	13,3	
Cauca	803.337	845.219	910.745	1.003.524	1.145.962	42,7	
Nariño	1.635.014	1.700.950	1.812.928	1.877.674	2.016.506	23,3	
Putumayo	251.295	262.542	271.830	284.406	298.221	18,7	

Fuente: Superfinanciera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cali. Banco de la República.

Por el lado de los créditos de consumo, estos aumentaron a nivel nacional 17,3%, variación considerablemente inferior con respecto al aumento

presentado el año anterior de 25,1%. Se observa una disminución considerable en el crecimiento, producto del aumento en las tasas de colocación que venían dándose desde mediados del 2011. En el departamento de Nariño, los créditos de consumo crecieron 18,6%, aumento relativamente alto respecto al consolidado nacional, aunque menor a lo presentado en el año pasado (cuadro 2.6.1.2).

Cuadro 2.6.1.2. Colombia. Saldo de la cartera de consumo, por regiones 2010 - 2012

Región o ciudad	Millones de pesos			
	2010	2011	2012	Variación porcentual 2012
Total nacional	48.170.716	60.252.745	70.648.401	17,3
Bogotá	21.805.285	27.791.315	31.803.918	14,4
Cafetera	1.922.938	2.320.222	2.790.580	20,3
Caribe	5.112.940	6.179.415	7.453.960	20,6
Centro	2.444.782	3.334.121	4.129.483	23,9
Nororienté	3.411.058	4.288.443	5.217.138	21,7
Noroccidente	6.627.597	8.244.726	9.660.007	17,2
Surorienté	1.077.747	1.198.556	1.569.768	31,0
Suroccidente	5.768.369	6.895.947	8.023.547	16,4
Valle	4.778.090	5.701.139	6.507.811	14,1
Cauca	294.225	352.224	522.379	48,3
Nariño	580.879	710.228	841.981	18,6
Putumayo	115.174	132.355	151.376	14,4

Fuente: Superfinanciera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cali. Banco de la República.

En cuanto al saldo de créditos comerciales, se presencié una variación de 12% a nivel nacional, registrando un crecimiento menor en 6,5 pp con respecto al año anterior. La significativa desaceleración se produjo porque el cambio en las tasas de colocación influyó de manera más acentuada en los créditos comerciales, debido a sus grandes montos y al estudio exhaustivo que se realizó para la apertura o refinanciación de estos.

Dentro de la región Suroccidente se evidenció una situación contraria a la nacional, ya que de manera general el crecimiento de estos fue mayor con respecto a lo presenciado el año anterior. Nariño fue uno de los departamentos que más creció dentro de la región, registrando un incremento de 31,4%, solo superado por el departamento del Cauca con 42,4%.

**Cuadro 2.6.1.3. Colombia. Saldo de la cartera comercial,
por regiones
2010 - 2012**

Región o ciudad	2010	2011	2012	Millones de pesos
				Variación porcentual 2012
Total nacional	115.255.009	136.618.481	153.046.808	12,0
Bogotá	57.588.920	64.728.471	69.924.936	8,0
Cafétera	3.013.992	3.449.667	3.486.637	1,1
Caribe	12.530.379	14.510.364	17.847.474	23,0
Centro	2.848.317	3.710.900	4.093.296	10,3
Nororiental	4.861.588	6.414.994	7.482.767	16,6
Noroccidente	21.203.177	29.293.503	33.728.456	15,1
Suroriental	1.401.871	1.532.816	1.716.038	12,0
Suroccidente	11.806.766	12.977.767	14.767.204	13,8
Valle	11.173.048	12.226.785	13.763.391	12,6
Cauca	173.050	246.113	350.446	42,4
Nariño	423.804	456.797	600.448	31,4
Putumayo	36.863	48.071	52.919	10,1

Fuente: Superfinanciera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cali.
Banco de la República.

El saldo de cartera hipotecaria a nivel nacional presentó una desaceleración marcada, con un crecimiento de 22,9%, 10,9 pp menos que en el año anterior. La región Suroccidente, por su parte, ascendió 19,1%, 14,2 pp menos que el año anterior.

Se evidenció una desaceleración marcada producida principalmente por el auge de nuevos créditos hipotecarios en el 2011. Así mismo, se presentó una disminución en la solicitud de nuevos créditos para este año, en parte, influenciada por el aumento en las tasas.

En el departamento de Nariño fue más marcada la desaceleración que la presentada a nivel nacional, ya que para este año el saldo de cartera hipotecaria solo creció un 15,5% (30,9 pp menos que el año anterior). Este fue el departamento con el menor crecimiento dentro de la región.

Finalmente, Nariño presentó un crecimiento significativo de 25,4% en el saldo de microcrédito, relativamente alto comparado con el crecimiento a nivel nacional. Este es un buen indicador de financiación ya que evidencia interés en aumentar la cartera de microcrédito por parte de las entidades financieras, beneficiando especialmente a las micro y pequeñas empresas dentro del departamento.

Cuadro 2.6.1.4. Colombia. Saldo de la cartera hipotecaria, por regiones 2010 - 2012

Región o ciudad	Millones de pesos			
	2010	2011	2012	Variación porcentual 2012
Total nacional	14.054.648	18.803.819	23.102.890	22,9
Bogotá	7.580.218	9.899.785	11.950.435	20,7
Cafetera	640.592	803.163	924.465	15,1
Caribe	1.077.226	1.440.780	1.827.484	26,8
Centro	742.420	1.104.998	1.558.761	41,1
Nororienté	846.446	1.233.630	1.555.357	26,1
Noroccidente	1.507.392	2.119.427	2.634.088	24,3
Surorienté	272.452	351.292	448.846	27,8
Suroccidente	1.387.902	1.850.744	2.203.453	19,1
Valle	1.166.903	1.536.628	1.835.696	19,5
Cauca	80.699	112.153	133.322	18,9
Nariño	125.159	183.261	211.602	15,5
Putumayo	15.142	18.701	22.834	22,1

Fuente: Superfinanciera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cali. Banco de la República.

Cuadro 2.6.1.5. Colombia. Saldo del microcrédito, por regiones 2010 - 2012

Región o ciudad	Millones de pesos			
	2010	2011	2012	Variación porcentual 2012
Total nacional	4.304.389	5.953.470	7.127.809	19,7
Bogotá	589.147	740.919	783.081	5,7
Cafetera	198.112	303.162	347.624	14,7
Caribe	435.537	683.953	876.900	28,2
Centro	874.120	1.201.484	1.494.831	24,4
Nororienté	841.277	1.053.190	1.316.867	25,0
Noroccidente	511.534	628.516	723.480	15,1
Surorienté	245.429	233.530	304.040	30,2
Suroccidente	609.233	1.108.716	1.280.986	15,5
Valle	197.792	532.954	537.173	0,8
Cauca	86.267	133.054	186.957	40,5
Nariño	273.259	373.591	468.422	25,4
Putumayo	51.914	69.117	88.434	27,9

Fuente: Superfinanciera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cali. Banco de la República.

2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas. El saldo de captaciones para el 2012 presentó un aumento moderado de 18,7% en Colombia, 3 pp menos que el año pasado. Por su parte, la región Suroccidente mostró un crecimiento anual de 17,7% similar al presentado el año pasado de 18,4%.

En cuanto a la distribución del monto de captaciones, la capital del país logró concentrar el 64,1% de las captaciones totales; esto obedeció principalmente a las captaciones centralizadas de empresas comerciales e industriales. En orden de importancia le siguieron a la capital las regiones Noroccidente, Suroccidente y Caribe, con unos porcentajes de participación de 10,3%, 7,9% y 5,7%, respectivamente. Por otro lado, el crecimiento en las captaciones se vio impulsado principalmente por las regiones Suroriente y Bogotá, las cuales crecieron 28,5% y 21,5%, respectivamente (cuadro 2.6.2.1).

En la región Suroccidente, Nariño mantuvo un crecimiento moderado de 12,5%, aunque menor al presentado a nivel nacional y regional, reportando un saldo de captaciones por valor de \$1,9 billones. El crecimiento moderado y la poca participación de las captaciones indicaron que los esfuerzos por ampliar la cobertura del sistema financiero dentro del departamento fueron insuficientes, y que dentro de la región, la concentración de las principales empresas estuvo en el Valle del Cauca.

Cuadro 2.6.2.1. Colombia. Saldo trimestral de las principales captaciones del sistema financiero nacional, por regiones 2011 - 2012

Región o ciudad	Millones de pesos					
	2011 Diciembre	2012			Variación porcentual 2012	
		Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre	
Total nacional	219.800.836	226.434.434	230.169.928	243.270.613	260.804.768	18,7
Bogotá	137.609.545	144.022.647	145.226.984	157.184.520	167.259.596	21,5
Cafetera	4.381.808	4.387.283	4.406.607	4.512.633	4.640.737	5,9
Caribe	13.657.938	12.651.536	13.472.697	13.764.455	14.743.753	8,0
Centro	7.019.395	7.281.540	7.349.860	7.768.121	7.897.422	12,5
Nororiente	11.443.162	11.439.407	12.015.948	12.060.439	12.559.990	9,8
Noroccidente	23.410.578	23.940.584	24.079.038	22.862.386	26.958.169	15,2
Suroriente	4.837.314	4.810.240	5.516.005	5.935.288	6.214.865	28,5
Suroccidente	17.441.095	17.901.198	18.102.790	19.182.771	20.530.236	17,7
Valle	14.012.757	14.475.599	14.559.654	15.488.362	16.697.035	19,2
Cauca	1.211.444	1.205.354	1.254.248	1.307.946	1.366.441	12,8
Nariño	1.677.264	1.689.276	1.737.210	1.829.913	1.887.134	12,5
Putumayo	539.630	530.968	551.677	556.550	579.626	7,4

Fuente: Superfinanciera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cali. Banco de la República.

Según el tipo de instrumento de captación, Nariño reflejó un crecimiento significativo de 23,0% en certificados de depósito a término, seguido por los depósitos en cuenta corriente y depósito de ahorro, con crecimientos de 15,2% y 7,6%, respectivamente.

En cuanto a la distribución de las captaciones, los depósitos de ahorro participaron con el 53,1%, seguidos por los depósitos en cuenta corriente y los certificados de depósito a término con participaciones de 24,6% y 21,8%, respectivamente. Debido a la poca profundidad del sistema financiero en el

departamento, instrumentos como títulos de inversión en circulación, certificados de ahorro en valor real y depósitos simples no fueron ofrecidos a los clientes.

Cuadro 2.6.2.2. Nariño. Saldo de captaciones del sistema financiero, por tipo 2011 - 2012

Tipo de depósitos	Millones de pesos			
	2011	2012	Variación porcentual	Participación porcentual 2012
Total captaciones	1.677.264	1.887.134	12,5	100,0
Depósitos en cuenta corriente	403.711	465.099	15,2	24,6
Depósitos de ahorro	930.519	1.001.683	7,6	53,1
Certificados de depósito a término	335.166	412.261	23,0	21,8
Títulos de inversión en circulación	0	0	-	0,0
Cuentas de ahorro especial	7.441	7.662	3,0	0,4
Certificado de ahorro valor real	428	429	0,2	0,0
Depósitos simples	0	0	-	0,0

- Indefinido.

Fuente: Superfinanciera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cali. Banco de la República.

2.7. SITUACIÓN FISCAL

2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales. En el 2012, el recaudo nacional de impuestos aumentó 15,0% según cifras publicadas por la DIAN. El recaudo de impuestos en ese año sumó \$93.758.473 millones para el total nacional y \$397.339 millones para Nariño. El impuesto a la renta presentó una evolución positiva en el país, incluso se elevó su crecimiento significativamente en 42,5 pp en comparación con el año 2011. Para el 2012, el comportamiento de Nariño frente a un año atrás no fue ajeno a esta tendencia; obtuvo avances importantes en los impuestos a la renta y a las ventas. Al igual que los dos anteriores, el impuesto a la retención, el concepto más representativo de los recaudos según participación, siguió creciendo (3,4%), pero con desaceleración frente al año anterior (cuadro 2.7.3.1).

En el departamento, el crecimiento anual en el recaudo fue inferior al de la nación, con un aumento del 7,4%. El menor ritmo de crecimiento de los impuestos en el país y en el departamento estuvo asociado a la desaceleración de la actividad económica, especialmente por el lado de los impuestos a la retención y a las ventas que tuvieron una participación del 23,0% y 10,6%, respectivamente. Pese a lo anterior, se observó una considerable recuperación en el recaudo del impuesto a la renta que aumentó 79,0% en el 2012 después de haber crecido tan solo 2,6% el año anterior (cuadro 2.7.3.1).

Cuadro 2.7.3.1. Nariño y total nacional. Recaudo de impuestos, por conceptos 2011 - 2012

Concepto	Millones de pesos						
	Recaudo de Nariño ¹		Variación porcentual	Participación porcentual	Recaudo nacional		Variación porcentual
	2011	2012			2011	2012	
Total	369.897	397.339	7,4	100,0	81.499.152	93.758.473	15,0
Renta	17.151	30.693	79,0	7,7	12.532.263	21.996.893	75,5
Retención	88.308	91.280	3,4	23,0	28.411.700	30.464.253	7,2
Ventas	35.948	41.941	16,7	10,6	19.107.012	19.871.594	4,0
Patrimonio	6.176	6.083	-1,5	1,5	4.445.636	4.390.808	-1,2
Otros ²	696	342	-50,9	0,1	62.976	42.918	-31,8
Subtotal	148.279	170.339	14,9	42,9	64.555.258	76.763.413	18,9
Externos ³	221.618	226.999	2,4	57,1	16.939.566	16.992.007	0,3

¹ Incluye a Pasto, Ipiales y Tumaco.

² Incluye Seguridad democrática, precios de transferencia, sanciones aduaneras, cambiarias, errados y otros sin clasificar.

³ Incluye arancel, tasa especial aduanera, otros externos e iva externo.

Fuente: DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cali. Banco de la República.

Por último, el recaudo de impuestos por concepto de comercio exterior presentó un crecimiento del 2,4%. Este rubro mostró una desaceleración en 10,1 pp y además tuvo un peso significativo sobre el recaudo de 57,1% para Nariño en el 2012. Diversos factores pudieron haber influenciado este menor crecimiento de los impuestos, especialmente la crisis externa de los países desarrollados con los que comerciaron el departamento y el país. Los impuestos externos del departamento tuvieron una participación del 1,3% sobre los nacionales, los cuales totalizaron \$16.992.007 millones (cuadro 2.7.3.1).

2.8. SECTOR REAL

2.8.1. Agricultura. Según cifras publicadas por Finagro, los créditos otorgados en Nariño ascendieron a \$217.477 millones, con una participación del 3,4% sobre el total nacional. En todo el país, para el 2012 los créditos otorgados al sector agropecuario sumaron \$6,47 billones, con un crecimiento anual del 18,3%. De dicha cantidad, el 56,3% fue destinado a inversiones, el 40,6%, a capital de trabajo y el 3,1% remanente, a normalización de cartera. Los créditos en el departamento tuvieron un aumento del 15,0%, sólo 3,3 pp por debajo del crecimiento de los recursos destinados al sector agropecuario en todo el país. El crecimiento de los departamentos que componen el Suroccidente colombiano fue el segundo más alto del país después de Bogotá.

El departamento se vio favorecido por la expansión de la oferta de crédito en el país y sobretodo en el departamento, lo que posiblemente aumentará la oferta de alimentos en el mediano plazo.

Cuadro 2.8.1.1. Colombia. Créditos otorgados por Finagro, por regiones 2010 - 2012

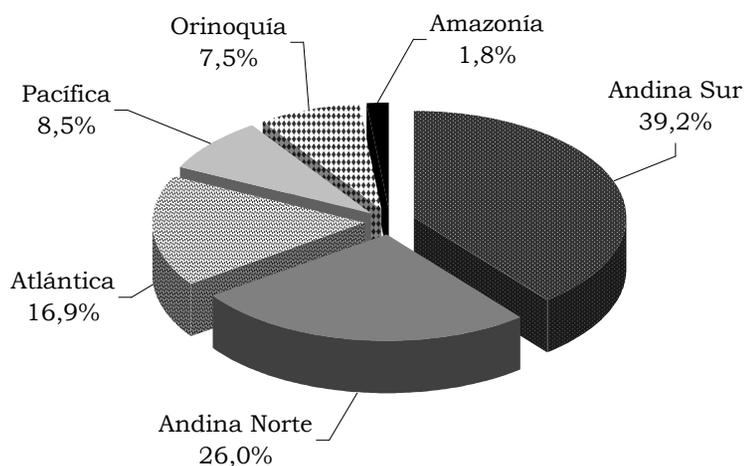
Región o ciudad	Créditos otorgados			Millones de pesos	
	2010	2011	2012	Variación porcentual 2012	Participación porcentual 2012
Total nacional	4.182.037	5.473.100	6.472.143	18,3	100,0
Noroccidente	482.512	710.190	812.999	14,5	12,6
Caribe	771.254	1.126.354	1.030.326	-8,5	15,9
Centro	891.694	1.022.465	1.326.851	29,8	20,5
Bogotá	222.797	285.937	467.576	63,5	7,2
Nororienté	656.928	802.153	937.476	16,9	14,5
Surorienté	374.929	512.203	549.908	7,4	8,5
Cafetero	184.789	236.218	256.929	8,8	4,0
Suroccidente	597.134	777.580	1.090.078	40,2	16,8
Valle	276.405	409.172	583.691	42,7	9,0
Cauca	125.185	149.897	254.107	69,5	3,9
Nariño	168.380	189.124	217.477	15,0	3,4
Putumayo	27.164	29.387	34.803	18,4	0,5

Fuente: Finagro. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cali. Banco de la República.

2.8.5. Sacrificio de ganado. Las cifras sobre sacrificio de ganado se presentan para seis regiones: Atlántica (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre), Pacífica (Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca), Amazonía (Amazonas, Caquetá, Guaviare, Guainía y Putumayo), Andina Norte (Antioquia, Norte de Santander y Santander), Andina Sur (Bogotá, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima) y Orinoquía (Arauca, Casanare, Meta y Vichada).

Ganado vacuno. En el 2012 a nivel nacional el sacrificio de ganado vacuno fue de 4.124.658 cabezas, incrementándose en 5,7% respecto al 2011. En las regiones Andina Norte y Andina Sur se concentró un 65,2% de bovinos sacrificados, seguida de la Atlántica (16,9%), la Pacífica (8,5%), la Orinoquía (7,5%) y la Amazonía (1,8%) (gráfico 2.8.5.1).

Gráfico 2.8.5.1. Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2012



Fuente: DANE.

Al comparar las cifras de 2011 y 2012, se encuentra que dos regiones obtuvieron descensos en su participación: Atlántica (-1,9 pp) y Andina Norte (-0,3 pp). De otro lado, la Andina Sur (1,4 pp), la Pacífica (0,8 pp) y la Amazonía (0,1 pp) presentaron aumentos en su participación.

En la región Pacífica, el balance 2012 registró un total de 351.686 cabezas sacrificadas que le representó un crecimiento de 16,0% respecto a 2011. Estos bovinos contaron con un peso promedio de 229 kg que los ubicaron en 22 kg por encima del peso promedio del total vacuno nacional (cuadro 2.8.5.1).

Cuadro 2.8.5.1. Nacional - Región Pacífica. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino 2011 - 2012

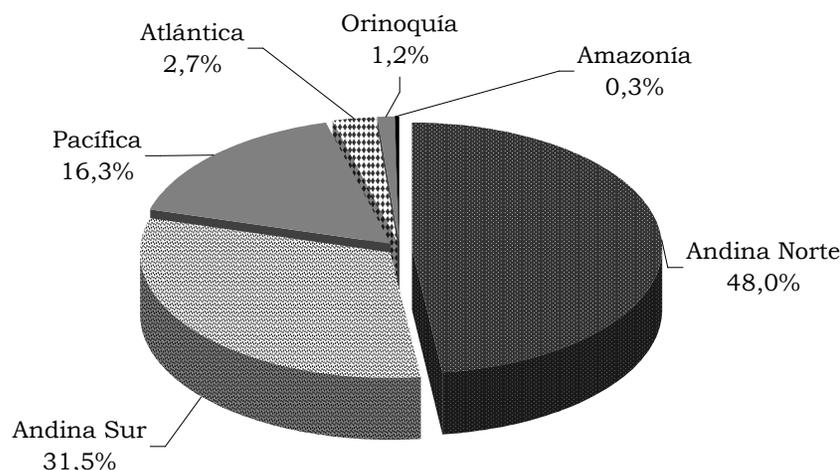
Año	Total		Sexo (cabezas)			Destino (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras	Terneros	Consumo interno	Exportaciones
Nacional							
2011	3.900.419	820.984.678	2.310.617	1.507.848	71.229	3.889.693	10.726
2012	4.124.658	854.231.609	2.244.888	1.789.221	76.398	4.110.506	14.152
Pacífica ¹							
2011	303.267	70.076.837	229.464	73.803	0	303.267	0
2012	351.686	80.411.242	256.410	95.276	0	351.686	0

¹ Corresponde a los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

Fuente: DANE.

Ganado porcino. En 2012 el comportamiento registrado por el sacrificio de ganado porcino a nivel nacional fue de 2.976.255 cabezas incrementándose en 9,5% respecto al 2011. En las Regiones Andina Norte y Andina Sur se concentró el 79,5%; en la Pacífica, 16,3%; en la Atlántica, 2,7%; en la Orinoquía, 1,2%; y finalmente, en la Amazonía 0,3% (gráfico 2.8.5.2).

Gráfico 2.8.5.2. Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2012



Fuente: DANE.

Comparando las cifras de 2011 y 2012, tres de las seis regiones obtuvieron descensos en su participación: Andina Sur (-1,4 pp), Orinoquía (-0,2 pp) y Amazonía (-0,2 pp). Entre tanto, la Pacífica (1,6 pp) y la Andina Norte (0,3 pp) presentaron aumentos en la participación. La región Atlántica no presentó cambios.

El sacrificio de ganado porcino en la región Pacífica en 2012 alcanzó un total de 483.766 cabezas que representó un incremento de 84.124 cabezas frente al año inmediatamente anterior. Del total de los porcinos en 2012, el 63,6% correspondió a machos sacrificados y 36,4% a hembras.

En cuanto a la participación en el total de la región, se evidenció que esta incrementó en 1,5 pp para machos y disminuyó 1,5 pp para hembras, respecto al año 2011. Ahora los porcinos sacrificados según destino fueron en su totalidad para demanda interna (cuadro 2.8.5.2).

Cuadro 2.8.5.2. Nacional - Región Pacífica. Sacrificio de ganado porcino, por sexo y destino 2011 - 2012

Año	Total		Sexo (cabezas)		Destino (cabezas)
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras	Consumo interno
Nacional					
2011	2.718.799	216.234.619	1.568.351	1.150.449	2.718.799
2012	2.976.255	238.505.488	1.769.568	1.206.687	2.976.255
Pacífica ¹					
2011	399.643	35.103.519	248.199	151.444	399.643
2012	483.766	43.530.572	307.799	175.967	483.766

¹ Corresponde a los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

Fuente: DANE.

2.8.6. Sector de la construcción

Censo de edificaciones. Las obras nuevas construidas en Pasto área urbana (AU) registraron un total de 201.546 m², luego de estar en 260.894 m² en 2011; lo que representó un decrecimiento de 22,7%. El metraje por unidad nueva también disminuyó al pasar de 116,7 m² a 100,7 m² (cuadro 2.8.6.1).

Por destinos el metraje de obras nuevas se concentró principalmente en apartamentos y casas con el 57,4% y 27,0% en cada caso. No obstante, comparando entre 2011 y 2012 el metraje de obras nuevas decreció para apartamentos (-16,6%) y casas (-2,7%), de la misma forma descendieron oficinas (-88,0%), hospitales (-72,2%), bodegas (-66,8%), comercio (-60,4%) y otros (-31,3%). En lo relacionado con el destino administrativo público, hoteles y educación, se observa que crecieron en 104,6%, 48,2% y 37,4%, respectivamente (cuadro 2.8.6.1).

Cuadro 2.8.6.1. Pasto AU. Censo de edificaciones, según estado de obra nueva, por destinos 2011 - 2012

Destinos	Obras nuevas	
	Unidades	Metraje
2011		
Total	2.235	260.894
Apartamentos	1.433	138.663
Oficinas	219	13.271
Comercio	47	20.155
Casas	503	55.910
Bodegas	10	2.069
Educación	4	7.403
Hoteles	3	1.675
Hospitales	4	16.245
Administrativo público	1	218
Otros	11	5.285
2012		
Total	2.001	201.546
Apartamentos	1.434	115.608
Oficinas	23	1.590
Comercio	51	7.987
Casas	466	54.424
Bodegas	3	687
Educación	6	10.171
Hoteles	4	2.483
Hospitales	3	4.520
Administrativo público	1	446
Otros	10	3.630

Fuente: DANE.

En cuanto a las unidades nuevas edificadas en Pasto AU, se evidenció que estas mermaron en 2012 a 2.001 frente a 2.235 de 2011. Los destinos que

disminuyeron en número de unidades nuevas fueron: oficinas, bodegas, hospitales, otros y casas. Mientras, los que incrementaron fueron: comercio, educación, hoteles y apartamentos (cuadro 2.8.6.1).

Respecto a las obras culminadas, en 2012 cerraron en 171.177 m², lo que representó una caída de 16,5% frente a 2011. De manera consecuente, el metro por unidad culminada disminuyó de 117,4 m² a 109,2 m² de 2012 (cuadro 2.8.6.2).

Cuadro 2.8.6.2. Pasto AU. Censo de edificaciones, según estado de obra culminada, por destinos 2011 - 2012

Destinos	Obras culminadas	
	Unidades	Metraje
2011		
Total	1.747	205.081
Apartamentos	945	90.308
Oficinas	35	1.412
Comercio	90	21.283
Casas	655	63.365
Bodegas	7	2.186
Educación	5	10.321
Hoteles	1	160
Hospitales	6	15.321
Administrativo público	0	0
Otros	3	725
2012		
Total	1.567	171.177
Apartamentos	948	93.828
Oficinas	16	326
Comercio	40	5.975
Casas	539	54.870
Bodegas	3	447
Educación	5	8.064
Hoteles	4	2.013
Hospitales	2	2.156
Administrativo público	2	664
Otros	8	2.834

Fuente: DANE.

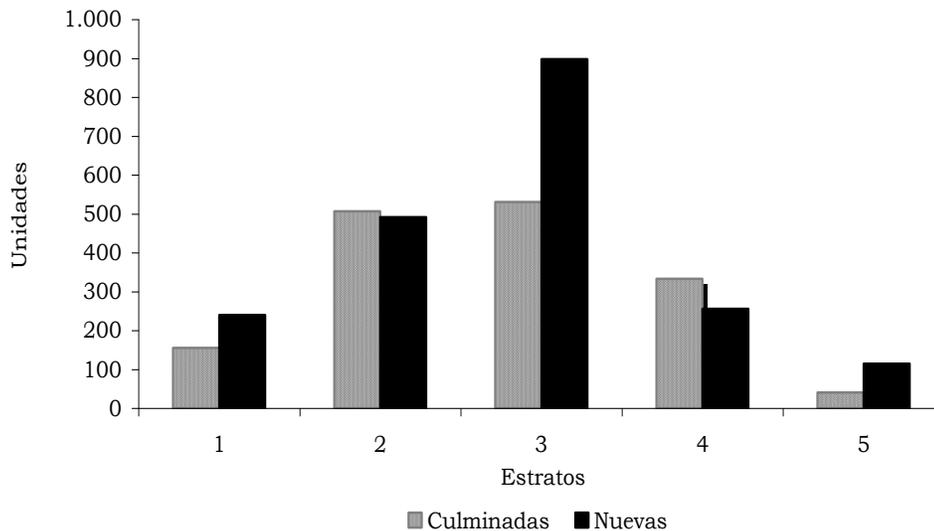
La reducción de los metros en el estado de obras culminadas se explicó por hospitales (-85,9%), bodegas (-79,6%), oficinas (-76,9%), comercio (-71,9%), educación (-21,9%) y casas (-13,4%). Mientras, los destinos con mayor dinámica fueron hospitales (1.158,1%) y otros (290,9%) (cuadro 2.8.6.2).

El descenso de las unidades culminadas pudo advertirse en los destinos: hospitales (-66,7%), bodegas (-57,1%), comercio (-55,6%), oficinas (-54,3%) y

casas (-17,7%); exceptuando hoteles (300,0%) y otros (166,7%), entre 2011 y 2012 (cuadro 2.8.6.2).

Ahora bien, las unidades de las obras culminadas y nuevas ejecutadas en Pasto AU durante 2012 por estratos dejan ver que la gran mayoría se concentró en los estratos 2 y 3 (gráfico 2.8.6.1).

Gráfico 2.8.6.1. Pasto AU. Unidades de obras culminadas y nuevas, por estratos 2012



Fuente: DANE.

De otra parte, el estado de las obras para el cuarto trimestre de 2012 en el área urbana de Pasto mostró que las culminadas disminuyeron 36,7%, a la vez que las de proceso crecieron 13,0% como resultado del incremento significativo de las que reiniciaron proceso (143,8%) y las que continúan en proceso (15,0%). Entre tanto, las paralizadas descendieron 10,8%, número inducido por disminución en obras nuevas paralizadas (-22,6%) y obras que continúan paralizadas (-4,2%) (cuadro 2.8.6.3).

Cuadro 2.8.6.3. Total y Pasto AU. Estructura general del censo de edificaciones, según estado de obra 2011 - 2012

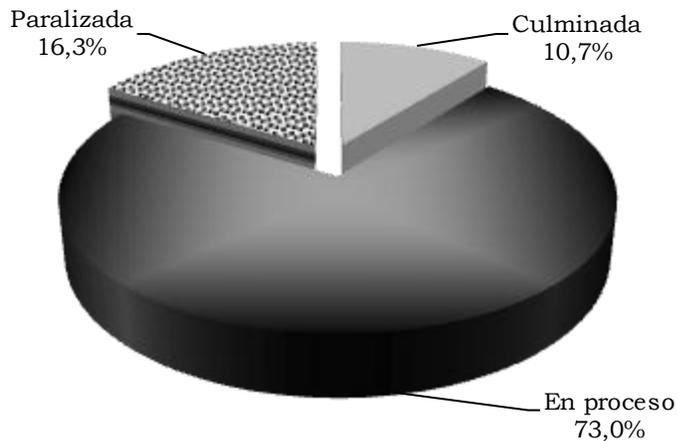
Trimestres	Obras culminadas	Metros cuadrados				
		Obras en proceso			Obras paralizadas	
		Obras nuevas	Continúan en proceso	Reinició proceso	Obras nuevas	Continúan paralizadas
Total doce áreas urbanas y tres metropolitanas						
2011						
I	2.917.369	2.886.281	12.173.406	372.018	697.765	2.372.012
II	2.852.041	3.640.539	12.165.552	433.827	695.682	2.358.700
III	2.847.339	3.360.332	12.906.087	350.459	764.685	2.445.883
IV	3.377.528	4.290.518	12.656.767	301.038	949.725	2.612.555
2012						
I	2.856.732	3.919.559	14.141.876	488.617	669.614	2.831.590
II	2.792.765	3.329.813	15.234.581	345.360	989.545	2.831.176
III	2.920.223	3.151.963	16.202.891	450.612	645.964	2.867.052
IV	3.263.046	3.332.040	16.082.066	333.340	930.833	2.910.910
Área urbana Pasto						
2011						
I	50.486	45.258	220.471	7.983	28.962	22.937
II	36.748	53.960	186.177	4.418	53.962	44.306
III	38.484	89.657	210.612	18.295	10.863	65.969
IV	79.363	72.019	221.975	8.733	30.474	54.851
2012						
I	39.168	59.389	254.598	20.992	12.822	60.368
II	55.490	34.783	269.888	8.766	16.185	57.840
III	26.246	41.639	272.265	4.902	21.364	62.685
IV	50.273	65.735	255.168	21.289	23.594	52.531

Fuente: DANE.

Ahora bien, el estado de las obras culminadas en el cuarto trimestre de 2012 en las doce áreas urbanas y tres metropolitanas fue de 3.263.046 m² con un descenso de 3,4% respecto al mismo periodo de 2011. Mientras el total de obras en proceso y paralizadas incrementó en 14,5% y 7,8%, respectivamente.

Por último, la estructura del censo de edificaciones en el cuarto trimestre de 2012 mostró que las obras en proceso representaron 73,0%, las obras paralizadas, 16,3% y las obras culminadas, 10,7% (gráfico 2.8.6.2).

Gráfico 2.8.6.2. Pasto AU. Distribución del área, según estado de obra 2012 (cuarto trimestre)

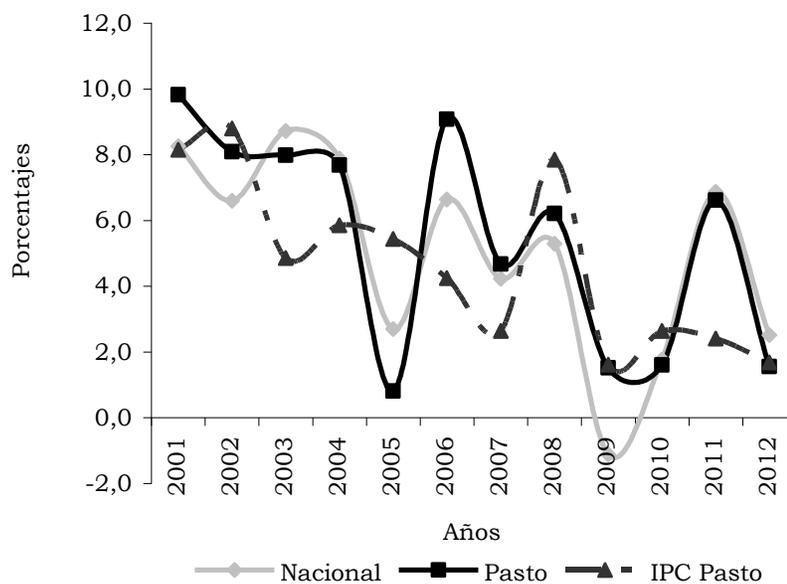


Fuente: DANE.

Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV). El comportamiento del ICCV descendió durante 2012. La variación anual de este índice en la ciudad de Pasto fue de 1,6%, es decir inferior en 5,1 pp frente a la presentada en el año inmediatamente anterior (6,6%). En cuanto al nivel nacional, el ICCV se ubicó en 2,5%, 4,4 pp menos que el 2011.

Por otra parte, el IPC en Pasto se ubicó por encima del ICCV, lo cual implicó una desaceleración de los precios de los insumos de la construcción frente al promedio de los precios de los productos del consumidor.

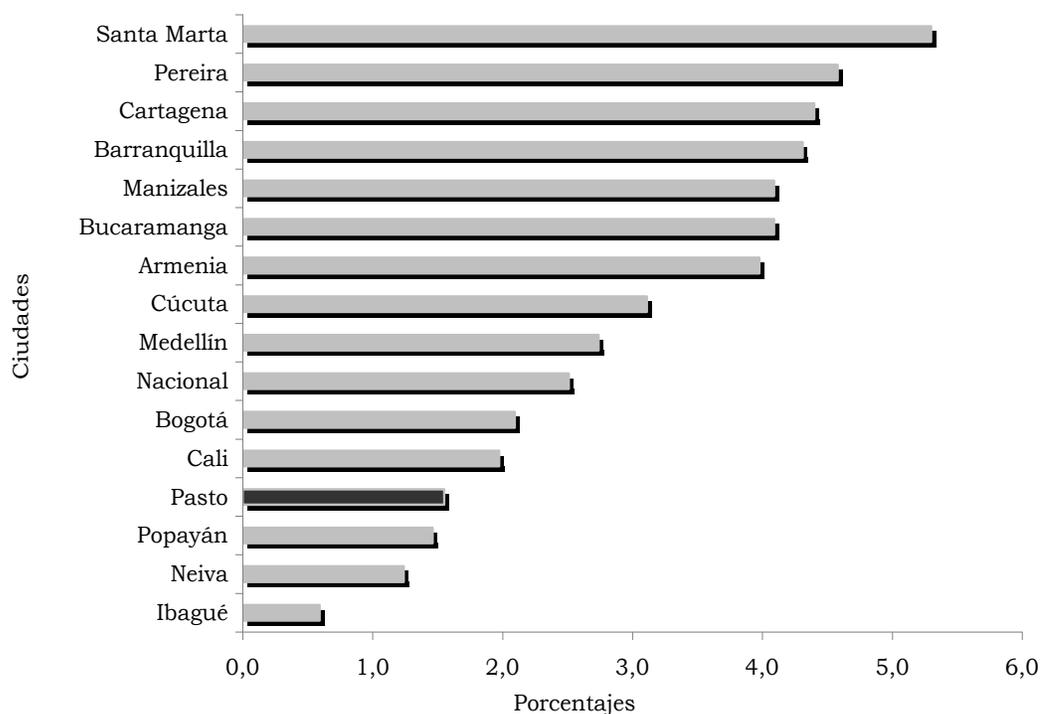
Gráfico 2.8.6.3. Nacional - Pasto. Variación del ICCV y el IPC 2001 - 2012



Fuente: DANE.

De las quince ciudades capitales donde se obtiene el ICCV, nueve ciudades se situaron por encima del promedio nacional: Medellín (2,7%), Cúcuta (3,1%), Armenia (4,0%), Bucaramanga (4,1%), Manizales (4,1%), Barranquilla (4,3%), Cartagena (4,4%), Pereira (4,6%) y Santa Marta (5,3%). Por su parte, la ciudad de Pasto se ubicó en cuarto lugar entre las que reportaron menores variaciones, con 1,6% (gráfico 2.8.6.4).

Gráfico 2.8.6.4. Nacional - Ciudades. Variación del ICCV 2012



Fuente: DANE.

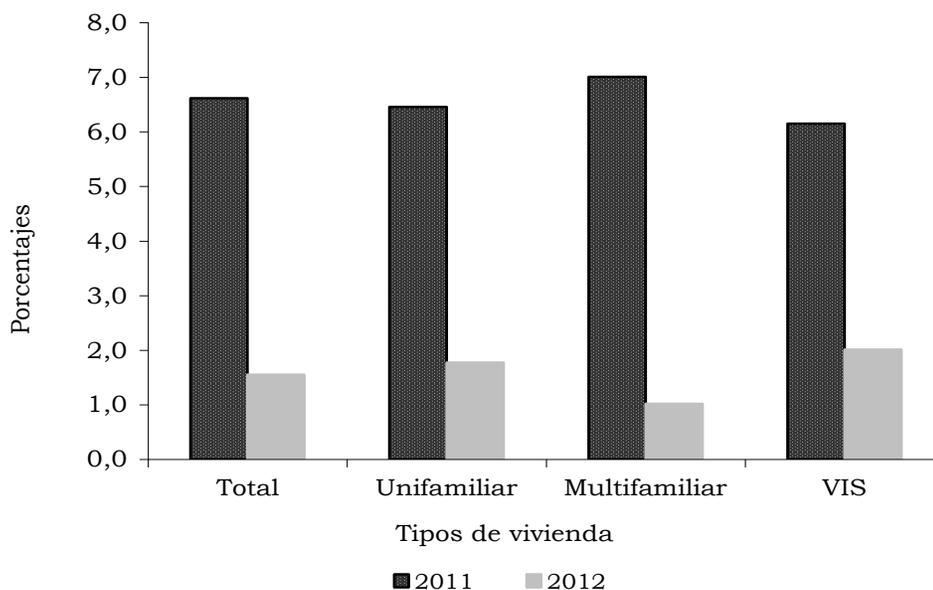
Ahora, realizando una comparación de las variaciones del ICCV entre el 2011 y 2012 por ciudades, los resultados arrojaron que Pereira, Neiva, Popayán, Manizales y Pasto, entre otras, presentaron las menores diferencias. Por otro lado, Barranquilla, Cartagena y Cúcuta fueron las de mayores, aun cuando negativas (cuadro 2.8.6.4).

Cuadro 2.8.6.4. Variación del ICCV, según ciudades 2011 - 2012

Ciudades	2011	2012	Diferencia porcentual
Nacional	6,9	2,5	-4,4
Santa Marta	8,5	5,3	-3,2
Pereira	11,1	4,6	-6,5
Cartagena	5,3	4,4	-0,9
Barranquilla	4,8	4,3	-0,5
Manizales	9,5	4,1	-5,4
Bucaramanga	6,7	4,1	-2,6
Armenia	9,1	4,0	-5,1
Cúcuta	4,8	3,1	-1,7
Medellín	7,0	2,7	-4,3
Bogotá	6,9	2,1	-4,8
Cali	6,2	2,0	-4,2
Pasto	6,6	1,6	-5,1
Popayán	7,1	1,5	-5,7
Neiva	7,0	1,2	-5,8
Ibagué	4,1	0,6	-3,5

Fuente: DANE.

De otra parte, se observó que el ICCV en el 2012 para los tres tipos de vivienda fue inferior al presentado en el 2011. En el tipo de vivienda unifamiliar la variación se ubicó en 1,8%, la vivienda multifamiliar en 1,0% y la vivienda de interés social (VIS) en 2,0%. De igual manera, las diferencias fueron de 4,7 pp, 6,0 pp y 4,1 pp por debajo del registrado en el 2011 para cada caso.

Gráfico 2.8.6.5. Pasto. Variación del ICCV, por tipos de vivienda 2011 - 2012

Fuente: DANE.

Por grupos de costos, las variaciones del agregado nacional se registraron para materiales (1,6%), mano de obra (4,7%) y maquinaria y equipo (1,4%); de los cuales los dos primeros grupos disminuyeron con respecto al año anterior en 6,6 pp y 0,2 pp, respectivamente.

Para la ciudad de Pasto en el 2012, tanto materiales como maquinaria y equipo registraron la misma variación de -0,2%, mientras mano de obra fue 5,8%. Con respecto al año anterior se dieron reducciones en materiales (8,3 pp) y en maquinaria y equipo (0,5 pp) (cuadro 2.8.6.5).

Cuadro 2.8.6.5. Nacional - Pasto. Variación y contribución del ICCV, por grupos de costos 2011 - 2012

Grupos	2011		2012		Diferencia porcentual
	Variación porcentual	Contribución (puntos)	Variación porcentual	Contribución (puntos)	
Total nacional	6,9	6,9	2,5	2,5	-4,4
Materiales	8,3	5,4	1,6	1,1	-6,6
Mano de obra	4,9	1,4	4,7	1,4	-0,2
Maquinaria y equipo	1,1	0,1	1,4	0,1	0,3
Total Pasto	6,6	6,6	1,6	1,6	-5,1
Materiales	8,0	5,3	-0,2	-0,2	-8,3
Mano de obra	4,4	1,3	5,8	1,7	1,4
Maquinaria y equipo	0,3	0,0	-0,2	0,0	-0,5

Fuente: DANE.

Ahora, por subgrupos e insumos básicos, las diez principales contribuciones en la variación anual del índice de costos de la construcción de vivienda se presentaron en el grupo de mano de obra. Encabezan la lista oficial y ayudante con variaciones de 5,6% y 5,9%, respectivamente.

Otro subgrupo significativo para el ICCV de Pasto en 2012 fue el de materiales para carpinterías de madera, su variación fue de 3,1%. Le sigue maestro general con una variación de 6,0%. En orden descendente se ubicaron: materiales para carpinterías metálicas, materiales para pintura, materiales varios, equipo de transporte, materiales para obras exteriores e instalaciones especiales.

En las variaciones de los insumos con mayor incidencia están concretos (5,4%), oficial (5,6%), ayudante (5,9%) y morteros (4,7%), entre otros.

Tabla 2.8.6.1. Pasto. Variación del ICCV, según diez principales contribuciones, por subgrupo e insumo básico 2012

Canasta básica	Variación porcentual	Contribución (puntos)
Subgrupos		
Oficial	5,6	0,8
Ayudante	5,9	0,8
Materiales para carpinterías de madera	3,1	0,1
Maestro general	6,0	0,1
Materiales para carpinterías metálicas	1,8	0,1
Materiales para pintura	2,0	0,0
Materiales varios	4,0	0,0
Equipode transporte	4,4	0,0
Materiales para obras exteriores	1,9	0,0
Instalaciones especiales	0,7	0,0
Insumo básico		
Concretos	5,4	0,8
Oficial	5,6	0,8
Ayudante	5,9	0,8
Morteros	4,7	0,2
Maderas de construcción	5,6	0,1
Maestro general	6,0	0,1
Cemento blanco	7,3	0,1
Puertas con marco madera	2,7	0,1
Pinturas	2,0	0,0
Marcos ventanas metálica	2,0	0,0

Fuente: DANE.

Licencias de construcción. Durante 2012 las cifras presentadas para el departamento de Nariño revelaron un comportamiento creciente de la actividad constructora potencial. En este año el metraje aprobado fue de 475.701 m² frente a 322.945 m² de 2011, lo que representó un crecimiento de 47,3%. Por su parte, la vivienda, como principal área para construcción, alcanzó un crecimiento de 57,7% frente a 2011 (cuadro 2.8.6.6).

Ahora, calculando el metro cuadrado por número de licencias aprobadas para Nariño, resultó un incremento significativo de 48,0% pasando de 360,0 m² en 2011 a 532,7 m² en 2012. De igual manera, el principal destino vivienda reportó un crecimiento de 57,9% pasando de 303,7 m² de 2011 a 479,6 m² de 2012.

En lo concerniente al total nacional para el 2012, se contó con una cobertura de 88 municipios, incluyendo 11 respecto al año anterior; estos se adicionaron para el departamento de Cundinamarca. El comportamiento del total nacional es contrario al registrado para el departamento de Nariño; el metraje aprobado para el 2012 fue de 21.067.831 m² frente a 25.619.385 m² de 2011, lo que muestra un decrecimiento de 17,8%. Al observar el metraje licenciado por el

departamento a nivel nacional, se reveló que este tuvo una representación de 2,3% frente a 1,3% de 2011.

Cuadro 2.8.6.6. Nacional - Nariño. Licencias de construcción y área a construir 2011 - 2012

Municipios	Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2011				
Nacional	28.935	25.660	25.619.385	20.224.549
Nariño	897	829	322.945	251.803
Pasto	797	738	278.568	211.073
Ipiales	100	91	44.377	40.730
2012				
Nacional	26.919	23.810	21.067.831	16.082.932
Nariño	893	828	475.701	397.068
Pasto	794	742	430.369	372.359
Ipiales	99	86	45.332	24.709

Fuente: DANE.

Con respecto a los resultados de Nariño, el incremento en el metraje aprobado se explicó por los municipios de Pasto e Ipiales con incrementos de 54,5% y 2,2%, respectivamente.

Cuadro 2.8.6.7. Nariño. Licencias de construcción, por tipo de vivienda 2011 - 2012

Tipo de vivienda	2011		2012	
	Unidades	Metraje	Unidades	Metraje
Total Nariño	2.446	251.803	4.734	397.068
Casas	376	56.485	289	47.140
Apartamentos	2.070	195.318	4.445	349.928
Total VIS	536	43.335	2.174	125.865
Casas VIS	109	12.157	51	4.466
Apartamentos VIS	427	31.178	2.123	121.399
Total no VIS	1.910	208.468	2.560	271.203
Casas no VIS	267	44.328	238	42.674
Apartamentos no VIS	1.643	164.140	2.322	228.529

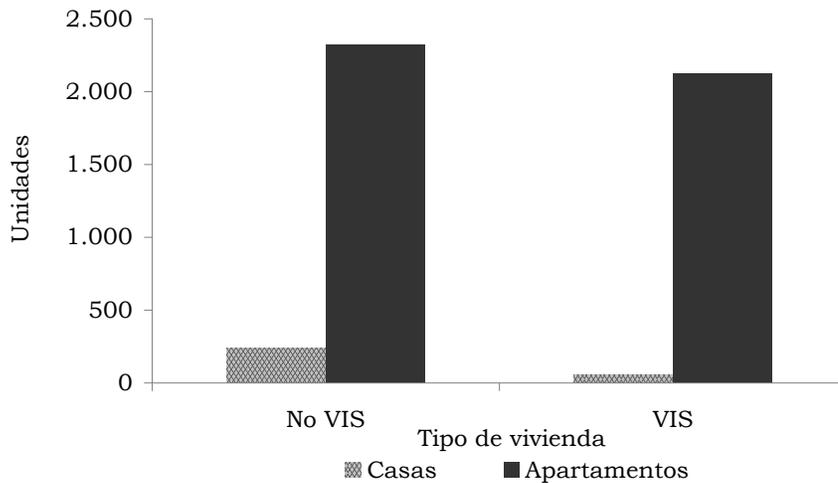
Fuente: DANE.

Por tipo de vivienda, los metros cuadrados aprobados se concentraron en la vivienda diferente a interés social (no VIS) (68,3%) y en la vivienda de interés social (VIS) (31,7%). El crecimiento de estos dos tipos de vivienda entre 2011 y

2012 mostró que la VIS fue la que arrojó mayor crecimiento (190,4%) y la no VIS (30,1%) (cuadro 2.8.6.7).

En lo concerniente a las unidades de vivienda aprobadas, en el departamento de Nariño éstas llegaron a las 4.734 en 2012. Este total se distribuyó entre VIS (45,9%) y no VIS (54,1%); en ambos casos predominó la vivienda tipo apartamento (gráfico 2.8.6.6).

Gráfico 2.8.6.6. Nariño. Unidades, por tipo de vivienda 2012



Fuente: DANE.

En relación con los destinos, los metros cuadrados aprobados en 2012 se asignaron para vivienda, hospital, educación y comercio, como los más significativos. En comparación con el 2011 los destinos más dinámicos fueron: industria (655,9%), bodegas (385,1%), oficinas (149,5%), hotel (155,0%), vivienda (57,7%), educación (53,3%), hospital (43,9%) y social (10,9%). Mientras que los destinos que presentaron caídas fueron: administración pública (-100%), religioso (-97,6%) y comercio (-42,6%) (cuadro 2.8.6.8).

Cuadro 2.8.6.8. Nariño. Área aprobada, según destinos 2011 - 2012

Destinos	Metros cuadrados	
	2011	2012
Total Nariño	322.945	475.701
Vivienda	251.803	397.068
Hospital	16.377	23.568
Educación	12.561	19.251
Comercio	26.936	15.458
Hotel	1.855	4.730
Social	2.843	3.152
Oficina	1.102	2.750
Bodega	491	2.382
Industria	290	2.192
Religioso	7.272	171
Administración pública	1.415	0
Otro no residencial	0	4.979

Fuente: DANE.

Financiación de vivienda. Durante 2012 el monto aprobado para la financiación de vivienda en el departamento de Nariño llegó a \$84.567 millones. Lo anterior representó un crecimiento de 1,2% respecto al año inmediatamente anterior que registró \$83.569 millones (cuadro 2.8.6.9).

A nivel nacional, contrario a lo que ocurrió en el departamento de Nariño, se presentó una disminución de créditos para la adquisición de vivienda en 1,2%, pasando de \$7.610.691 millones en 2011 a \$7.522.290 millones en el 2012 (cuadro 2.8.6.9).

Cuadro 2.8.6.9. Nacional - Nariño - Pasto. Valor de los créditos entregados, por tipo de vivienda 2011 - 2012

Regiones	Tipo de vivienda	Millones de pesos		
		2011	2012	Variación porcentual
Nacional	Total	7.610.691	7.522.290	-1,2
	Nueva	3.659.449	3.616.843	-1,2
	Usada	3.951.242	3.905.447	-1,2
Nariño	Total	83.569	84.567	1,2
	Nueva	40.546	36.094	-11,0
	Usada	43.023	48.473	12,7
Pasto	Total	65.366	64.526	-1,3
	Nueva	32.212	26.226	-18,6
	Usada	33.154	38.300	15,5

Fuente: DANE.

Por tipo de vivienda en 2012, Nariño evidenció que la vivienda usada creció 12,7% respecto a 2011 y se ubicó en \$48.473 millones. A su vez, la vivienda nueva disminuyó 11,0% y cerró en \$36.094 millones (cuadro 2.8.6.9).

Entre tanto, en la capital de Nariño el valor de los créditos entregados por el sector financiero descendió 1,3% respecto a 2011 y finalizó el 2012 en \$64.526 millones. El decrecimiento de créditos otorgados para vivienda nueva alcanzó \$26.226 millones, es decir que se redujo 18,6% con respecto al año inmediatamente anterior (cuadro 2.8.6.9).

Del monto desembolsado para la adquisición de vivienda en 2012 en el departamento de Nariño, 66,1% correspondió a vivienda diferente a la de interés social (no VIS) y el 33,9% a vivienda de interés social (VIS). La dinámica del crédito en el departamento de Nariño indicó que tanto la VIS como la no VIS registraron comportamientos fluctuantes durante los cuatro trimestres de 2012 (cuadro 2.8.6.10).

Comparando el 2011 y 2012 se tiene que para la VIS en todos los trimestres hubo crecimiento de los créditos entregados para la financiación de vivienda, excepto en el segundo de 2012 que disminuyó 12,5%. Caso contrario ocurrió para la no VIS que registró decrecimientos durante el transcurso de todo el 2012, excepto en el tercer trimestre que subió 6,1% (cuadro 2.8.6.10).

Cuadro 2.8.6.10. Nacional - Nariño. Valor de los créditos entregados, por tipo de vivienda VIS y no VIS 2011 - 2012 (trimestral)

Regiones	Millones de pesos				
	I	II	III	IV	Total
2011					
Nacional	1.680.289	1.918.310	2.049.683	1.962.409	7.610.691
VIS	428.851	454.117	528.974	499.327	1.911.269
No VIS	1.251.438	1.464.193	1.520.709	1.463.082	5.699.422
Nariño	19.679	23.068	20.987	19.835	83.569
VIS	6.154	6.534	6.141	6.526	25.355
No VIS	13.525	16.534	14.846	13.309	58.214
2012					
Nacional	1.842.371	1.832.448	1.970.558	1.876.913	7.522.290
VIS	486.669	421.563	547.230	547.208	2.002.670
No VIS	1.355.702	1.410.885	1.423.328	1.329.705	5.519.620
Nariño	18.095	21.468	22.833	22.171	84.567
VIS	6.826	5.714	7.082	9.062	28.684
No VIS	11.269	15.754	15.751	13.109	55.883

Fuente: DANE.

Los créditos aprobados en 2012 para la VIS nueva obtuvieron un total de \$14.867 millones, los cuales incrementaron 17,2% frente a 2011. De ese monto total aprobado, el 76,5% correspondió a la VIS sin subsidio y el 23,5% a la VIS con subsidio (cuadro 2.8.6.11).

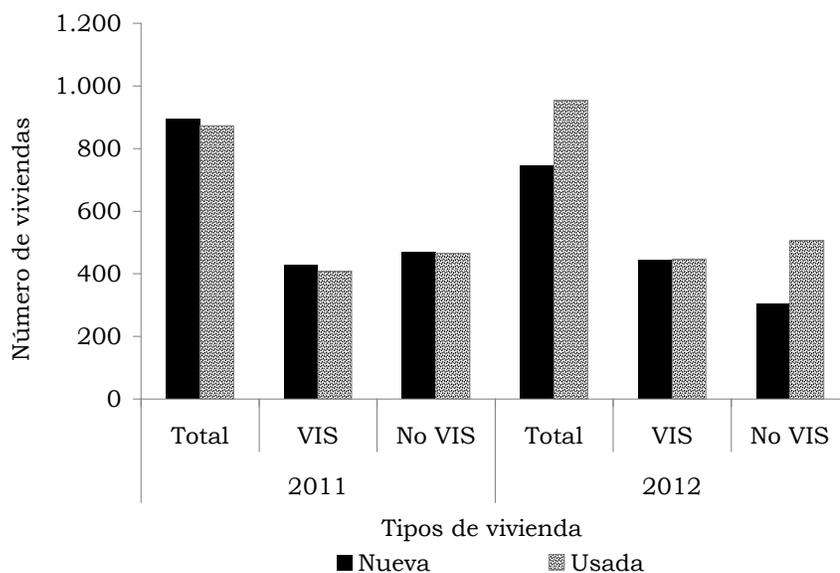
Cuadro 2.8.6.11. Nariño. Número y valor de los créditos entregados, por tipo de VIS nueva con y sin subsidio 2011 - 2012

VIS nueva	Número de viviendas	Monto aprobado (millones de pesos)
2011		
Total Nariño	426	12.680
Con subsidio	128	2.782
Sin subsidio	298	9.898
2012		
Total Nariño	444	14.867
Con subsidio	136	3.491
Sin subsidio	308	11.376

Fuente: DANE.

Por último, el número total de viviendas financiadas durante 2012 mostraron un total de 1.700 unidades, de las cuales la VIS representó 52,4% y la no VIS 47,6%. Respecto a 2011, el número total de viviendas bajó en 3,7%. Pese al descenso total de viviendas la VIS experimentó incremento en 6,8% (gráfico 2.8.6.12).

Gráfico 2.8.6.7. Nariño. Número de viviendas financiadas 2011 - 2012



Fuente: DANE.

2.8.7. Transporte

Transporte aéreo de pasajeros y carga. Durante 2012 el número de pasajeros que ingresaron por el Aeropuerto Antonio Nariño totalizó 111.534 frente a los

111.076 de 2011, hubo un leve incremento de 0,4%. Mientras, la cantidad de viajeros que entró por el aeropuerto San Luis fue de 3.548 personas, frente a 3.842 de 2011, se produjo un descenso de 7,7% (cuadro 2.8.7.1).

El movimiento nacional por vía aérea en 2012 registró un incremento de 17,7%, para un total de 32.276.444 pasajeros. Los aeropuertos que presentaron mayor participación del total nacional fueron: Bogotá, D.C. (37,1%), Rionegro (11,5%), Cali (8,6%), Cartagena (7,5%), Barranquilla (5,1%) y Bucaramanga (3,9%) (cuadro 2.8.7.1).

Cuadro 2.8.7.1. Colombia. Movilización nacional de pasajeros, por aeropuertos 2011 - 2012

Aeropuertos	2011		2012	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Total	13.715.448	13.715.448	16.138.222	16.138.222
Bogotá, D.C.	5.350.601	5.291.882	6.005.030	5.960.607
Rionegro	1.296.268	1.290.585	1.854.218	1.854.929
Cali	1.163.123	1.169.994	1.383.747	1.385.765
Cartagena	870.514	879.593	1.211.863	1.205.289
Barranquilla	661.303	672.549	825.134	829.783
Bucaramanga	554.540	554.891	626.553	627.694
Santa Marta	412.857	416.438	492.783	495.694
Medellín	434.597	439.501	448.152	445.846
San Andrés	366.388	359.053	431.913	425.370
Cúcuta	376.519	377.750	427.869	426.920
Pereira	328.516	341.508	399.124	408.392
Montería	274.158	280.537	274.025	278.650
Valledupar	135.281	137.350	144.209	147.351
Neiva	128.148	131.667	142.616	145.107
Quibdó	123.731	128.565	132.294	137.133
Armenia	119.005	123.928	129.378	137.275
Pasto	111.076	114.543	111.534	111.760
Manizales	108.729	102.263	97.860	97.039
Barrancabermeja	93.054	95.086	97.379	99.117
Leticia	76.340	76.424	78.903	79.010
Arauca	46.372	46.582	50.678	50.838
Riohacha	28.517	27.855	42.807	41.091
Popayán	36.616	37.275	39.273	42.433
Villavicencio	32.802	33.984	36.342	37.469
Florencia-Capitolio	27.379	27.938	34.388	36.018
Ipiales	3.842	3.225	3.548	3.122
Otros	555.172	554.482	616.602	628.520

Fuente: Aeronáutica civil - DANE.

La participación del aeropuerto de Pasto sobre el total nacional fue de 0,7%, mientras que la participación del aeropuerto de Ipiales no fue significativa (cuadro 2.8.7.1).

El flujo de pasajeros que salieron a través del aeropuerto de Pasto fue de 111.760, es decir que se dio un descenso de 2,4% frente a 2011. Para el caso

del aeropuerto de Ipiales los pasajeros que abandonaron la ciudad pasaron de 3.225 en 2011 a 3.122 en 2012, lo que significó un descenso de 3,2% (cuadro 2.8.7.1).

Cuadro 2.8.7.2. Colombia. Entrada y salida nacional de carga 2011 - 2012

Aeropuertos	Toneladas			
	2011		2012	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Total	108.727	108.727	103.397	103.397
Bogotá, D.C.	40.135	47.182	39.314	45.530
Cali	8.195	8.629	8.364	8.126
Barranquilla	10.034	7.484	8.235	7.426
Rionegro	9.578	9.506	8.155	8.122
San Andrés	5.148	1.972	7.756	4.480
Leticia	5.879	8.682	5.651	7.959
Pasto	190	126	3.311	2.401
Cartagena	2.610	3.301	2.622	2.847
Santa Marta	658	748	1.961	1.409
Cúcuta	1.479	638	1.716	1.231
Villavicencio	1.384	2.401	1.044	1.637
Bucaramanga	1.042	489	914	426
Montería	1.141	871	820	502
Arauca	1.102	428	813	451
Pereira	542	768	572	567
Medellín	744	1.569	533	1.238
Florencia-Capitolio	339	2.176	453	846
Quibdó	664	384	393	131
Valledupar	274	113	386	307
Riohacha	101	235	199	199
Barrancabermeja	380	48	190	33
Neiva	207	130	186	72
Popayán	18	24	179	206
Manizales	167	80	145	60
Armenia	132	96	119	68
Ipiales	3	3	1	1
Otros	16.581	10.646	9.365	7.122

Fuente: Aeronáutica civil - DANE.

Al mismo tiempo, las toneladas (t) que salieron en 2012 por vía aérea desde Pasto registraron un total de 2.401 t, se obtuvo un incremento de 1805,4% respecto a 2011. Por su parte, en Ipiales la carga que salió disminuyó en 66,5%, al pasar de 3 t a 1 t (cuadro 2.8.7.2).

A nivel nacional, el movimiento de carga aérea en 2012 presentó una reducción en 4,9% y se ubicó en 206.194 t frente a 217.454 t de 2011. Los aeropuertos que presentaron mayor participación del total nacional fueron: Bogotá, D.C. (41,0%), Cali (8,0%), Rionegro (7,9%), Barranquilla (7,6%), Leticia (6,6%) y San Andrés (5,9%) (cuadro 2.8.7.2).

En cuanto al incremento nacional de carga, los aeropuertos que presentaron altos movimientos fueron: Pasto (1.706,5%), Popayán (827,2%), Santa Marta (139.6%) Valledupar (79,5%) y San Andrés (71,9%) (cuadro 2.8.7.2).

2.8.11. Servicios públicos

Energía eléctrica. El consumo de energía en Nariño durante el 2012 tuvo una leve disminución del 1%. Se presentó, de manera específica, una disminución considerable en el sector industrial de 13,9%. Por su lado, los sectores comercial y residencial mostraron pequeñas variaciones de 2,1% y -0,7%, respectivamente.

Cuadro 2.8.11.1. Nariño. Consumo de energía eléctrica, por sectores 2011 - 2012

Sectores	Millones de kilovatios/hora		
	2011	2012	Variación porcentual
Total	686.544	679.345	-1,0
Industrial	14.744	12.698	-13,9
Comercial	106.840	109.105	2,1
Residencial	482.660	479.313	-0,7
Otros ¹	82.300	78.229	-4,9

¹Oficial y alumbrado público.

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

Agua potable y teléfonos. El acueducto municipal de Pasto presentó para el 2012 un aumento del 3,0% en el número de suscriptores, y solamente un aumento del 0,8% en los metros cúbicos tratados. Se evidenció, entonces, una disminución en el consumo de agua por suscriptor, debido a la diferencia en los crecimientos en años anteriores. Por el lado de la telefonía, se dio una disminución significativa en el número de abonados, decreciendo un 12,5% y continuando con la tendencia negativa que viene desde el año 2010. Dicho comportamiento se ha hecho cada vez mayor con la masificación de la telefonía celular y el internet en Colombia (cuadro 2.8.11.2).

Cuadro 2.8.11.2. Pasto. Suscriptores y metros cúbicos tratados del acueducto municipal, y abonados a teléfonos 2011 - 2012

Concepto	2011	2012	Variación porcentual
Acueducto municipal			
Suscriptores	70.100	72.228	3,0
Metros cúbicos vendidos	11.628	11.725	0,8
Teléfonos			
Suscriptores	37.984	33.229	-12,5

Fuente: Empresa de Obras Sanitarias de Pasto, EMPOPASTO S.A. E.S.P. y Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P.

3. IMPACTO DE LOS PRINCIPALES INSUMOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SOBRE LOS COSTOS DE VIVIENDA EN LA REGIÓN SUROCCIDENTAL 2000 - 2012

Por: Nazly González Rivas ¹

RESUMEN

En este documento se analiza el impacto que tienen los materiales de construcción sobre la estructura de costos de vivienda en la región Suroccidental en el periodo 2000 - 2012. Puntualmente se estudian los diez insumos que mayor ponderación tienen en la canasta básica de construcción, entre los que se encuentran: concretos, enchapes, hierros y aceros, morteros, ladrillos, pinturas, puertas con marco de madera, marcos ventanas metálica, cemento gris y cemento blanco. Entre los hallazgos principales se encontró que los materiales correspondientes a cimentación como concretos, y hierros y aceros fueron especialmente significativos entre 2000 - 2004, 2006, así como en 2008 - 2012; y en los materiales de mampostería sobresalió ladrillos en 2005 y 2011.

Palabras clave: ICCV, insumos básicos.

3.1. INTRODUCCIÓN

La construcción es considerada como uno de los sectores líderes de la economía debido a que, por sus características específicas, puede incentivar el crecimiento del resto de sectores de la economía (cf. Currie, 1993). Su alta capacidad para generar encadenamientos hacia delante y hacia atrás (cf. Hirschman, 1958) le permite conectar sectores secundarios en la economía, como la industria, y sectores terciarios como comercio, turismo y servicios, entre otros.

En su cadena hacia atrás el sector encuentra una fuerte interrelación con las empresas industriales proveedoras de insumos para la construcción (como ladrillos, hormigón, carpintería metálica, etc.) (cf. Graña, 2002). En consecuencia, los insumos se convierten en la materia prima indispensable para que el sector construcción pueda realizar su dinámica y, en esa medida, contribuir a la producción total de la economía.

Asociado a los insumos se encuentra el costo que para el sector constructor implica la adquisición de esos materiales necesarios para realizar la actividad. Este hace alusión a lo que en el presupuesto de un constructor se referencia como costos directos, en donde se incluyen la mano de obra, materiales, equipos y herramientas. En este sentido los costos de la construcción, en

¹ Analista ICER -DIRPEN- Territorial Suroccidental: Economista y Magister en Economía Aplicada. Universidad del Valle.

particular los de vivienda, se convierten en un indicador importante para la toma de decisiones que determinan la estructura y perspectivas del sector edificador.

En Colombia se utiliza el Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV) como el indicador que permite medir el comportamiento de los precios de la cesta de insumos básicos utilizados en la construcción de vivienda. El ICCV se conforma de un conjunto de insumos directos de construcción como son: materiales, mano de obra, y maquinaria y equipos. Cada uno tiene un grado de aporte o contribución distinto que explica en menor o mayor magnitud el comportamiento que experimente dicho índice.

De los tres grupos de insumos que conforman el ICCV, el de mayor aporte es el materiales con 66,1%, seguido de mano de obra con 28,5% y finalmente maquinaria y equipo con 5,4%. El gran peso que tiene el grupo de materiales da clara cuenta de la relevancia que representan los insumos de producción y los efectos que la variación de sus precios produce sobre el índice general.

Dentro del conjunto de materiales de producción, la cesta del ICCV incluye 84, de los cuales 10 representan un nivel de incidencia superior, y cuya dinámica tendrá un efecto significativo en la variación final del ICCV. Estos insumos son pertenecientes a seis de los subgrupos en los que se encuentra dividido el grupo materiales de construcción: cimentación y estructuras, mampostería, pisos y enchapes, carpintería de madera, carpinterías metálica y pintura.

En consecuencia, este documento intenta mostrar el impacto de los principales insumos de materiales de construcción sobre los costos de vivienda en la región Suroccidental en el periodo 2000 - 2012, máxime cuando su variación se ha mantenido en niveles similares a los del Índice de precios al consumidor (IPC), es decir en un dígito.

La investigación se compone de cinco secciones, incluyendo la presente introducción. En la segunda sección se hace un análisis de la variación anual de los precios de los 10 insumos básicos en el índice total, en la tercera la participación anual de los precios de estos insumos, en la cuarta se muestra la relación entre el IPC, el ICCV y el producto de edificaciones. Finalmente se presentan las conclusiones.

3.2. VARIACIÓN DE LOS COSTOS

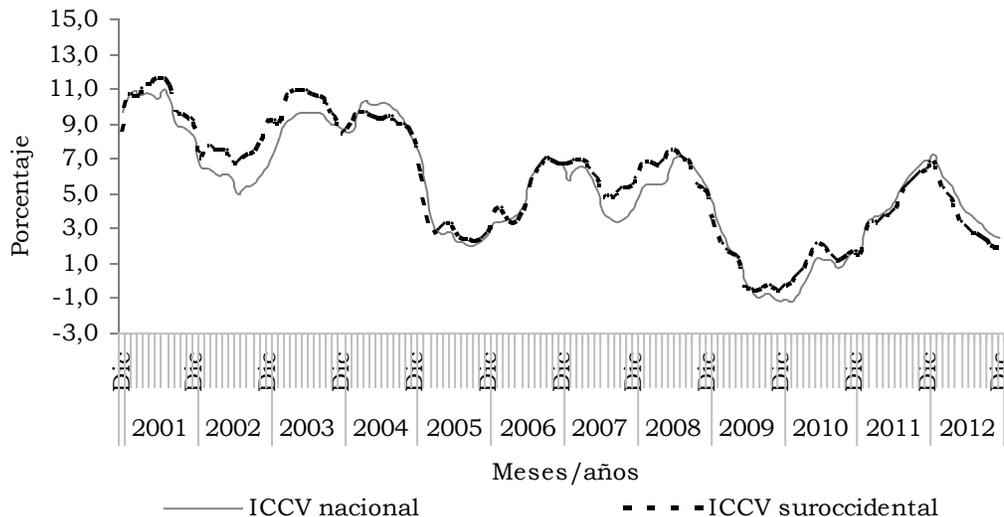
El ICCV de la región Suroccidental lo componen las ciudades de Cali, Pasto y Popayán, que en su conjunto corresponden al 16,2% de la ponderación total del índice en Colombia.

Durante el periodo 2000 - 2012, el índice Suroccidental obtuvo una dinámica descendente y similar a la obtenida por el total nacional. En 2000 el índice empezó en 8,5% y al llegar a 2010 ya estaba en 1,7%, repuntó en 2011 con 6,3% y terminó el periodo en 1,9%. De manera simultánea el índice nacional

pasó de 9,6% a 1,8% de 2000 a 2010, 6,9% en 2011 y 2,5% en 2012 (gráfico 3.2.1).

El comportamiento promedio a diciembre indica que el índice local obtuvo variaciones de 0,2 pp por encima del nacional al totalizar 5,6% y 5,4%, respectivamente. Esto indica que en la mayor parte del periodo el ICCV local estuvo por encima del ICCV nacional, en particular durante 2002 cuando la diferencia fue de 2,4 pp y en 2007 cuando llegó a 1,2 pp (gráfico 3.2.1).

Gráfico 3.2.1. Nacional - Suroccidental. Variación anual del ICCV 2000 - 2012



Fuente: DANE.

El concreto que pertenece al grupo de materiales para cimentación y estructuras, es uno de los más significativos que se utilizan en la construcción de vivienda, dado que en Colombia existe una fuerte tendencia a construir en este material (cf. Díaz, et al, 2003). La ponderación que presenta en la cesta de insumos del ICCV en la región Suroccidental es de 13,0%. El comportamiento obtenido por su índice entre 2000 y 2012 indica que exhibió una tendencia descendente, pasando de niveles de dos a un dígito.

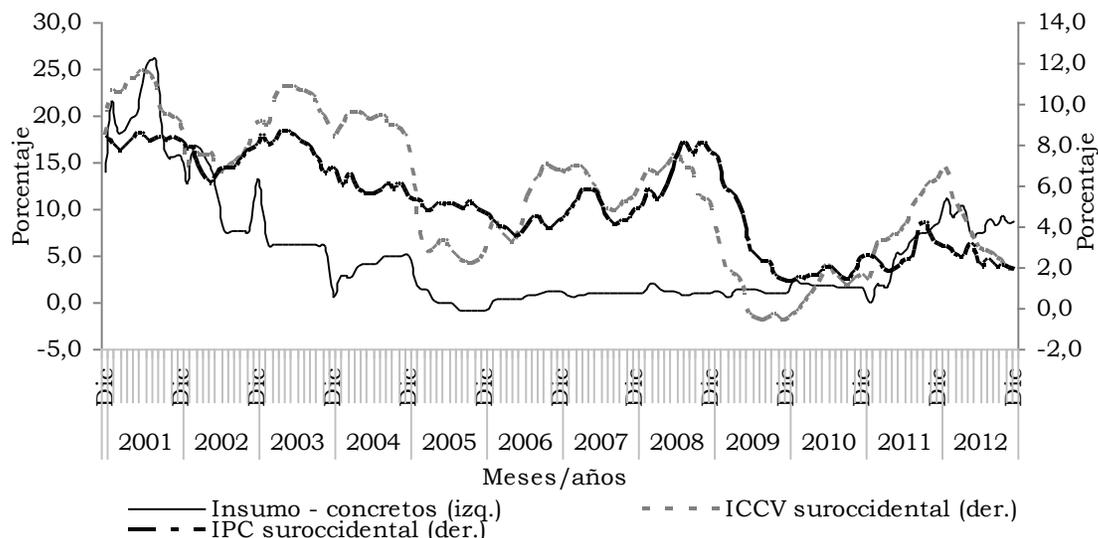
Entre 2000 y 2001 el índice presentó un comportamiento ascendente al pasar de 14,0% a 15,6%, mientras el ICCV Suroccidental también se incrementó, pero con cifras de un dígito y el IPC experimentó descensos, también en el rango de un dígito.

Posteriormente, entre 2002 y 2003 el índice de concretos presentó un descenso, en particular en 2003 cuando llegó a 0,8%. En este año se presentó un resultado importante: hasta el 2008 el índice de este insumo deja de crecer por encima del índice Suroccidental, para hacerlo por debajo.

A partir de 2009 el índice de concretos volvió a presentar variaciones que superaron el nivel del índice regional. Durante ese año el ICCV del insumo aumentó a 1,1%, el ICCV obtuvo una cifra negativa de 0,6% y el IPC registró la mayor caída del periodo ya que pasó de 7,6% a 1,3%. En 2010 el insumo

siguió creciendo a un nivel superior al de la región, pero inferior al incremento del IPC. En 2011 el índice generó la mayor diferencia en su crecimiento del periodo con respecto al año anterior al crecer 8,5%, aunque inferior a los niveles presentados en 2000 - 2002. De manera equivalente el índice regional también obtuvo el máximo incremento al pasar de 1,7% a 6,3%, y el IPC se acrecentó. Finalmente, en 2012 el ICCV de concretos continuó creciendo y llegó a 8,8%, mientras el ICCV Suroccidental descendió 4,4 pp, al igual que el IPC que lo hizo en 1,2 pp.

Gráfico 3.2.2. Suroccidental. Variación anual del ICCV de concretos 2000 - 2012



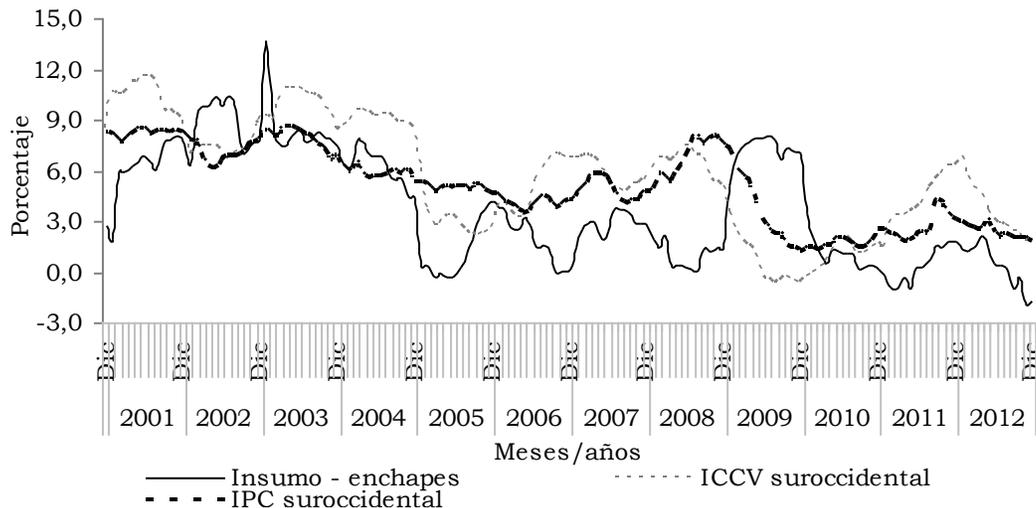
Fuente: DANE.

Otro importante insumo de la construcción de vivienda son los enchapes, perteneciente al grupo de materiales para pisos y enchapes. Su ponderación dentro del ICCV Suroccidental es de 4,4%. Entre 2000 y 2012 el índice de este insumo fue oscilante pero con tendencia descendente en la mayor parte del periodo. Su variación pasó de 2,8% a -1,8% entre estos años, con un crecimiento promedio a diciembre de 3,6%. Comparado con el índice de costos de la región su nivel se ubicó por debajo, al igual que con el IPC Suroccidental.

En los años comprendidos entre 2002 y 2006 se generaron disminuciones permanentes, llevando a que el índice cayera en cerca de 8 pp al pasar a 0,2%, en particular en los años de 2006 (-3,9 pp) y 2004 (-3,1 pp). Entre tanto, la distancia negativa entre este índice y el ICCV e IPC regional también obtuvo su máxima diferencia en esos mismos años.

Para 2007 el índice de enchapes se vuelve a incrementar a 2,9%. Simultáneamente, la variación sigue mostrando una diferencia a favor del ICCV e IPC regional, pero en una menor cuantía a la presentada en el año anterior.

Gráfico 3.2.3. Suroccidental. Variación anual del ICCV de enchapes 2000 - 2012



Fuente: DANE.

En 2008 el índice del insumo vuelve a reducirse pasando a 1,4%. Para 2009 la variación de enchapes presentó un importante repunte al crecer en 7,1% incrementándose en más de 5 pp respecto a 2008. Lo anterior la convirtió en el mayor ascenso alcanzado por este índice en todo el periodo. Por consiguiente, la brecha entre la variación del índice de enchapes y el ICCV e IPC Suroccidental, en este caso, fue positiva y mostró el nivel superior que presentó la variación del insumo.

En 2010 el índice de enchapes nuevamente mostró un importante punto de inflexión al caer en 0,2%. La distancia entre la variación del índice de este insumo y los del ICCV e IPC volvió a ser negativa. Los crecimientos del índice del insumo en 2011 y 2012 fueron 1,9% y -0,8%, respectivamente, este último fue el único negativo de todo el periodo.

Hierros y aceros, perteneciente al grupo de materiales de cimentación y estructuras es otro de los insumos fundamentales en la construcción, tiene un importante peso en el ICCV Suroccidental, su ponderación es 4,5%.

El comportamiento seguido por la variación de precios de este insumo durante los años 2000 y 2012 se caracterizó por ascensos y descensos interanuales, pero con tendencia decreciente al finalizar el periodo. A inicios del año 2000 la variación del índice fue de 14,8% y al finalizar el 2011 llegó a 31,6%, generando un crecimiento promedio a diciembre de 10,6%. Frente al crecimiento registrado por el ICCV e IPC Suroccidental, el índice de hierros y aceros creció por encima a nivel de dos dígitos.

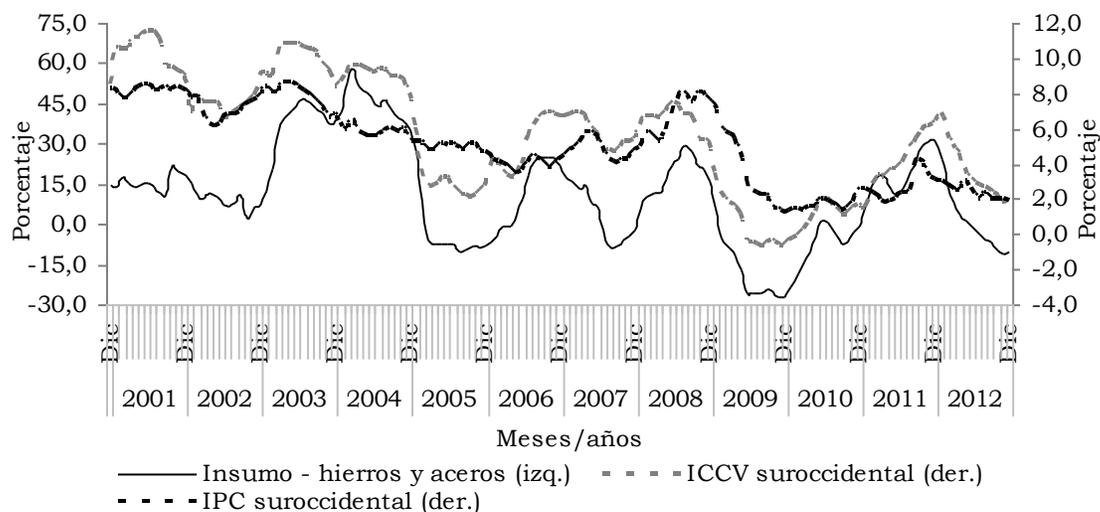
Entre los años 2000 y 2001 el comportamiento del ICCV de hierros y aceros dejó un crecimiento que pasó de 14,8% a 18,3%, lo que significó un incremento de 3,5 pp. Para el año 2002 se evidenció una reducción en la variación del índice. El ICCV de hierros y aceros creció en 7,2%, lo que produjo una reducción de 11 pp.

Durante 2003 nuevamente se presentó una expansión que condujo al índice de hierros y aceros a crecer en 39,1%. Los resultados en hierros y aceros se dieron gracias a que el precio del acero se encontraba a un nivel muy competitivo respecto a otros materiales (cf. Díaz, et al. 2003) y el precio internacional del hierro volvió a incrementarse. Lo anterior ocasionó que el ICCV de este insumo creciera 30,7 pp por encima del índice de costos Suroccidental y 32,2 pp por encima del IPC regional.

Para 2004 el ICCV de hierros y aceros continuó creciendo, aunque menos que en 2003. Para este año la variación llegó a 35,2%, la diferencia respecto al ICCV e IPC continuó siendo amplia, aunque menor que en el año 2003 (27,2 pp y 29,8 pp, respectivamente). Todo ello se presentó en presencia de los continuos incrementos en los precios internacionales del insumo (cf. Cámara Colombiana de la Construcción [Camacol], 2011).

Para 2005 el índice obtuvo un notorio revés en la tasa expansiva que venía presentando en los últimos años, registrando una tasa negativa de 7,6%. Dicho comportamiento estuvo acompañado de una disminución, aunque menor en el ICCV Suroccidental de 5,3 pp. Las fluctuaciones siguieron en 2006, 2007 y 2008 con 22,5%, -1,7% y 16,2%, respectivamente.

Gráfico 3.2.4. Suroccidental. Variación anual del ICCV de hierros y aceros 2000 - 2012



Fuente: DANE.

Los años 2009 y 2010 fueron dos años consecutivos de variaciones negativas en el comportamiento del índice de costos del insumo hierros y aceros que pasó de 26,8% a 0,3%, con una diferencia de 26,6 pp entre estos años. Al mismo tiempo, el ICCV Suroccidental, que en 2008 había totalizado una variación de 5,1%, en 2009 se contrajo a -0,6%, lo que le representó la reducción más grande de todo el periodo; pero que para 2010 se incrementó a 2,3 pp por el aumento en 1,7%. Este comportamiento puede ser sustentado por el bajo crecimiento en 2010 en la región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira de la producción industrial en 0,0% y las ventas con una variación de -1,5%. De esta forma la producción de hierro y acero fue el sector menos

dinámico en producción y ventas (-13,4% y -15,1%, respectivamente) (Boletín de Prensa DANE 2010).

Durante 2011 el ICCV de hierros y aceros volvió a obtener niveles de crecimiento cercanos a los obtenidos durante 2003 y 2004. Su variación llegó a 31,6%, cifra que superó los niveles del ICCV como en IPC, aunque estos también se incrementaron, su nivel se ubicó por debajo de un dígito.

El resultado dado en este año es una respuesta al aumento acelerado, por un lado, del precio a nivel internacional del hierro, el cual se ha producido debido al crecimiento de la demanda por parte del mercado chino en la última década (cf. Camacol, 2011). Por el otro lado, debido al incremento en los precios internacionales del acero como consecuencia del alza en materias primas, como: chatarra, mineral de hierro, ferroaleaciones, caliza, coque y el incremento del petróleo como insumo vital para el transporte (cf. Portafolio, 03 de diciembre de 2008).

Además, los niveles de crecimiento del ICCV en 2011 de hierro y acero fue jalonado por crecimientos en la industria vallecaucana en 2011, la producción del sector fabril creció 5,2%; mientras, las ventas registraron una variación positiva de 6,5%. El incremento mostrado por la industria del Valle del Cauca se debió en parte al mayor desempeño en la producción y ventas reales de hierro y acero (11,8% y 14,5%, en cada caso) (Boletín de prensa DANE 2011).

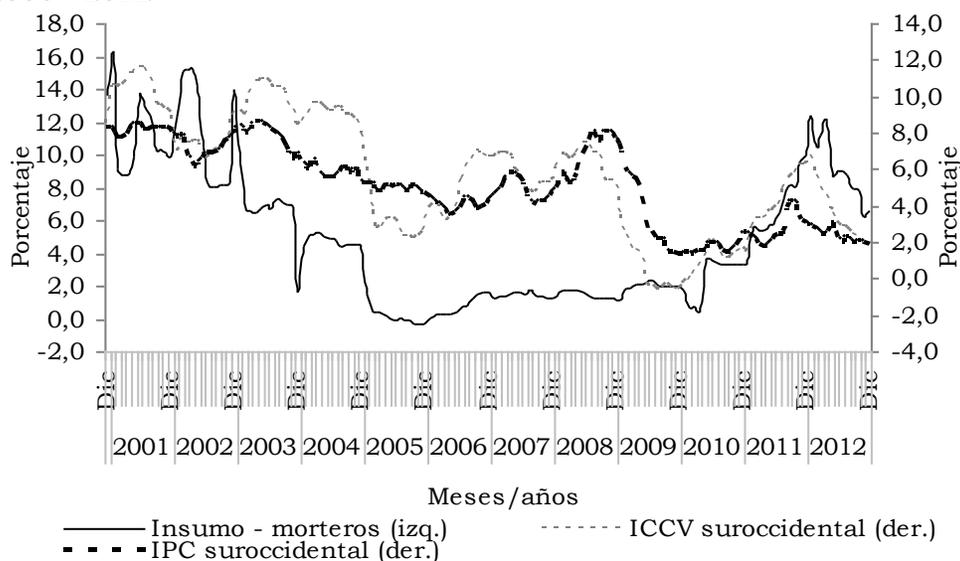
A esto se suma que en 2011 las ventas externas de Colombia destinadas a países asiáticos, entre ellos las exportaciones a China (Boletín especial DANE, 2011).

Para 2012 el índice nuevamente generó una cifra negativa al llegar a 10,2%, lo que representó una disminución de 41,8 pp. De manera simultánea el ICCV e IPC regional descendieron pero a un menor nivel.

Otro importante insumo para la construcción es los morteros, perteneciente al grupo de materiales para mampostería, cuyo peso en la canasta básica del ICCV Suroccidental fue de 3,5%.

Entre 2000 y 2012 el índice de morteros mostró un comportamiento descendente al pasar de 13,6% a 6,6%, con un crecimiento promedio a diciembre de 5,3%. Comparado con la variación promedio del ICCV (5,6%) e IPC (5,1%) Suroccidental, las cifras indican que el índice de morteros se ubicó por debajo del primero y por encima del segundo.

Entre 2000 y 2001 la variación del ICCV de morteros pasó de dos (13,6%) a un dígito (9,9%), evidenciando una reducción de 3,7 pp. Por su parte, el ICCV y el IPC Suroccidental se encontraban en un dígito presentando una diferencia de 0,5 pp y -0,1 pp, respectivamente. En estos dos años el ICCV de morteros se ubicó por encima de ambos indicadores de la Suroccidental.

Gráfico 3.2.5. Suroccidental. Variación anual del ICCV de morteros 2000 - 2012

Fuente: DANE.

Para 2002 el ICCV de morteros volvió a los dos dígitos al incrementarse a 14,0%. En 2003 la variación del índice de este insumo obtuvo una reducción que llegó a los 12,4 pp. En este año la brecha negativa entre el índice de este insumo y del total para ICCV e IPC mostró una diferencia de 6,8 y 5,3 pp, respectivamente, que se convertiría en una de las más altas de todo el periodo.

El índice volvió a incrementarse en 2004, mientras en 2005 obtuvo la cifra más baja de todo el periodo al totalizar -0,3%. Dicha variación fue inferior a la del año anterior en 4,8 pp. Entre tanto, el ICCV Suroccidental también experimentó una fuerte caída al llegar a 2,7%. El IPC llegó a 4,7%.

En 2006 se presentó un aumento generalizado en los índices de costos de la construcción dejando al de morteros con 1,9 pp y al del Suroccidental 4,0 pp por encima del nivel presentado en 2005. Por su parte, el IPC continuó su descenso característico que venía desde en 2000.

El índice de morteros entre 2007 y 2008 descendió de manera consecutiva 0,3 y 0,1 pp respectivamente, revirtiendo el efecto ocurrido en 2006. Es importante destacar que para este periodo la diferencia entre el índice del insumo y del total Suroccidental continuaba siendo negativa. Entre tanto el IPC obtuvo un comportamiento opuesto y por primera vez en lo corrido del periodo analizado presentó un incremento.

Para 2009 y 2010 nuevamente el índice de morteros volvió a incrementarse, aunque en una cuantía inferior a la presentada en 2002, 2004 y 2006. El ICCV de este insumo se incrementó en 0,8 y 1,3 pp, lo que representó un crecimiento de 2,0% y 3,3%, respectivamente.

Para 2011 se produjo un incremento generalizado en la variación de los índices de costos y del consumidor. El ICCV de morteros llegó a 10,0%, la cifra más

alta de los últimos 9 años y la diferencia positiva más alta de todo el periodo (6,7 pp). El ICCV Suroccidental también se incrementó, pero en un nivel inferior al exhibido por el insumo. La diferencia entre el ICCV de morteros y del total fue de 3,7 pp, y respecto al IPC fue de 6,9 pp.

En 2012 el índice del insumo descendió 3,4 pp y se ubicó en 6,6%, mientras la diferencia con el ICCV e IPC regional fue 4,7 pp, los cuales también descendieron su nivel respecto a 2011.

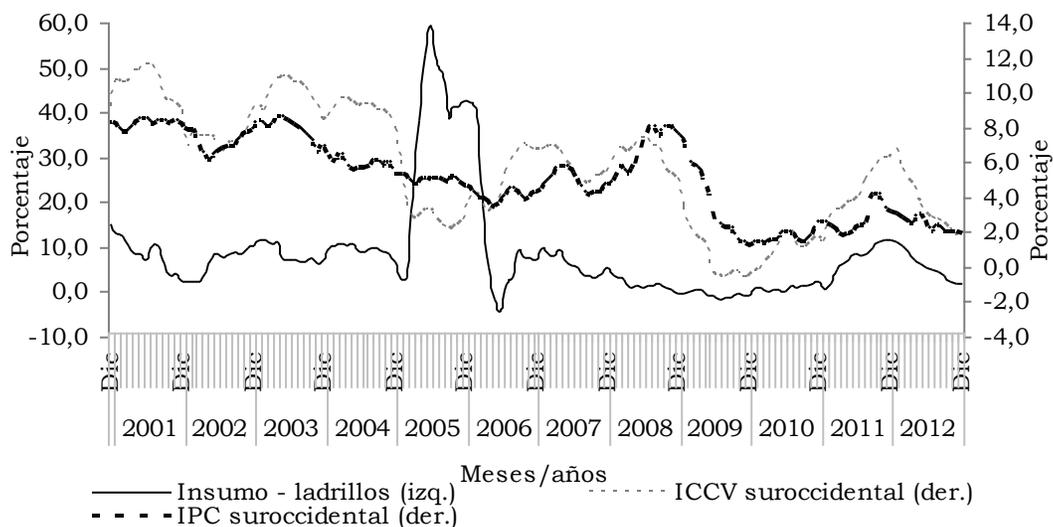
Ladrillos fue otro de los insumos que representó un importante peso en la canasta de costos de construcción Suroccidental teniendo 2,7%. Durante el periodo 2000 - 2012 el índice de costos de este insumo, perteneciente a materiales para mampostería, obtuvo un comportamiento promedio a diciembre de 8,7%.

Entre 2000 y 2001 el ICCV de ladrillos pasó de 15,3% a 2,5%, lo que representó una reducción de 12,8 pp. En estos dos años el ICCV de ladrillos comparado con el ICCV e IPC total pasó de estar 7 puntos por encima de ambos indicadores, a estar por debajo en 6 puntos.

Para 2002 el índice de ladrillos nuevamente volvió a estar en niveles de dos dígitos y registró 10,5%, estando 8 puntos por encima de lo obtenido en 2001. Obtuvo una distancia mayor con respecto al ICCV y especialmente al IPC de 1,5 pp y 2,6 pp, respectivamente.

Para 2003 el índice nuevamente descendió a un nivel de 7,1% que implicó 3,4 pp menos que en 2002. Respecto al ICCV Suroccidental, el índice del insumo se ubicó 1,3 pp por debajo y frente al IPC 0,2 pp por encima. En 2004 el índice continuó descendiendo y esta vez llegó a 6,6%, dejando una caída de 0,5 pp frente a 2003.

Gráfico 3.2.6. Suroccidental. Variación anual del ICCV de ladrillos 2000 - 2012



Fuente: DANE.

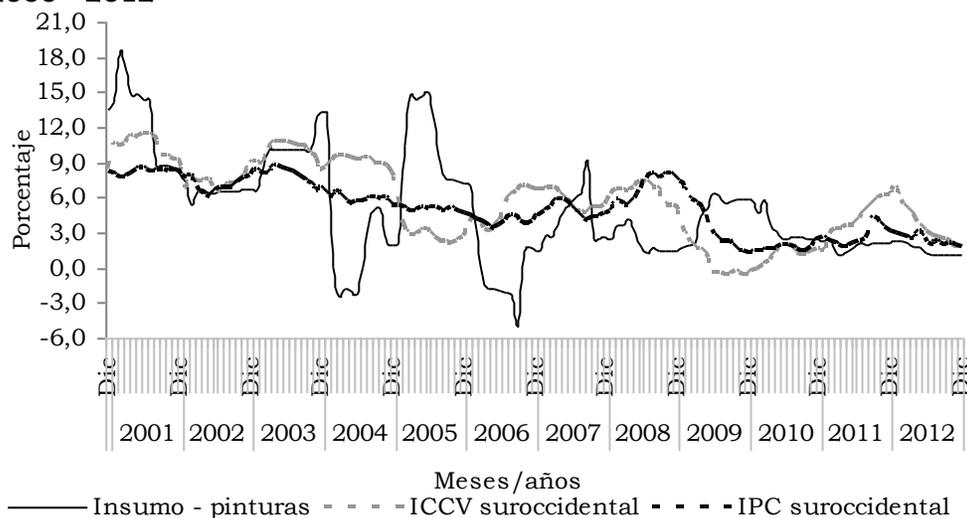
El índice de costos de ladrillos en 2005 obtuvo la tasa más alta de todo el periodo analizado al totalizar 42,6%, lo que implicó una distancia frente a su propio nivel en 2004 de 35,9 pp. Entre 2006 y 2007 el índice registró niveles inferiores a 2005, retomando nuevamente la senda de un dígito. El índice de ladrillos pasó a 7,3% y posteriormente a 5,6%, dejando reducciones de 35,3 pp y 1,6 pp, respectivamente.

El comportamiento del costo del insumo ladrillos en 2008 y 2009 obtuvo los niveles más bajos en todo el periodo analizado, llegando a tasas negativas de 0,3% y 0,7%, respectivamente. Comparado con el ICCV total que durante 2009 arrojó su menor nivel, el índice de ladrillos estuvo por debajo en 5,4 pp en 2008 y de 0,1 pp en 2009. Entre tanto, la diferencia con el IPC también fue negativa en ambos años.

Para 2010 y 2011 el índice del insumo de nuevo volvió a crecer hasta llegar a dos dígitos (11,5%). Lo anterior indica que 2011 fue un año en que el índice de costos de la construcción obtuvo un importante ascenso generalizado y en particular el incremento del insumo ladrillo estuvo correlacionado con el crecimiento en sus ventas (cf. Camacol, 2011). Las condiciones cambiaron en 2012 y el ICCV del insumo llegó a 2,0%, es decir 9,5 pp menos que en 2011. Este descenso fue similar al obtenido por el ICCV e IPC regional que se ubicaron en 1,9%.

El insumo pinturas también hace parte de los costos más importantes, con un peso de 2,3% en la canasta básica de costos de construcción Suroccidental. En el periodo 2000 - 2012 el índice de costos de pinturas obtuvo un comportamiento promedio a diciembre de 5,3%.

Gráfico 3.2.7. Suroccidental. Variación anual del ICCV de pinturas 2000 - 2012



Fuente: DANE.

Para 2000 el índice de este insumo registró una variación de 13,6%, mayor a la obtenida por los costos de la construcción y los precios al consumidor; la diferencia fue de 5,1 pp y 5,2 pp cada uno. Entre 2001 y 2002 la variación del

índice descendió a niveles de un dígito al ubicarse en 8,1% y 6,7%, respectivamente.

El índice de pinturas en 2003 volvió a tener un incremento similar al obtenido en 2000 al llegar a 13,3%, lo que implicó un aumento de 6,6 pp. Frente al ICCV territorial el índice del insumo creció 4,9 pp y frente al IPC 6,4 pp, convirtiéndose esta última en la mayor diferencia entre estos indicadores. El ICCV del insumo en 2004 presentó una disminución de 11,4 pp, al totalizar una variación de 2,0%. La diferencia con el ICCV e IPC total fue negativa, de 6,0 pp y 3,4 pp, respectivamente.

Para 2005 el índice nuevamente aumentó a 7,3%, mientras la tasa de crecimiento en 2006, 2007 y 2008 fueron 1,5%, 2,7% y 1,5%, respectivamente. Para 2009 el índice de pinturas creció 5,9%, frente a la tasa de 2008 representó un aumento de 4,4 pp, mientras el ICCV e IPC obtenían los niveles más bajos de todo el periodo analizado. Entre 2010 y 2011 el índice se reduce a la mitad de lo obtenido en 2009, al llegar a tasas de 2,5% y 2,2%. Finalmente en 2012 el ICCV de pinturas descendió y llegó a 1,1%; comportamiento similar al ICCV e IPC regional que disminuyeron a 1,9%.

Otro insumo de los 10 más importantes de la canasta de construcción es el de puertas con marco de madera, que pertenece al grupo de materiales para carpinterías de madera, y cuyo peso en dicha canasta llega a 2,2%. Entre 2000 y 2012 la variación promedio a diciembre del índice de este insumo estuvo en 4,2%.

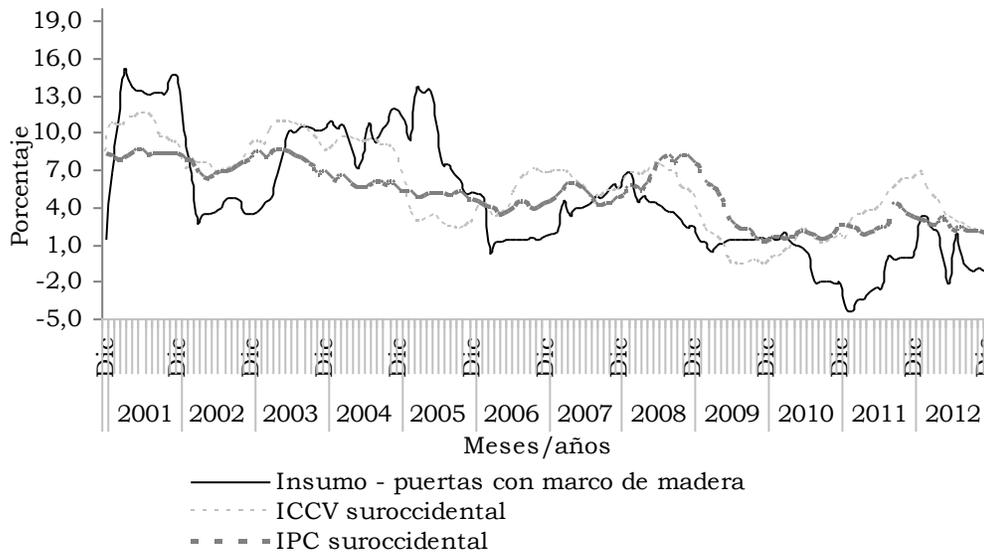
En 2000 el índice de puertas con marco de madera obtuvo una variación de 1,4%, nivel inferior al de ICCV e IPC para ese mismo año, mientras en 2001 el insumo creció por encima de los anteriores con 14,5%. Para 2002 el índice descendió 11,0 pp al llegar a 3,5%. La variación del insumo se ubicó con respecto al ICCV -5,5 pp por debajo y respecto al IPC -4,3 pp. Entre 2003 y 2004 el índice del insumo nuevamente se incrementó, llegando a niveles de 10,4% y 11,8%, respectivamente. Esto contrastó con las cifras descendentes en ICCV e IPC con niveles de un dígito. Las diferencias entre la variación del insumo y del ICCV fueron de 2,0 pp en 2003 y 3,8 pp en 2004 y entre el insumo y el IPC fueron de 3,5 pp y 6,4 pp, respectivamente.

La variación del índice en 2005 se redujo a la mitad de la obtenida en los dos años anteriores con 5,2%, en 2006 fue 1,7% y en 2007 fue 5,6%.

A partir de 2008 el índice de puertas inició un proceso de descenso consecutivo hasta 2010. De otro lado, en 2011 y 2012 las tasas siguieron siendo bajas con 0,0 y -1,1%, respectivamente.

Marcos ventanas metálica es otro de los principales insumos utilizados en la construcción, perteneciente al grupo de materiales para carpintería metálica, y cuya ponderación en la canasta básica de costos de construcción Suroccidental es de 2,2%. En el periodo comprendido entre 2000 y 2012 el índice de marcos obtuvo un comportamiento promedio a diciembre de 6,1% (gráfico 3.2.9).

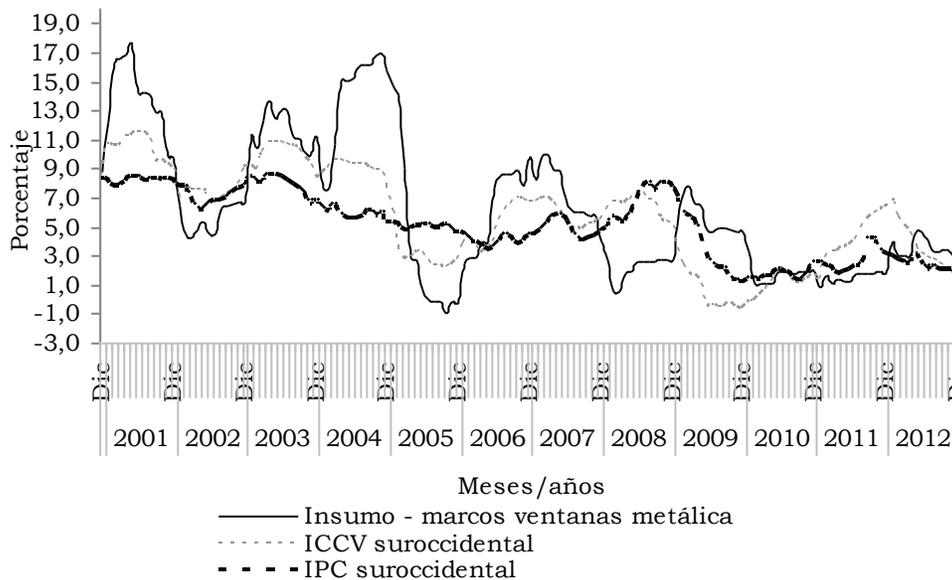
Gráfico 3.2.8. Suroccidental. Variación anual del ICCV de puertas con marco de madera 2000 - 2012



Fuente: DANE.

En 2000 el comportamiento del índice de marcos ventanas metálica arrojó una variación de 8,8%, que lo ubicó ligeramente por encima del ICCV e IPC. Para 2001 el ICCV del insumo se incrementó en 9,7% y en 2002 se redujo a 6,8%.

Gráfico 3.2.9. Suroccidental. Variación anual del ICCV de marcos ventanas metálica 2000 - 2012



Fuente: DANE.

Entre 2003 y 2004 nuevamente el ICCV de marcos de ventanas se incrementó, pero en esta ocasión lo hizo a nivel de dos dígitos, llegando a 11,2% y 15,8%, respectivamente. Respecto al ICCV Suroccidental, que obtuvo una tendencia

descendente en estos dos años, la diferencia fue de 2,8 pp a favor del índice del insumo en 2003 y de 7,8 pp en 2004, lo que claramente muestra que la dinámica de este insumo era creciente. Respecto al IPC las diferencias fueron aún mayores en 4,3 pp y 10,4 pp, respectivamente.

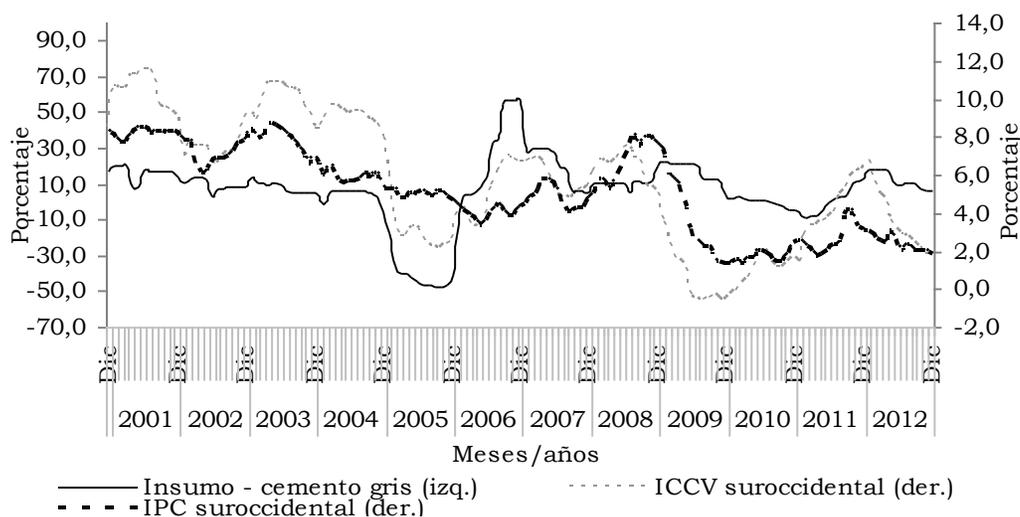
En 2005 decreció en 0,3%, representando una reducción de 16,0 pp frente a la cifra obtenida en 2004. Este dato negativo fue en la vía de la dirección descendente que venía presentado los principales indicadores. Para este año, la diferencia entre la variación del índice del insumo y el ICCV fue de -3,0 pp y con el IPC fue de -4,9 pp. Para 2006 el índice de marcos ventanas metálica volvió a crecer y se ubicó en 9,9%, superior en 10,1 pp a lo obtenido durante 2005. De otro lado, en 2007 el índice del insumo cayó a 4,0%, 5,8 pp menos que en 2006, durante 2008 se redujo a 2,7% y en 2009 fue 4,7%.

Entre 2010 y 2011 el índice del insumo se ubicó en 1,9% que significó una reducción de 2,8 pp frente a 2009; mientras, en 2012 el índice de marcos de ventanas metálicas se mantuvo relativamente estable al crecer 2,0%.

Por último, el insumo que completa los 10 más importantes para la estructura de costos de construcción es el cemento, perteneciente al grupo de materiales para mampostería. Este insumo se divide en dos tipos: gris y blanco. El cemento gris tiene una ponderación dentro de la estructura de costos de la construcción Suroccidental de 1,7%. El comportamiento del índice de costos del insumo cemento gris indica que entre 2000 y 2012 generó un crecimiento de 7,5% en promedio a diciembre, cifra que lo ubica en un nivel superior al presentado por el ICCV e IPC Suroccidental.

Entre 2000 y 2001 el índice de costos de cemento gris creció entre 16,7% y 14,1%, mostrando una cifra de dos dígitos pero descendente. Por el contrario el ICCV Suroccidental obtuvo una tasa de un dígito al igual que el IPC Suroccidental.

Gráfico 3.2.10. Suroccidental. Variación anual del ICCV de cemento gris 2000 - 2012



Fuente: DANE.

Para 2002 el índice descendió 6,1 pp al llegar a 8,1%. En 2003 continuó disminuyendo y se ubicó en 5,1%. Para 2004 la dinámica del índice del insumo indicó una variación negativa de 5,9%. Por ende, la diferencia entre el índice de cemento gris y el ICCV fue de -14,0 pp y respecto al IPC fue de -11,3 pp. En 2005 la caída en el índice fue aún mayor ya que llegó a 41,3% y la brecha respecto al ICCV se acrecentó, alcanzando -44,0 pp; mientras que la brecha con el IPC fue de -46,0 pp.

De manera diametralmente opuesta, durante 2006 el índice de costos de cemento gris reportó un ascenso de 56,6%, la cifra más alta de todo el periodo analizado. Respecto a 2005 la diferencia en el índice fue de 97,9 pp, comparado con el ICCV se ubicó por encima en 49,8 pp y frente al IPC la distancia fue 52,2 pp.

El insumo nuevamente descendió a un dígito en 2007 llegando a 5,4% y para 2008 la cifra aumentó a dos dígitos (20,1%). Este incremento experimentado en el cemento es el resultado del comportamiento presentado por el precio del insumo en mercados internacionales, como el de China (principal productor mundial) en donde el crecimiento sostenido en el precio por tonelada equivale al 37%, asociado al crecimiento del país y al incremento en infraestructura que presentó en los últimos años (cf. Camacol, 2011).

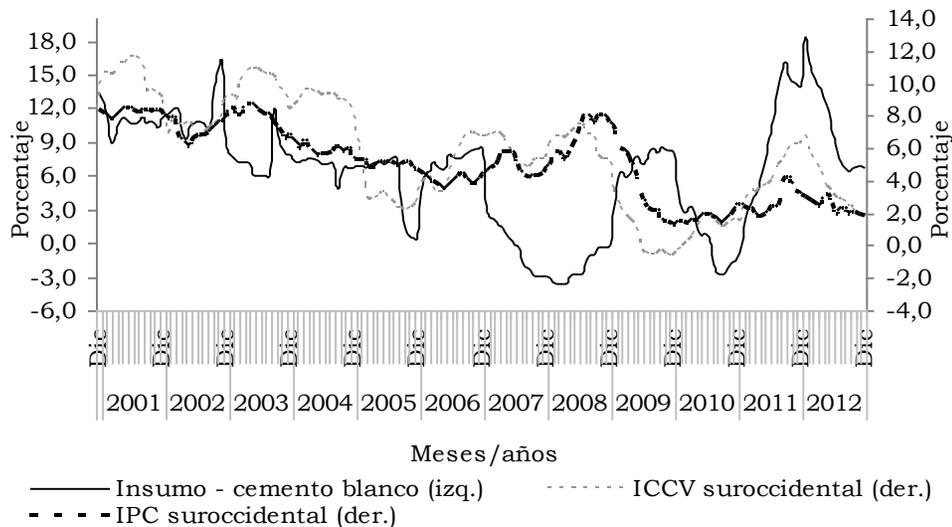
Para 2009 el índice descendió a 4,4%, es decir 15,8 pp menos que en 2008. El ICCV también cayó pero a niveles negativos (-0,6%) y el IPC también llegó a una tasa menor de 1,3%. El insumo estuvo por encima en ambos casos, y fue de 5,0 pp y 3,1 pp, respectivamente. En 2010 nuevamente descendió pero esta vez a niveles de 4,9%, ubicándose por debajo del ICCV e IPC. Frente al ICCV la diferencia fue de -6,6 pp y al IPC de -7,4 pp. En 2011 la variación del índice de cemento gris volvió a nivel de dos dígitos y totalizó 12,9%.

Finalmente, en 2012 el índice del insumo redujo su crecimiento casi a la mitad del exhibido en 2011, lo que le representó una diferencia de -6,5 pp. Comparado con el ICCV e IPC, que también descendieron, la distancia del insumo fue de 4,5 pp.

En último lugar, el cemento blanco tiene una ponderación dentro de la canasta básica de costos de construcción Suroccidental de 1,0%. Entre 2000 y 2012 el comportamiento promedio de dicho insumo a diciembre llegó a 6,3%, nivel superior al del ICCV e IPC regional.

Durante 2000 y 2001 el índice de costos de cemento blanco se comportó de manera descendente pero de dos dígitos, al pasar de 13,4% a 11,2%. De forma simultánea, el ICCV e IPC también registraron descensos, pero inferiores a los presentados por el índice del insumo. Entre 2002 y 2003 el índice de cemento blanco continuó descendiendo hasta llegar a niveles de 8,6% y 8,0%, respectivamente. Continuando con su tendencia descendente en 2004 la variación del ICCV de cemento blanco llegó a 6,7%, es decir 1,3 pp menos que en 2003.

Gráfico 3.2.11. Suroccidental. Variación anual del ICCV de cemento blanco 2000 - 2012



Fuente: DANE.

Para 2005 el índice registró el nivel más bajo en lo que va del periodo analizado al llegar a 0,4%, lo que representó 6,3 pp menos. Mientras tanto el ICCV y el IPC también redujeron su nivel pero en una cuantía menor, llevando a que la diferencia respecto al índice del insumo fuera de -2,3 pp y -4,2 pp, respectivamente.

Para 2006 el índice se incrementó por primera vez en lo que va del periodo analizado y se ubicó en 8,5%, es decir 8,1 pp más. Entre 2007 y 2008 se presentó un resultado totalmente contrario a la tendencia ya que el índice del insumo obtuvo una contracción al ubicarse en -2,9% y -0,1%, respectivamente.

En 2009 el índice de cemento blanco se volvió a incrementar por segunda vez en el periodo analizado, registró 8,1%, mientras el ICCV e IPC Suroccidental mostraron comportamientos descendentes, en particular el índice de costos. En consecuencia, el ICCV de cemento blanco creció por encima del ICCV en 8,7 pp y del IPC en 6,8 pp.

En 2010 el índice cayó a tasas negativas tal como en 2007 y 2008, totalizando -1,1%. Esta cifra contrastó con las de ICCV e IPC que evidenciaron tasas positivas y ascendentes, comparadas con las de 2009. Por lo anterior, el ICCV de cemento se ubicó por debajo del ICCV en 2,8 pp y del IPC en 3,6 pp.

El 2011 se caracterizó por registrar la mayor diferencia de todo el periodo y la tasa más alta. En este año el índice creció 14,0%. Comparado con el ICCV e IPC que también se incrementaron pero a tasas inferiores a las del insumo, se pudo apreciar que las diferencias fueron de 7,8 pp y 10,9 pp, respectivamente. En 2012 el índice del insumo disminuyó a 6,8%, lo que representó más de 7 pp de diferencia frente al nivel presentado en 2011. Comparado con el ICCV e IPC regional, el nivel obtenido por el insumo fue superior.

3.3. PARTICIPACIONES ANUALES DE LOS COSTOS

La participación de los 10 insumos básicos de materiales en la explicación del ICCV Suroccidental en el periodo 2000 - 2012 indica que cada uno de ellos tuvo una influencia importante a lo largo de esos trece años analizados.

Entre 2000 y 2012 la participación de concretos estuvo entre -20,0% y 55,7%. En el periodo 2000 y 2002 se presentó una gran incidencia del índice del insumo pues registró las variaciones más altas; mientras, en 2012 su participación fue la más significativa. Por el contrario en 2005 y 2009 cuando obtuvo variaciones de -0,8% y 1,1%, su aporte al índice de costos de construcción Suroccidental de esos años fue negativo, en particular en 2009 cuando dicho índice cerró con una tasa de -0,6%.

La participación de enchapes osciló entre -40,7% y 6,0%. El 2005 fue el año de mayor aporte al ICCV Suroccidental (6,0%) cuando su variación llegó a 4,1%. El año de menor aporte fue 2009 con participación de -40,7%.

El insumo hierros y aceros tuvo una notoria participación en el ICCV Suroccidental en el periodo analizado que osciló entre -42,0% y 381,7%. En 2009 cuando la variación fue de -26,8% su participación fue la más alta, e incidió considerablemente en la cifra negativa obtenida por el ICCV regional.

En cuanto al insumo morteros su participación en el ICCV regional fluctuó entre -9,6% y 11,1%. Durante 2012 cuando el índice regional cerró en 1,9%, la influencia de este insumo llegó a 11,1% y en 2009, cuando obtuvo una participación negativa, aportó positivamente a la cifra negativa obtenida por el índice en ese año.

Cuadro 3.3.1. Suroccidental. Participaciones de los 10 insumos básicos de materiales 2000 - 2012

Años	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total	52,3	53,8	45,1	43,3	51,4	6,3	45,2
Concretos	21,5	23,7	21,6	1,5	8,6	-4,0	2,4
Enchapes	1,4	3,7	3,6	3,7	2,2	6,0	0,1
Hierros y aceros	7,9	9,7	4,2	23,8	28,8	-23,2	24,7
Morteros	5,5	4,0	5,7	0,7	2,0	-0,4	0,8
Ladrillos	4,8	0,8	3,1	2,3	2,2	41,7	4,0
Pinturas	3,6	2,1	1,8	3,7	0,6	6,2	0,5
Puertas marco de madera	0,4	3,3	0,8	2,5	3,0	4,1	0,5
Marcos ventanas metálica	2,2	2,3	1,6	2,9	4,3	-0,2	3,3
Cemento gris	3,3	2,8	1,7	1,1	-1,3	-24,2	7,6
Cemento blanco	1,6	1,3	1,0	1,0	0,9	0,2	1,3

Fuente: DANE.

Cuadro 3.3.1. Suroccidental. Participaciones de los 10 insumos básicos de materiales 2000 - 2012

Años	Conclusión					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	12,1	36,7	249,9	21,2	66,7	37,2
Concretos	2,4	2,2	-20,0	12,5	15,8	55,7
Enchapes	2,0	1,0	-40,7	0,4	1,1	-3,3
Hierros y aceros	-2,7	24,9	381,7	-1,0	31,6	-42,0
Morteros	0,8	0,7	-9,6	6,1	4,9	11,1
Ladrillos	3,8	-0,2	4,0	5,1	6,5	4,0
Pinturas	1,1	0,6	-20,4	3,4	0,8	1,2
Puertas marco de madera	2,1	1,0	-4,6	-2,6	0,0	-1,1
Marcos ventanas metálica	1,8	1,2	-17,5	2,7	0,7	2,4
Cemento gris	1,3	5,2	-10,8	-4,7	3,0	5,3
Cemento blanco	-0,6	0,0	-12,2	-0,7	2,2	3,8

Fuente: DANE.

Otro insumo importante es ladrillos, cuya participación estuvo entre -0,2% y 41,7%. En 2005 su aporte a la explicación del ICCV Suroccidental de ese año fue de 41,7%, mientras en 2008 contribuyó de manera negativa con un 0,2%.

En pinturas la participación estuvo entre -20,4% y 6,2%. En 2005 el aporte al ICCV total de la región fue el más alto que tuvo el índice de este insumo en todos los años analizados, mientras en 2009 el menor.

La participación de puertas con marco de madera estuvo ubicada entre -4,6% en 2009 y 4,1% en 2005. Marcos ventanas metálica tuvo su menor incidencia en el índice total en 2009 con -17,5% y la mayor en 2004 con 4,3%.

Finalmente, el insumo cemento a través de sus dos tipos gris y blanco obtuvo participaciones entre -24,2% y 7,6% para el primer caso y de -12,2% y 3,8% para el segundo. En el caso del cemento gris, su mayor aporte lo tuvo en 2006 y el menor en 2005; entre tanto, el cemento blanco la obtuvo en 2012 y 2009, respectivamente.

En consecuencia, la participación obtenida por estos diez insumos muestra que su importancia fue notable en el ICCV Suroccidental en estos trece años analizados. En particular, los años cuya incidencia fue especialmente mayor fueron: 2000, 2001, 2004, 2009 y 2011; en que la participación superó el 50%. Lo anterior indica que en estos insumos se concentró la mitad de la explicación del comportamiento del índice, dejando el porcentaje restante al conjunto de 90 insumos adicionales que forman parte de la canasta básica de costos de la construcción.

3.4. CANTIDADES Y COSTOS

Al observar el comportamiento del ICCV y el PIB de edificaciones se puede analizar la correspondencia entre los costos y la producción del sector construcción para la región Suroccidental del país.

En el periodo 2001 - 2011 la dinámica exhibida por el PIB de la construcción la deja con un comportamiento promedio de 10,3%, mientras el ICCV lo hizo en 5,6% promedio.

A lo largo de dicho periodo el índice de costos de la canasta básica de insumo de la construcción presentó un comportamiento con tendencia descendente, siguiendo la trayectoria del IPC. Entre tanto, el PIB de la construcción experimentó mayores periodos de crecimiento positivo, aunque su evolución fue descendente.

Cuadro 3.4.1. Suroccidental¹. Costos y producto de edificaciones 2001 - 2011

Años	Variación ICCV	Variación IPC	Diferencia ICCV - IPC	Variación PIB de edificaciones
2001	9,0	8,2	0,8	-4,3
2002	9,0	7,9	1,2	51,9
2003	8,4	6,9	1,5	49,3
2004	8,0	5,4	2,6	14,5
2005	2,7	4,7	-2,0	-10,8
2006	6,7	4,3	2,4	22,7
2007	5,4	4,7	0,7	0,8
2008	5,1	7,6	-2,5	-2,3
2009	-0,6	1,3	-1,9	-2,0
2010	1,7	2,5	-0,8	4,6
2011	6,3	3,1	3,2	-11,2

¹ Las variaciones de costos y precios corresponden a las ciudades de Cali, Pasto y Popayán, y las de PIB a los departamentos del Valle, Cauca y Nariño.

Fuente: DANE.

Es de destacar el crecimiento obtenido por el PIB edificador en 2002 cuando llegó a 51,9%, mientras la variación de costos de la construcción se mantuvo constante frente a 2001. También es notable que, en los periodos en que el IPC estuvo por encima del ICCV, el PIB de la construcción creció a tasas negativas como en 2005, 2008 y 2009, exceptuando 2010. De manera similar, cuando el ICCV estuvo por encima del IPC, el PIB de edificaciones aumentó, con excepción de 2001 y 2011.

CONCLUSIONES

En el periodo comprendido entre 2000 - 2012 los insumos: concretos, enchapes, hierros y aceros, morteros, ladrillos, pinturas, puertas con marco de madera, marcos de ventanas metálicas, cemento gris y cemento blanco

demonstraron tener el mayor peso en la explicación de la variación del ICCV Suroccidental.

Entre 2000 y 2002 la participación del conjunto de estos 10 insumos fue de 52,3%, 53,8% y 45,1%, respectivamente, siendo concretos el más importante con un aporte de 21,5%, 23,7% y 21,6%, en su orden. Para 2003 y 2004, cuando la participación del conjunto de insumos estuvo en 43,3% y 51,4%, hierros y aceros fue el de mayor impacto en el ICCV con 23,8% y 28,8%. En 2005 fue ladrillos el de mayor peso con 41,7%. En 2006 nuevamente fue hierros y aceros con 24,7%. En 2007, una vez más ladrillos con 3,8%. En 2008 y 2009, hierros y aceros con 24,9% y 38,1,7%. En 2010, concretos con 12,5%. En 2011 hierros y aceros, con 31,6%, y finalmente en 2012, concretos con 55,7%.

Esto confirma la importancia adicional que tienen en la estructura de costos de la construcción los materiales correspondientes a cimentación y estructuras, así como los de mampostería.

BIBLIOGRAFÍA

Altos precios del acero son consecuencia de las alzas internacionales en materias primas. (21 de Mayo de 2008). El portafolio, Bogotá. <http://www.portafolio.co/archivo/documento/CMS-4183680>.

Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol). (Octubre de 2011). En: *Informe Económico*, núm. 31.

Currie, L. (1993). *La teoría en que se basa la estrategia del sector líder*. En: *Cuadernos de Economía*, vol. 13, núm. 18-1. Bogotá: Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia. pp. 225-230.

Díaz, J., Bautista, L., Sánchez, A. & Ruiz, D. (2003). *Caracterización de mezclas de concreto utilizadas en sistemas industrializados de construcción*. En: *Revista de Ingeniería*, núm. 19. Universidad de los Andes. pp. 60-73.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2006). *Estadísticas de Edificaciones Licencias de Construcción. Comunicado de prensa*. Bogotá: DANE.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2006). *Censo de Edificaciones. Comunicado de prensa*. Bogotá: DANE.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (Marzo 2011). *Boletín Especial de la Dinámica del Comercio Exterior*. Bogotá: DANE.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2010). *Boletín de Prensa. Muestra Trimestral Manufacturera*. Bogotá: DANE.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2011). *Boletín de Prensa. Muestra Trimestral Manufacturera*. Bogotá: DANE.

Graña, F. (2002). *Características generales y estructura de la rama de construcción*. En: *Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), serie estudios y perspectivas*, núm. 11. Recuperado el 03 de diciembre de 2012, de <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/9/11589/Parte2CapIIAyB.pdf>.

Hirschman, A. O. (1958). *The Strategy of Economic Development*. New Haven: Yale University Press. Edición en español: *La estrategia del desarrollo económico*. México: Fondo de Cultura Económica, 1961.

4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER

Anexo A. Producto interno bruto (PIB), según departamentos 2010 - 2011

Departamento	Miles de millones de pesos					Variación
	2010 A precios corrientes	2011	Participación	2010 A precios constantes de 2005	2011	
Total	544.923	621.614	100,0	424.599	452.815	6,6
Bogotá D.C.	138.555	151.874	24,4	110.968	117.968	6,3
Antioquia	72.157	81.140	13,1	57.257	61.749	7,8
Valle	54.241	58.615	9,4	43.134	45.130	4,6
Santander	39.886	46.622	7,5	29.477	30.961	5,0
Cundinamarca	27.836	30.565	4,9	22.383	23.750	6,1
Meta	22.519	34.363	5,5	16.100	19.512	21,2
Bolívar	21.615	25.946	4,2	16.274	17.864	9,8
Atlántico	20.701	22.580	3,6	16.554	17.528	5,9
Boyacá	15.129	17.951	2,9	11.432	12.503	9,4
Tolima	12.209	13.712	2,2	9.379	9.674	3,1
Cesar	10.557	13.366	2,2	7.989	8.854	10,8
Córdoba	10.131	10.564	1,7	7.852	7.791	-0,8
Huila	10.053	11.851	1,9	7.528	7.998	6,2
Casanare	9.570	13.737	2,2	6.773	7.818	15,4
Norte Santander	9.330	10.089	1,6	7.247	7.435	2,6
Caldas	8.487	8.973	1,4	6.646	6.677	0,5
Nariño	8.351	9.176	1,5	6.450	6.753	4,7
Risaralda	8.182	8.715	1,4	6.419	6.565	2,3
Cauca	7.877	8.585	1,4	6.079	6.330	4,1
Magdalena	7.433	8.090	1,3	5.816	6.081	4,6
La Guajira	6.586	8.140	1,3	4.933	5.235	6,1
Arauca	5.007	5.969	1,0	3.490	3.339	-4,3
Sucre	4.232	4.649	0,7	3.335	3.525	5,7
Quindío	4.250	4.663	0,8	3.270	3.399	3,9
Chocó	2.716	3.277	0,5	1.925	2.009	4,4
Putumayo	2.681	3.410	0,5	1.962	2.036	3,8
Caquetá	2.281	2.508	0,4	1.805	1.901	5,3
San Andrés y Prov.	806	868	0,1	628	663	5,6
Guaviare	485	521	0,1	336	345	2,7
Vichada	353	335	0,1	276	257	-6,9
Amazonas	382	406	0,1	302	313	3,6
Guainía	183	193	0,0	140	141	0,7
Vaupés	142	161	0,0	119	127	6,7

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

**Anexo B. IPC, según ciudades
2011 - 2012**

Ciudad	Ponderación	2011			2012		
		Índice	Variación	Contribución	Índice	Variación	Contribución
Nacional	100,0	109,2	3,7	3,7	111,8	2,4	2,4
Bogotá D.C.	42,5	108,6	3,2	1,4	111,2	2,4	1,0
Medellín	15,0	110,5	4,1	0,6	113,3	2,5	0,4
Cali	10,5	107,0	3,2	0,3	109,0	1,9	0,2
Barranquilla	5,5	110,1	4,6	0,2	113,4	3,0	0,2
Bucaramanga	3,9	113,3	5,8	0,2	117,3	3,5	0,1
Cartagena	2,9	109,7	4,2	0,1	113,0	3,0	0,1
Cúcuta	2,5	112,4	5,0	0,1	114,6	2,0	0,1
Pereira	2,2	108,6	3,7	0,1	111,0	2,2	0,0
Ibagué	1,8	110,3	4,4	0,1	112,9	2,3	0,0
Manizales	1,7	108,5	4,7	0,1	111,1	2,4	0,0
Villavicencio	1,6	110,5	4,4	0,1	113,6	2,8	0,0
Armenia	1,5	106,8	3,0	0,0	108,9	1,9	0,0
Pasto	1,4	106,8	2,4	0,0	108,6	1,7	0,0
Santa Marta	1,1	109,2	3,9	0,0	111,7	2,3	0,0
Neiva	1,1	111,3	5,4	0,1	114,0	2,4	0,0
Montería	0,9	109,3	4,5	0,0	112,0	2,4	0,0
Popayán	0,8	108,3	3,6	0,0	110,4	2,0	0,0
Valledupar	0,7	112,5	5,0	0,0	115,4	2,5	0,0
Tunja	0,7	108,7	4,3	0,0	111,0	2,2	0,0
Sincelejo	0,7	108,1	3,4	0,0	111,0	2,7	0,0
Florencia	0,4	107,9	3,2	0,0	109,2	1,2	0,0
Riohacha	0,3	107,5	2,6	0,0	109,7	2,1	0,0
Quibdó	0,2	107,0	3,1	0,0	109,2	2,0	0,0
San Andrés	0,1	108,6	2,7	0,0	111,1	2,3	0,0

Fuente: DANE.

**Anexo C. ICCV, según ciudades
2011 - 2012**

Ciudad	2011				2012			
	Índice	Variación	Contribución	Participación	Índice	Variación	Contribución	Participación
Nacional	191,7	6,9	6,9	100,0	196,5	2,5	2,5	100,0
Bogotá D.C.	191,0	6,9	3,2	46,9	195,0	2,1	1,0	39,2
Medellín	188,0	7,0	0,8	12,2	193,2	2,7	0,3	13,0
Cali	196,8	6,2	0,8	12,1	200,7	2,0	0,3	10,5
Bucaramanga	200,6	6,7	0,3	4,0	208,8	4,1	0,2	6,7
Pereira	202,8	11,1	0,3	4,9	212,0	4,6	0,1	5,5
Armenia	199,4	9,1	0,3	4,0	207,4	4,0	0,1	4,8
Barranquilla	173,5	4,8	0,1	1,9	181,0	4,3	0,1	4,7
Santa Marta	174,5	8,5	0,1	2,1	183,8	5,3	0,1	3,6
Manizales	207,9	9,5	0,2	2,9	216,4	4,1	0,1	3,4
Cartagena	183,8	5,3	0,1	1,4	191,9	4,4	0,1	3,1
Cúcuta	213,4	4,8	0,1	1,2	220,0	3,1	0,1	2,0
Neiva	176,3	7,0	0,1	2,1	178,5	1,2	0,0	1,0
Pasto	205,7	6,6	0,1	1,4	208,9	1,6	0,0	0,9
Popayán	189,5	7,1	0,1	1,4	192,2	1,5	0,0	0,8
Ibagué	175,7	4,1	0,1	1,7	176,8	0,6	0,0	0,7

Fuente: DANE.

**Anexo D. Mercado laboral, por ciudades y áreas metropolitanas
2011 - 2012**

Área	Tasa global de participación		Tasa de ocupación		Tasa de desempleo	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas	66,2	67,2	58,5	59,6	11,6	11,3
Bogotá D.C.	70,9	72,1	64,2	65,2	9,5	9,5
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca	70,0	70,4	63,3	63,6	9,6	9,7
San Andrés	63,8	68,9	59,1	63,7	7,3	7,5
Ibagué	70,5	68,2	58,4	59,2	17,1	13,3
Montería	69,3	67,5	60,0	59,1	13,4	12,5
Villavicencio	66,1	67,3	58,4	59,4	11,6	11,8
Riohacha	65,3	67,2	58,2	58,7	10,8	12,7
Pasto	66,7	67,2	57,7	58,9	13,5	12,3
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	65,6	66,6	55,5	56,0	15,4	15,9
Cali - Yumbo	64,9	65,6	54,9	56,2	15,4	14,3
Medellín - Valle de Aburrá	64,2	65,6	56,3	57,5	12,2	12,4
Pereira, Dosquebradas y La Virginia	66,3	65,4	55,1	54,9	16,8	16,1
Sincelejo	62,8	65,4	54,6	58,4	13,0	10,7
Neiva	65,9	65,3	58,1	57,4	11,8	12,1
Armenia	61,9	63,8	51,2	54,0	17,3	15,4
Valledupar	60,8	63,4	53,8	56,9	11,6	10,3
Santa Marta	60,2	62,6	54,1	56,4	10,2	10,0
Tunja	62,1	62,6	54,7	55,2	11,9	11,9
Quibdó	62,2	61,5	50,6	50,7	18,7	17,6
Barranquilla - Soledad	59,4	61,0	54,5	55,9	8,2	8,3
Florencia	59,4	59,7	51,2	52,1	13,7	12,7
Cartagena	58,1	59,6	52,1	53,8	10,4	9,7
Popayán	58,6	59,0	48,4	48,6	17,4	17,5
Manizales y Villa María	59,2	58,9	51,3	51,6	13,3	12,3

Fuente: DANE.

**Anexo E. Exportaciones no tradicionales, por departamento de origen
2010 - 2012**

Departamento de origen	Miles de dólares FOB			Participación
	2010	2011	2012	
Nacional	14.345.632	16.662.422	17.969.877	100,0
Antioquia	4.501.011	5.710.288	6.486.682	36,1
Bogotá D.C.	2.554.582	2.837.093	3.031.988	16,9
Valle del Cauca	2.026.013	2.301.828	2.213.734	12,3
Bolívar	1.182.598	1.477.391	1.546.254	8,6
Cundinamarca	1.525.788	1.478.016	1.356.387	7,5
Atlántico	1.044.675	1.084.862	1.167.560	6,5
Magdalena	290.384	425.476	459.480	2,6
Caldas	338.019	353.978	377.601	2,1
Cauca	199.975	240.501	228.060	1,3
Norte de Santander	100.870	145.022	227.241	1,3
Risaralda	165.163	199.848	218.815	1,2
Cesar	9.923	1.923	176.627	1,0
Boyacá	114.965	136.277	129.894	0,7
Santander	134.019	88.772	121.348	0,7
Córdoba	27.514	45.819	99.437	0,6
Tolima	23.544	22.227	29.687	0,2
Sucre	47.839	45.370	28.196	0,2
Arauca	151	46	19.928	0,1
Huila	12.220	14.252	17.701	0,1
Nariño	7.159	11.596	15.312	0,1
Quindío	15.477	9.604	4.124	0,0
La Guajira	6.249	5.392	3.535	0,0
San Andrés	3.768	3.050	3.075	0,0
Vichada	13	1.982	2.291	0,0
Chocó	11.928	11.259	1.898	0,0
Meta	1.077	9.476	1.813	0,0
Caquetá	62	236	615	0,0
Guainía	26	3	465	0,0
Casanare	227	750	95	0,0
Amazonas	133	27	21	0,0
Vaupés	105	21	7	0,0
Putumayo	147	40	7	0,0
Guaviare	5	0	0	0,0
No diligenciado	5	0	0	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo F. Importaciones, por departamento de destino
2010 - 2012**

Departamento de destino	Miles de dólares CIF			Participación
	2010	2011	2012	
Nacional	40.485.556	54.232.569	58.087.855	100,0
Bogotá D.C.	17.888.321	24.723.973	27.177.140	46,8
Antioquia	4.844.489	6.723.579	7.167.467	12,3
Cundinamarca	3.685.274	5.153.453	6.096.978	10,5
Valle del Cauca	4.200.141	5.250.671	4.850.030	8,3
Bolívar	2.502.498	3.098.378	3.611.184	6,2
Atlántico	2.102.407	2.701.028	3.061.323	5,3
La Guajira	672.208	810.527	1.171.724	2,0
Santander	648.962	765.105	938.775	1,6
Magdalena	1.391.774	1.846.439	658.535	1,1
Risaralda	266.809	337.736	490.692	0,8
Caldas	297.999	337.451	410.560	0,7
Cauca	301.634	344.109	378.208	0,7
Meta	106.995	178.394	358.550	0,6
Cesar	517.934	481.476	332.711	0,6
Nariño	412.237	555.190	321.158	0,6
Casanare	120.831	211.509	268.794	0,5
Norte de Santander	134.093	153.634	259.055	0,4
Boyacá	156.282	181.919	208.614	0,4
Quindío	44.363	71.495	98.772	0,2
Tolima	39.250	70.208	86.179	0,1
Córdoba	68.213	135.311	65.446	0,1
Huila	57.975	85.707	50.444	0,1
Sucre	8.201	4.173	7.988	0,0
Arauca	1.526	2.267	5.697	0,0
Amazonas	1.615	1.697	4.568	0,0
Putumayo	777	1.793	4.171	0,0
San Andrés	2.049	2.012	886	0,0
Chocó	896	1.529	732	0,0
Caquetá	8.447	906	686	0,0
Vaupés	0	293	421	0,0
Vichada	1.315	565	208	0,0
Guainía	0	0	107	0,0
Guaviare	42	39	53	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo G. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, según región¹
2011 - 2012**

Región	2011		2012		Variación		Participación	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Nacional	3.900.419	2.718.799	4.124.658	2.976.255	5,7	9,5	100,0	100,0
Atlántica	735.734	73.148	697.918	81.335	-5,1	11,2	16,9	2,7
Pacífica	303.267	399.643	351.686	483.766	16,0	21,0	8,5	16,3
Amazonía	67.341	12.213	74.264	7.752	10,3	-36,5	1,8	0,3
Andina Norte	1.025.614	1.298.959	1.072.056	1.429.925	4,5	10,1	26,0	48,0
Andina Sur	1.475.332	894.872	1.618.414	936.522	9,7	4,7	39,2	31,5
Orinoquía	293.132	39.965	310.321	36.955	5,9	-7,5	7,5	1,2

¹ División regional:

Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.

Pacífica: Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guaviare y Putumayo.

Andina Norte: Antioquia, Norte de Santander y Santander.

Andina Sur: Bogotá D.C., Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Orinoquía: Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

Fuente: DANE.

**Anexo H. Financiación de vivienda, según departamentos
2011 - 2012**

Departamento	Valor de créditos individuales de vivienda nueva (millones de pesos)		Viviendas nuevas financiadas		Valor de créditos individuales de vivienda usada (millones de pesos)		Viviendas usadas financiadas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Nacional	3.659.449	3.616.843	67.232	66.764	3.951.242	3.905.447	59.403	55.290
Amazonas	212	170	6	5	5.120	5.715	87	78
Antioquia	445.874	394.619	7.619	6.965	540.644	481.240	7.510	6.496
Arauca	1.751	1.237	30	18	5.900	7.024	128	150
Atlántico	96.666	89.493	1.344	1.299	129.505	145.500	1.991	2.090
Bogotá D.C.	1.569.779	1.593.995	26.305	25.147	1.810.783	1.726.708	23.128	20.158
Bolívar	85.053	71.256	1.223	977	73.348	76.205	855	883
Boyacá	58.850	43.325	1.197	858	53.054	65.931	1.105	1.181
Caldas	42.089	42.844	830	769	74.808	74.264	1.513	1.419
Caquetá	3.866	3.018	74	57	14.649	17.668	308	349
Casanare	11.076	11.423	265	230	29.000	36.002	510	581
Cauca	28.457	24.252	512	488	30.758	30.900	687	632
Cesar	39.395	43.830	905	882	35.160	41.768	617	680
Chocó	1.100	1.983	19	31	2.485	1.870	37	37
Córdoba	31.264	25.709	495	413	31.935	31.727	511	463
Cundinamarca	262.206	408.430	7.141	12.494	114.839	120.146	2.174	2.027
Guainía	370	616	3	4	341	1.582	9	23
Guaviare	466	633	10	20	1.811	1.711	44	41
Huila	44.029	55.149	791	876	68.574	73.213	1.403	1.354
La Guajira	7.887	7.057	106	100	15.387	20.724	268	360
Magdalena	33.243	31.351	505	441	32.841	30.192	545	522
Meta	86.393	68.520	1.350	951	89.696	85.243	1.751	1.436
Nariño	40.546	36.094	893	746	43.023	48.473	873	954
Norte de Santander	61.251	50.941	832	810	76.740	71.378	1.272	1.149
Putumayo	480	1.122	21	35	7.038	8.452	151	176
Quindío	27.069	18.553	609	511	34.873	37.850	841	913
Risaralda	76.377	64.174	1.493	1.163	69.462	76.924	1.322	1.486
San Andrés	347	434	4	3	3.143	3.258	32	44
Santander	194.648	154.576	2.749	2.314	175.515	187.240	2.845	2.723
Sucre	10.125	9.297	201	157	17.631	19.617	374	356
Tolima	59.131	65.380	1.152	1.233	102.669	115.311	2.158	2.086
Valle del Cauca	339.389	297.320	8.547	6.766	257.033	256.871	4.284	4.345
Vaupés	0	0	0	0	73	41	2	1
Vichada	60	42	1	1	3.404	4.699	68	97

Fuente: DANE.

**Anexo I. Transporte aéreo de pasajeros y carga, según ciudades
2011 - 2012**

Aeropuertos	Pasajeros					Carga (toneladas)				
	2011		2012		Variación nacional	2011		2012		Variación nacional
	Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional		Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional	
Total	27.430.896	6.821.880	32.276.444	7.769.240	17,7	217.454	468.318	206.794	500.712	-4,9
Arauca	92.954	---	101.516	---	9,2	1.530	---	1.265	---	-17,3
Armenia	242.933	---	266.653	---	9,8	229	---	186	---	-18,4
Barrancabermeja	188.140	---	196.496	---	4,4	428	---	223	---	-47,9
Barranquilla	1.333.852	211.477	1.654.917	225.263	24,1	17.517	7.226	15.661	7.626	-10,6
Bogotá D.C.	10.642.483	4.510.945	11.965.637	5.160.297	12,4	87.317	386.899	84.843	415.749	-2,8
Bucaramanga	1.109.431	65.918	1.254.247	75.765	13,1	1.531	91	1.340	83	-12,5
Cali	2.333.117	595.794	2.769.512	668.928	18,7	16.825	11.297	16.490	9.555	-2,0
Cartagena	1.750.107	293.872	2.417.152	339.791	38,1	5.911	157	5.469	227	-7,5
Cúcuta	754.269	18.968	854.789	32.228	13,3	2.117	24	2.947	51	39,2
Florencia-Capitolio	55.317	---	70.406	---	27,3	2.516	---	1.299	---	-48,4
Ipiales	7.067	---	6.670	---	-5,6	6	---	2	---	-64,5
Leticia	152.764	---	157.913	---	3,4	14.561	---	13.610	---	-6,5
Manizales	210.992	---	194.899	---	-7,6	247	---	204	---	-17,2
Medellín	874.098	---	893.998	---	2,3	2.313	---	1.770	---	-23,5
Montería	554.695	---	552.675	---	-0,4	2.011	---	1.322	---	-34,3
Neiva	259.815	---	287.723	---	10,7	337	---	258	---	-23,5
Pasto	225.619	---	223.294	---	-1,0	316	---	5.712	---	1706,5
Pereira	670.024	138.141	807.516	137.634	20,5	1.310	81	1.139	143	-13,0
Popayán	73.891	---	81.706	---	10,6	42	---	385	---	827,2
Quibdó	252.296	---	269.427	---	6,8	1.048	---	524	---	-50,0
Riohacha	56.372	---	83.898	---	48,8	336	---	398	---	18,5
Rionegro	2.586.853	812.136	3.709.147	936.737	43,4	19.084	62.125	16.277	66.952	-14,7
San Andrés	725.441	65.311	857.283	72.899	18,2	7.120	171	12.237	87	71,9
Santa Marta	829.295	---	988.477	---	19,2	1.407	---	3.370	---	139,6
Valledupar	272.631	---	291.560	---	6,9	386	---	693	---	79,5
Villavicencio	66.786	---	73.811	---	10,5	3.785	---	2.681	---	-29,2
Otros	1.109.654	109.318	1.245.122	119.698	12,2	27.227	247	16.487	240	-39,4

--- No existen datos.

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

GLOSARIO²

Actividad económica: proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, y se constituyen en una unidad cuyo resultado es un conjunto de bienes o servicios.

Área total construida: corresponde al metraje total del destino encontrado en el proceso, incluye los espacios cubiertos, sean comunes o privados de las edificaciones.

Bien(es): se considera el conjunto de artículos tangibles o materiales como alimentos, vestido, calzado, muebles y enseres, menaje y vajillas del hogar, artefactos eléctricos, textos escolares, periódicos, revistas, etc.

Bien de consumo: bien comprado y utilizado directamente por el usuario final que no necesita de ninguna transformación productiva.

Canasta básica: conjunto representativo de bienes y servicios a los cuales se les realiza seguimiento de precios. Esta canasta se conforma tomando como referencia un año base.

Captaciones: comprende los recursos captados por el sistema financiero a través de cuenta corriente, CDT, depósitos de ahorro, cuentas de ahorro especial, certificados de ahorro de valor real, depósitos simples y títulos de inversión en circulación.

CIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas. Es una clasificación de actividades económicas por procesos productivos de las unidades estadísticas con base en su actividad económica principal.

Colocaciones: hacen referencia a los recursos de cartera colocados por los diferentes agentes económicos. Comprende cartera vigente y vencida, y por productos se refiere a créditos y *leasing* de consumo, créditos de vivienda, microcréditos y créditos y *leasing* comerciales.

Comercio: es la reventa (venta sin transformación) de mercancías o productos nuevos o usados, ya sea que esta se realice al por menor o al por mayor. Incluye las actividades de los corredores, agentes, subastadores y comisionistas dedicados a la compra y venta de mercancías en nombre y por cuenta de terceros.

Comparabilidad (criterio de calidad estadística): es una medida del efecto de las diferencias en los conceptos y en las definiciones, cuando las estadísticas son comparadas en el ámbito temporal, geográfico y no geográfico (entre dominios de interés).

² Las definiciones que se presentan en este glosario provienen de diversos documentos, normativas y metodologías nacionales e internacionales que han estandarizado el significado y uso de estos conceptos.

Consumo intermedio: representa el valor de los bienes y servicios no durables utilizados como insumos en el proceso de producción para producir otros bienes y servicios.

Contribuciones porcentuales: aporte en puntos porcentuales de las variaciones individuales a la variación de un agregado.

Coyuntura: combinación de factores y circunstancias actuales que, para la decisión de asuntos importantes, se presenta en una nación.

Crédito externo neto: corresponde a la diferencia entre desembolsos y amortizaciones de préstamos provenientes de organismos y bancos internacionales.

Crédito interno neto: corresponde a la situación en que el sector público acude a los agentes residentes en el país para captar recursos, bien sea haciendo uso de mecanismos de mercado o colocando bonos y papeles de obligatoria suscripción.

Déficit o ahorro corriente: esta partida corresponde a la diferencia entre los ingresos corrientes menos los gastos corrientes, más ajustes por transferencias corrientes.

Desempleo: corresponde a las personas que en la semana de referencia presentan una de las siguientes situaciones: 1) sin empleo en la semana de referencia pero hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo en las últimas cuatro semanas y estaban disponibles para trabajar; 2) no hicieron diligencias en el último mes pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento y están disponibles para trabajar. Esta población se divide en dos grupos: los "cesantes" que son personas que trabajaron antes por lo menos dos semanas consecutivas y los "aspirantes" que son personas que buscan trabajo por primera vez.

Empleo independiente: aquel en el cual la remuneración depende directamente de los beneficios derivados de los bienes o servicios producidos para su comercialización o consumo propio.

Empresa: entidad institucional en su calidad de productora de bienes y servicios. Es un agente económico con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión y con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas.

Estadísticas: es la información cuantitativa y cualitativa, agregada y representativa que caracteriza un fenómeno colectivo en una población dada.

Estado de la obra: caracterización que se les da a las obras en cada operativo censal; corresponde a obras en proceso, paralizada o culminada.

Financiamiento: la contrapartida del balance fiscal es la necesidad de financiamiento del sector público. Ella expresa el cambio neto en su posición deudora. Así: $\text{Financiamiento} = \text{Crédito externo neto (desembolsos - amortizaciones)} + \text{Crédito interno neto (desembolsos - amortizaciones)} + \text{Variación de depósitos (saldo inicial - saldo al final de la vigencia)} + \text{otros}$.

Gastos de capital: su principal partida es la formación bruta de capital fijo que corresponde a las inversiones públicas creadoras de nuevos activos productivos en la economía, pero que también abarca la compra por parte del sector público de otros activos tales como terrenos, edificios e inclusive intangibles.

Gastos de funcionamiento: comprende las remuneraciones del trabajo (sueldos, salarios, primas, bonificaciones, etc.) y la compra de bienes y servicios de consumo (materiales y suministros, arrendamientos, combustibles, reparaciones y mantenimiento, etc.).

Gastos por transferencias: en el orden nacional se contemplan básicamente las contribuciones pagadas al SENA, ESAP, ICBF y a las Escuelas Industriales e Institutos Técnicos, por parte de las administraciones públicas.

Grupos económicos: grupos de empresas operativamente independientes, pero que están entrelazadas por medio de propiedad accionaria o por el hecho de tener un dueño común, casi siempre una sola familia o lo que es más frecuente, una combinación de las dos. Los grupos económicos también se distinguen por tener una unidad de mando y control o una coordinación central. Esto significa que las decisiones que puede tomar cada empresa están circunscritas a los objetivos del grupo como un todo.

Hogar: es una persona o grupo de personas, parientes o no, que ocupan la totalidad o parte de una vivienda, atienden necesidades básicas con cargo a un presupuesto común y generalmente comparten sus comidas.

Índice de Precios al Consumidor (IPC): indicador del comportamiento de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares del país.

Industria: transformación física o química de materiales o componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en una fábrica o a domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor; exceptuando la actividad que sea propia del sector de la construcción.

Información: es el conocimiento sobre hechos, eventos, cosas, procesos o ideas que en determinado contexto adquieren significado particular.

Información estadística: es recogida por medio de una observación o producida por un procesamiento de los datos de encuesta. La información estadística describe o expresa en cifras características de una comunidad o población.

Información estadística estratégica: se refiere a la información cuantitativa y cualitativa, agregada y representativa generada a través de procedimientos metodológicos, normas y estándares de carácter científico y estadístico como censos, registros administrativos, encuestas por muestreo y estadística derivada; producida por organizaciones de carácter gubernamental o avalados por ellas en desarrollo de su misión institucional que caracteriza un fenómeno económico, social, ambiental o demográfico y la cual es requerida por los agentes, tanto gubernamentales como privados, para la toma de decisiones.

Ingreso disponible: ingreso del hogar menos ciertos gastos en impuestos de renta y patrimonio, contribuciones a la seguridad social, transferencias a otros hogares, gobierno e instituciones sin ánimo de lucro, intereses y rentas de la tierra.

Ingreso (para los hogares): entradas en efectivo, en especie o en servicios que por lo general son frecuentes y regulares, están destinadas al hogar o a los miembros del hogar por separado y se reciben a intervalos anuales o con mayor frecuencia. Durante el periodo de referencia en el que se reciben, tales entradas están potencialmente disponibles para el consumo efectivo.

Ingresos corrientes: son aquellas rentas o recursos de que dispone o puede disponer regularmente un ente territorial con el propósito de atender los gastos que demanden la ejecución de sus cometidos.

Ingresos de capital: este rubro está compuesto principalmente por la venta de activos fijos ya existentes, como edificios, ejidos y terrenos. También incluye las transferencias recibidas de otros niveles gubernamentales con fines de inversión, comprende entre otros, los aportes de cofinanciación recibidos por las entidades descentralizadas de todos los órdenes y los gobiernos centrales municipales y departamentales.

Ingresos no tributarios: esta comprende una amplia gama de importantes fuentes de recursos como la venta de bienes y servicios, rentas contractuales, ingresos para seguridad social, multas y sanciones que no correspondan al cumplimiento de obligaciones tributarias.

Ingresos por transferencias: una parte importante del financiamiento de las entidades públicas nacionales, territoriales y locales proviene de recursos transferidos por la nación u otros organismos públicos. Las transferencias corrientes se emplean para financiar gastos de funcionamiento o de inversión social de la entidad o empresa que las recibe. Pueden ser transferencias nacionales, departamentales, municipales y otras.

Ingresos tributarios: son los valores que el contribuyente -sujeto pasivo- debe pagar en forma obligatoria al ente territorial -sujeto activo-, sin que por ello exista ningún derecho a percibir servicio o beneficio alguno de tipo individualizado o inmediato, ya que el Estado -ente territorial- haciendo uso de su facultad impositiva, los recauda para garantizar el funcionamiento de sus actividades normales.

Intereses y comisiones de deuda: comprende los intereses, las comisiones y otros gastos por conceptos de servicios financieros; sin embargo, se excluyen las amortizaciones, las cuales se consideran una operación de financiamiento.

Municipio: es la entidad territorial fundamental de la división político-administrativa del Estado, con autonomía política, fiscal y administrativa, dentro de los límites que señalen la Constitución y la Ley, cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio.

Obras culminadas: aquellas obras que durante el periodo intercensal finalizaron actividad constructora.

Obras en proceso: aquellas obras que al momento del censo generan algún proceso constructivo.

Obras nuevas: construcción de una estructura completamente nueva, sea o no que el sitio sobre el cual se construye estuviera previamente ocupado.

Obras paralizadas: todas aquellas obras que al momento del censo no están generando ningún proceso productivo.

Ocupación: categorías homogéneas de tareas que constituyen un conjunto de empleos que presentan gran similitud, desempeñados por una persona en el pasado, presente o futuro, según capacidades adquiridas por educación o experiencia y por la cual recibe un ingreso en dinero o especie.

Oportunidad (criterio de calidad estadística): diferencia media entre el final del periodo de referencia y la fecha en que aparecen los resultados ya sean provisionales o definitivos.

Participación: mide el aporte en puntos porcentuales de cada insumo al 100% del total del indicador, la variable o su variación.

Ponderaciones: participación porcentual que tiene cada elemento dentro una unidad.

Precio CIF (*cost insurance freight*): es el precio total de la mercancía, incluyendo en su valor los costos por seguros y fletes.

Precio FOB (*free on board*): precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes. Este valor que inicialmente se expresa en dólares americanos se traduce al valor FOB en pesos colombianos, empleando la tasa promedio de cambio del mercado correspondiente al mes de análisis.

Precios corrientes: es el valor de la variable a precios de transacción de cada año.

Préstamo neto: se refiere a erogaciones que dan lugar a títulos de crédito financiero contra terceros y a participación de capital en empresas del Estado. Incluye los préstamos concedidos entre entidades del sector público no financiero, compras de acciones emitidas por las mismas o participaciones, menos los ingresos por recuperaciones de préstamos, venta de acciones, participaciones o devolución del capital.

Regional: cada una de las grandes divisiones territoriales de una nación, definida por características geográficas, históricas y sociales, y que puede dividirse a su vez en provincias, departamentos, etc. En el desarrollo del ICER, el término hace referencia a cada uno de los 32 departamentos del país y el Distrito Capital para los cuales se elabora, si bien la desagregación de la mayor parte de las investigaciones incluidas tiene cobertura departamental. Según la metodología de dichas investigaciones, la noción de “regional” hace referencia a departamentos, ciudades capitales, áreas metropolitanas, municipios o zonas territoriales.

Relevancia (criterio de calidad estadística): es una medida cualitativa del valor aportado por la información estadística producida. Esta se caracteriza por el grado de utilidad para satisfacer el propósito por el cual fue buscada por los usuarios. Depende de la cobertura de los tópicos requeridos y del uso apropiado de conceptos.

Reserva estadística: es una garantía de orden legal que encuentra respaldo constitucional al hacer efectivo los derechos a la intimidad y ser informado.

Sector informal: lo constituyen las personas que cumplen con las siguientes características: a) laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupan hasta cinco trabajadores en todas sus agencias y sucursales; b) trabajan en el servicio doméstico o son trabajadores familiares sin remuneración; c) trabajan por cuenta propia, excepto si son profesionales; d) son empleadores con empresas de cinco o menos trabajadores (incluyéndose ellos); e) no trabajan en el Gobierno.

Sistema financiero: comprende la información estadística de bancos comerciales, compañías de financiamiento comercial, corporaciones financieras y cooperativas de carácter financiero.

Situación fiscal: cuadro que muestra los ingresos y gastos totales de un ente territorial (gobiernos centrales departamentales y municipio capital), desagregados por componentes, a partir de una previa clasificación económica.

Subempleo por insuficiencia de horas: son los ocupados que desean trabajar más horas ya sea en su empleo principal o secundario, están disponibles para hacerlo y tienen una jornada inferior a 48 horas semanales. Se obtiene también las horas adicionales que desean trabajar.

Subempleo por situación de empleo inadecuado: son los ocupados que desean cambiar el trabajo que tienen actualmente por razones relacionadas con la

mejor utilización de sus capacidades o formación, para mejorar sus ingresos, etc., y están disponibles para hacerlo.

Término: una designación de un concepto definido por medio de una expresión lingüística.

Unidad de medida: es la unidad real en la cual se miden los valores asociados. Su precisión depende del grado de especificidad.

Unidad de observación: objeto de investigación sobre el cual se recibe información y se compilan estadísticas. Durante la recopilación de datos, esta es la unidad para la cual se registran datos. Cabe señalar que esta puede o no puede ser la misma unidad de información.

Valor agregado: es el mayor valor creado en el proceso productivo por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y el consumo intermedio.

Vivienda: es un lugar estructuralmente separado e independiente, ocupado o destinado para ser ocupado por una familia o grupo de personas familiares que viven o no juntos, o por una persona que vive sola. La unidad de vivienda puede ser una casa, apartamento, cuarto, grupo de cuartos, choza, cueva o cualquier refugio ocupado o disponible para ser utilizado como lugar de alojamiento.

Vivienda de interés social: aquellas viviendas que se desarrollan para garantizar el derecho a la vivienda de los hogares de menores ingresos.

Vivienda multifamiliar: 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, principalmente.

Vivienda unifamiliar: vivienda ubicada en edificaciones no mayores de tres pisos, construidas directamente sobre el lote, separadas de las demás con salida independiente. Se incluyen las viviendas unifamiliar de dos pisos con altillo y la bifamiliar, disponga o no de lote propio.

BIBLIOGRAFÍA

Banco de la República. (2012). *Evolución de la balanza de pagos*. Recuperado en abril de 2013 de <http://quimbaya.banrep.gov.co/estad/Balanza-pagos/IV-Trim-2012.pdf>

_____. (2013). *Informe de la Junta Directiva al Congreso de la República, marzo de 2013*. Recuperado en abril de 2013 de http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/ijd_mar_2013_0.pdf

_____. (s.f.). *Boletín de indicadores económicos*. Recuperado en abril de 2013 de <http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/paginas/bie.pdf>

Comisión Económica para América Latina (Cepal). (2012). *Balance preliminar de las economías de América Latina y el Caribe*. Recuperado en abril de 2013 de <http://www.eclac.cl/publicaciones/xml/4/48594/BalancePreliminar2012.pdf>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2012). *Índice de precios al consumidor, Boletín de prensa*. Recuperado en abril de 2013 de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_dic12.pdf

_____. (2012a). *Principales indicadores del mercado laboral, Boletín de prensa*. Recuperado en abril de 2013 de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_ech_dic12.pdf

_____. (2012b). *Producto Interno Bruto, Boletín de prensa*. Recuperado en abril de 2013 de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bolet_PIB_IVtrim12.pdf

Ministerio de Hacienda. (2012). *Dirección general de política macroeconómica, cierre fiscal 2012*. Recuperado en abril de 2013 de <http://www.minhacienda.gov.co/HomeMinhacienda/politicaFiscal/CierreFiscal/2012/SPC%20Cierre%20Fiscal%202012.pdf>

Capital: Pasto

Extensión: 33.268 km²

Municipios: 64

Población en 2012: 1.680.795 habitantes

Geografía humana: La población actual se ha originado de la mezcla de españoles e indígenas, entre estos últimos los quillacingas y los pastos; posteriormente, los españoles trajeron negros africanos como esclavos, muchos de los cuales se convirtieron en cimarrones y se ubicaron en la cuenca del Patía y en el sector costero.

Actividades económicas: el departamento presenta una economía tradicional, basada en el sector primario. Los cultivos de mayor importancia, son: papa, maíz tradicional, trigo, café, frijol, cacao, plátano, caña panelera y palma africana. La población ganadera se centra en la cría, levante y engorde de ganados vacuno, porcino, caprino y ovino. La pesca marítima y continental es igualmente importante. Sobresale la pequeña industria, principalmente la manufacturera en cuero y talla de madera. La agroindustria está representada por la extracción de aceite crudo de palma africana y la industria harinera. Los municipios de mayor actividad comercial, son: Pasto, La Unión, Santa Barbara, Tumaco y Túquerres. Hay actividad minera de oro y de plata. Existe una actividad comercial importante en el Departamento debido al intercambio con el vecino país del Ecuador.