

GOBERNACIÓN DEL QUINDÍO

PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL

INFORME DE LAS CONDICIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Vigencia 2013
AÑO BASE 2012
Año de Elaboración: 2014.

*Gobierno firme por un
Quindío más Humano*



Gobernación del Quindío



ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES ACTUALES DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO EN LOS PRINCIPALES SECTORES

SANDRA PAOLA HURTADO PALACIO
Gobernadora Departamento del Quindío

María Aleyda Roa Espinosa
Secretaria de Planeación

OBSERVATORIO DEPARTAMENTAL DEL QUINDÍO

Equipo Técnico:

ELIZABETH PIMIENTA VIANA

AMANDA DAZA BURGOS

CLARA INÉS MARIN LÓPEZ

EBERT ARCILA JARAMILLO

GLORIA INÉS MONTOYA BUITRAGO

OSCAR ARMANDO MARTÍNEZ

LILIANA MILENA PLAZA ÑUSTE
Profesional Universitaria

Observatorio Departamental
Secretaría de Planeación
C.A.D Calle 20 # 13-22 Piso 8
observatorioplaneacion@quindio.gov.co

*Gobierno firme por un
Quindío más Humano*



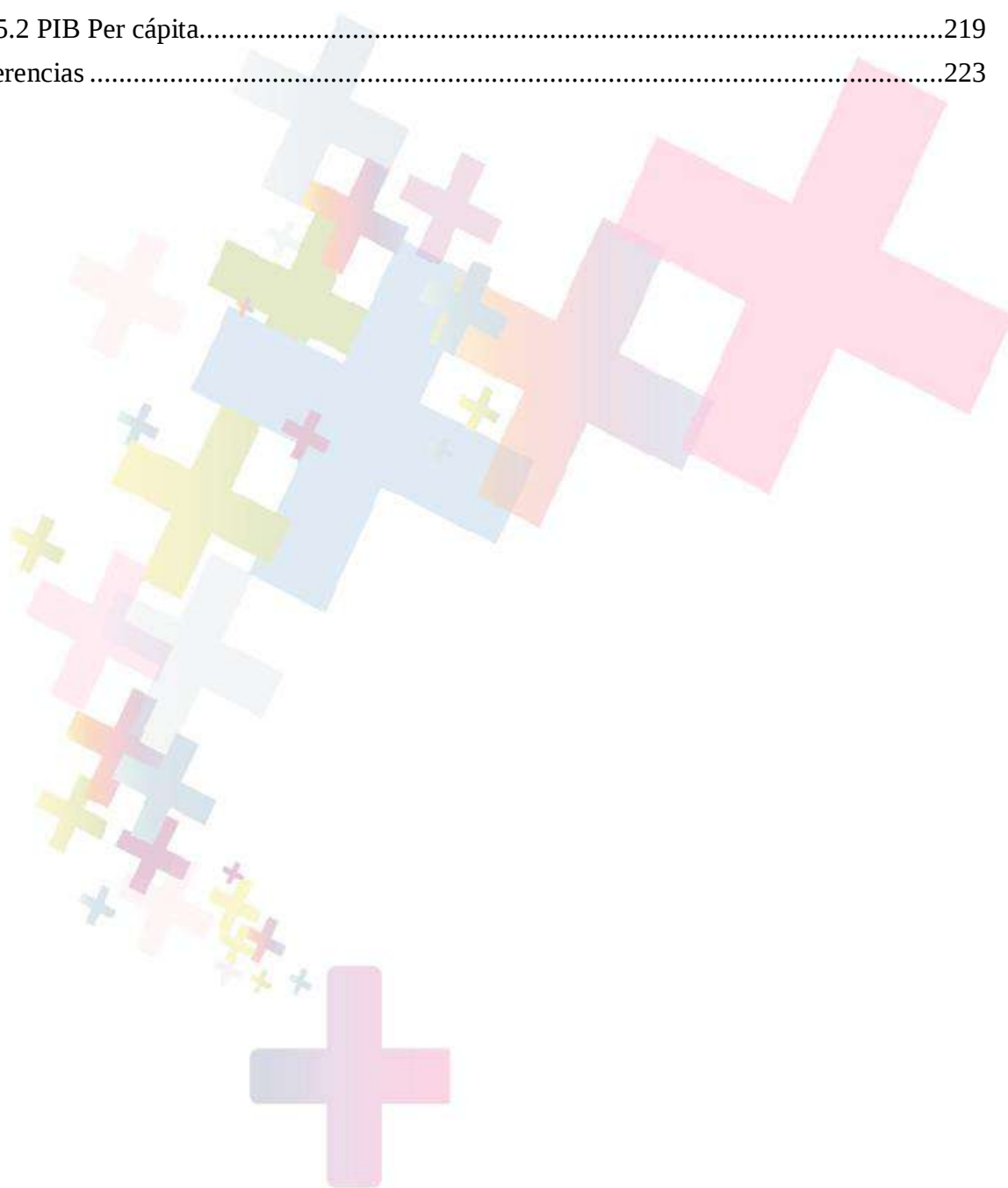
Contenido

Resumen	7
Introducción.....	8
I. Generalidades del Departamento del Quindío.....	9
Quindío	10
1. Indicadores Sociales: Población, Pobreza y Desigualdad.....	13
1.1 Población	14
1.1.1 Población según rangos de edad	16
1.2 Población Vulnerable del Departamento.....	19
1.2.1 Grupos Étnicos en el Departamento del Quindío.....	20
1.2.2 Población discapacitada en el departamento del Quindío	21
1.3 Migración.....	23
1.4 Necesidades Básicas Insatisfechas: Pobreza e Indigencia.....	25
1.5 Pobreza	28
1.6 Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios ñ SISBÉN - NET III	35
1.6.1 El SISBÉN en el departamento del Quindío.....	36
1.7 Estratificación Socioeconómica	39
1.8 Metodología de Estratificación Socioeconómica Urbana del Quindío.	40
2. Educación	44
2.1 Educación Básica	45
2.2 Tasa de Cobertura Bruta y Neta.....	47
2.3 Sedes educativas en el Departamento del Quindío.	53
2.4 Calidad de la educación básica y media	55
2.4.1 Promedio y niveles de desempeño pruebas saber. Grado 3º.....	55
2.4.2 Promedio y niveles de desempeño pruebas saber. Grado 5º.....	57
2.4.3 Promedio y niveles de desempeño en las pruebas Saber 2012 ñ Grado 9º.....	59
2.4.4 Pruebas saber grado 11º año 2013 en el departamento del Quindío	61
2.4.5 Pruebas SABER Grado 11º área de inglés.....	63
3. Servicios Públicos.....	64
3.1 Energía Eléctrica	66
3.2 Gas Domiciliario	70
3.3 Acueducto, Alcantarillado y Aseo	73

3.3.1 Programa Agua y Saneamiento Para La Prosperidad ñ Plan Departamental de Aguas PAP-PDA.....	73
3.3.2 Acueducto y Alcantarillado	75
3.4 Aseo.....	79
4. Transporte.....	80
4.1 Parque Automotor	81
4.2 Movimiento del parque automotor.....	82
4.3 Accidentalidad	83
4.4 Primeras causas de accidentes de tránsito	85
4.5 Transporte de Pasajeros.....	86
4.5.1 Transporte Aéreo.....	87
5. Vivienda y Construcción.....	89
5.1 Índice de Costos de la Construcción de Vivienda -ICCV	90
6. Comercio Exterior.....	102
6.1 Exportaciones.....	103
6.1.1 Exportaciones de café verde	103
6.1.2 Valor de las Exportaciones de café en Colombia.....	105
6.1.3 Destino de las Exportaciones del Quindío 2013	108
6.2 Importaciones.....	111
6.3 Balanza Comercial	113
7 Finanzas Públicas.....	114
7.1 Administración Central	115
7.1.1 Ejecución de ingresos	116
7.2. Lotería del Quindío	116
7.3 Universidad del Quindío.....	117
7.4 Hospital Mental de Filandia.....	118
7.5 Hospital La Misericordia de Calarcá.....	120
7.6 Instituto Departamental de Tránsito del Quindío.....	120
7.7 Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Quindío -ICBF.....	121
7.8 Empresas Públicas de Armenia.....	121
7.9 Instituto Departamental del Deporte y Recreación del Quindío	122
8 Índice de Precios al Consumidor y Productor	123
8.2 IPC según nivel de ingresos en Colombia y en Armenia	125

8.3 Variación anual y total por grupos de bienes y servicios, según ciudades 2013	125
8.4 Variación y contribución del IPC en Colombia por grupos y subgrupos.....	126
8.5 Índice de Precios al Productor	128
9 Agropecuario	130
9.1 Uso del suelo	132
10 Empresarial.....	145
10.1 Estructura empresarial del departamento del Quindío	148
10.2 Coyuntura: Movimiento de sociedades	151
11 Empleo y Salarios	154
11.1 Salario mínimo legal vigente año 1999 - 2013	155
11.3 Indicadores mercado laboral.....	158
11.5 Sindicalismo en el departamento del Quindío	169
11.5.1 Panorama del Sindicalismo en el departamento del Quindío	171
12 Turismo	174
12.1 El Turismo a Nivel Internacional	175
12.2 El Turismo en Colombia.....	179
12.3 Turismo en el departamento del Quindío	181
12.4 Deportes y aventura.....	184
12.5 Agroturismo ñ turismo rural	184
12.6 Parques temáticos.....	185
12.6 Razones para visitar el Quindío	187
13. Deporte y Recreación	189
13.1 Infraestructura Deportiva Departamental	190
14 Salud.....	195
14.1 Estadísticas Vitales.....	197
14.1.1 Mortalidad Infantil.....	197
14.2 Coberturas de Vacunación	201
14.2.3 Enfermedades Inmunoprevenibles	204
14.3 Estado Nutricional en el Quindío	205
14.4 Afiliación al Régimen Afiliado de Salud.....	207
14.4.1 Régimen Subsidiado	207
14.5. Enfermedades de Transmisión Sexual.....	208
15 Producto Interno Bruto -PIB.....	213

15.1 Composición del PIB Departamental	216
15.2 PIB Per cápita.....	219
Referencias	223



Resumen

De acuerdo con lo establecido mediante Ordenanza 011 del 6 de mayo de 2014, uno de los productos generados por el Observatorio Departamental es el Informe del Departamento del Quindío; por tanto, como una primera versión, se presenta el documento correspondiente a la vigencia 2013 con año base 2012 y año de elaboración 2014.

El Observatorio Departamental del Quindío tiene como objeto y finalidad:

óProveer información continua, suficiente y confiable a los tomadores de decisión y a la población del Quindío, facilitando el seguimiento objetivo y monitoreo de las dinámicas económicas y sociales del departamento, para propender por una adecuada planificación. (Ordenanza 011, 2014)

Por lo anterior, la información que aquí se presenta constituye un punto de partida en el análisis y seguimiento a las dinámicas del departamento con el propósito de facilitar la toma de decisiones y la formulación de políticas y proyectos de inversión tendientes a mejorar el bienestar de la población quindiana.

Por medio de este documento, se espera dar una mirada general de las características físicas, sociales y económicas del Quindío durante la vigencia 2013; a través, de la consolidación de información estadística relevante relacionada con el perfil demográfico, el empleo y el desarrollo económico, la vivienda, la infraestructura, el transporte, el uso del suelo, los servicios públicos, el entorno empresarial, el turismo, la recreación y el deporte recopilados para el Anuario Estadístico y la Carta Estadística por el Observatorio Departamental.

Palabras Clave: Informe, estadísticas, vigencia 2013, población, educación, servicios públicos, transporte, vivienda, comercio exterior, finanzas públicas, precios al consumidor, agricultura, empresarial, empleo y salarios, turismo, deporte y recreación, salud, PIB.

Introducción

El presente documento contiene información sobre indicadores sociales, de coberturas básicas y otras variables socioeconómicas alcanzadas por los municipios del departamento del Quindío durante la vigencia 2013. La información estadística proviene de fuentes certificadas las cuales fueron recopiladas para la construcción del Anuario y Carta Estadística de la vigencia de análisis.

El informe se construye a partir de un análisis descriptivo de las estadísticas recopiladas, cada sección contiene información pertinente a temáticas específicas; así, como el soporte gráfico apropiado. El documento se conforma por un total de 15 capítulos independientes, cuyo análisis busca conformar la base inicial para la comprensión de las dinámicas socioeconómicas locales y del proceso de planeación en el departamento.

El documento tiene como objetivo realizar un análisis descriptivo sobre los 15 sectores priorizados desde una perspectiva territorial, para ello se suministra de manera organizada la información de los principales indicadores y variables socioeconómicas de las entidades territoriales del departamento del Quindío alcanzados en la vigencia 2013.

I.Generalidades del Departamento del Quindío

*Gobierno firme por un
Quindío más Humano*



Gobernación del Quindío



Quindío

El Departamento del Quindío se encuentra localizado en la zona centro occidente del país (flanco occidental de la Cordillera Central)¹, con una extensión de 1.961,8 km², coordenadas 4° 44' y 4° 04' latitud norte; y 75° 52' y 75° 24' longitud oeste. Es uno de los 32 departamentos de Colombia. Se encuentra en la región oeste-central del país. Su capital es Armenia. Se encuentra ubicado en la región andina, forma parte del Eje Cafetero y de la región paisa, limita al norte con Risaralda, por el sur y el este con Tolima, al oeste con Valle del Cauca. (Ordenanza 018, 2012)

El departamento del Quindío está dividido en 12 municipios, 4 corregimientos, 35 inspecciones de policía, así como, numerosos caseríos y sitios poblados. Los municipios están agrupados en 12 cabeceras de círculo notarial con un total de 17 notarías, 3 Oficinas de registros de instrumentos públicos, 1 distrito judicial Armenia, 2 circuitos Calarcá y Filandia.

Tabla I.1
División Judicial. 2013

Juzgados del Circuito		Juzgados Municipales	
Civil	4	Civil	9
Penal conocimiento	6	Penal Municipal control garantía y conocimiento	6
Penal Especializado	1	Penal municipal control de conocimiento	0
Penal adolescentes conocimiento	2	Penal municipal para adolescentes	2
Ejecución de penas y medidas de seguridad	2	Promiscuos	3
Familia	4		
Laboral	4		
Administrativo	4		

Fuente: Consejo Seccional de la Judicatura

¹ Limita al norte con los departamentos del Valle del Cauca y Risaralda; al sur-occidente con el Valle del Cauca; y al oriente y sur-orienta con el departamento de Tolima.

Tabla I.2
Municipios del departamento del Quindío

Municipios	
Armenia	Génova
Buenavista	La Tebaida
Calarcá	Montenegro
Circasia	Pijao
Córdoba	Quimbaya
Filandia	Salento

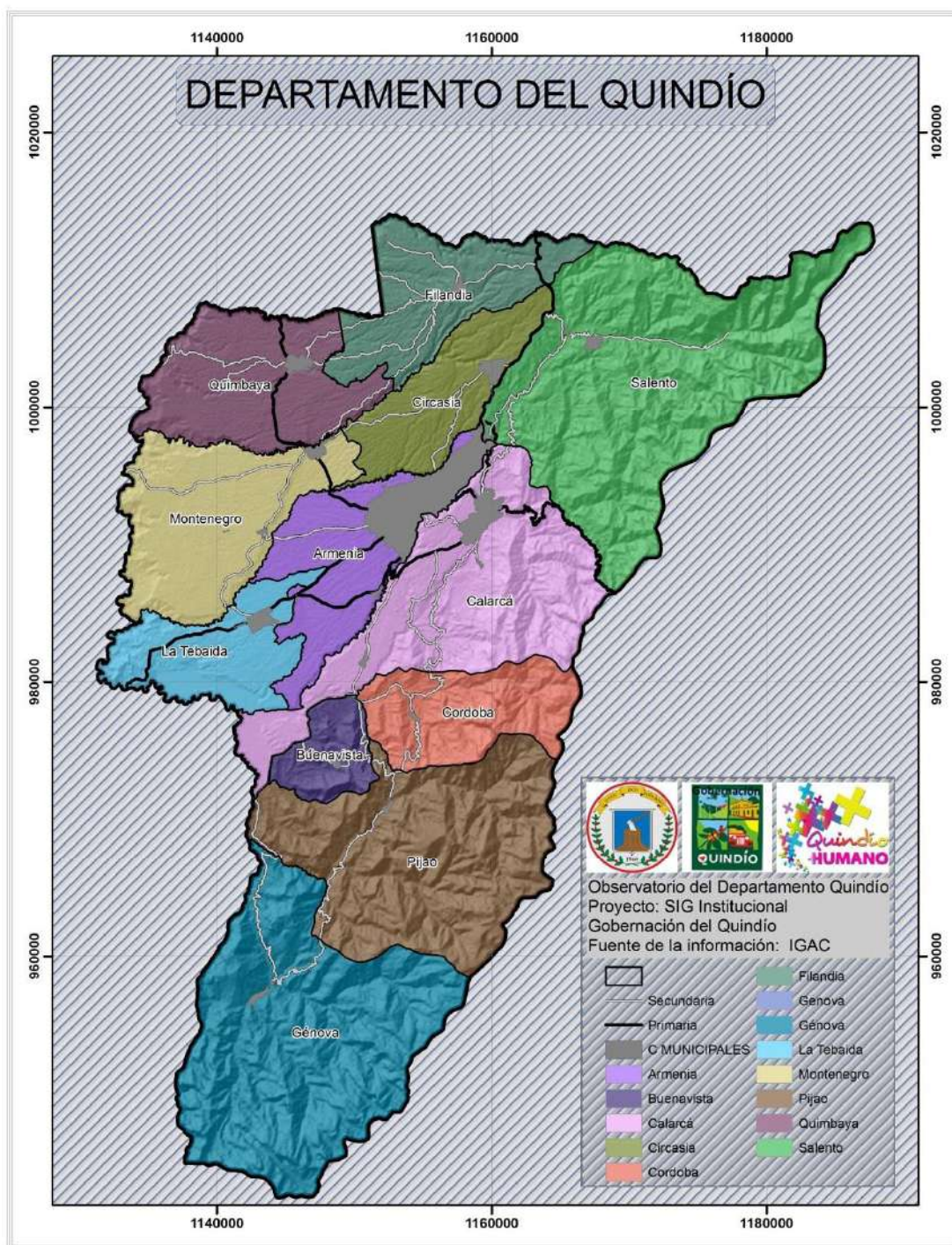
Clima: El clima del Departamento de Quindío es muy variado, debido principalmente a factores como la latitud, altitud, orientación de los relieves montañosos, los vientos, etc. La distribución de las lluvias está condicionada a los desplazamientos de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), el relieve y la circulación atmosférica. La temperatura promedio oscila entre los 18° y 21°C aptas para el crecimiento del café en todas sus fases. Las tierras están comprendidas en los pisos términos templado, frío y bioclimático páramo.

Tabla I.3
Extensión geográfica municipios

Municipio	Extensión Total Km2	Área Total Casco Urbano Km2	Área Total Rural Km2	Población hab Km 2
Armenia	121,33	22,53	98,8	2.394,13
Buenavista	41,12	0,14	40,98	71,3
Calarcá	219,23	2,44	216,79	346,77
Circasia	91,37	1,7	89,67	316,35
Córdoba	97,95	0,29	97,66	54,62
Filandia	109,4	0,8	108,6	120,78
Génova	297,89	0,55	297,34	28,66
La Tebaida	89,18	1,5	87,68	430,89
Montenegro	148,92	1,8	147,12	273,48
Pijao	243,12	0,58	242,54	26,16
Quimbaya	126,69	2,21	124,48	273,12
Salento	375,63	0,6	375,03	19,03

Fuente: IGAC

Gráfico I.1
División político administrativa del departamento del Quindío



Fuente: Sistema de Información Geográfica SIG - Quindío

1. Indicadores Sociales: Población, Pobreza y Desigualdad

*Gobierno firme por un
Quindío más Humano*



Gobernación del Quindío



1.1 Población

De acuerdo con las cifras del Censo General del DANE en el 2005², el departamento del Quindío se conforma por una población de 534.506 habitantes, de los cuales 280.881 personas se ubican en la zona urbana, mientras que 253.625 personas se ubican en la zona rural del departamento. Para el 2013, la población total del departamento presenta un incremento del 0,6% respecto al año 2012 cuando la población del departamento era de 555.836 personas.

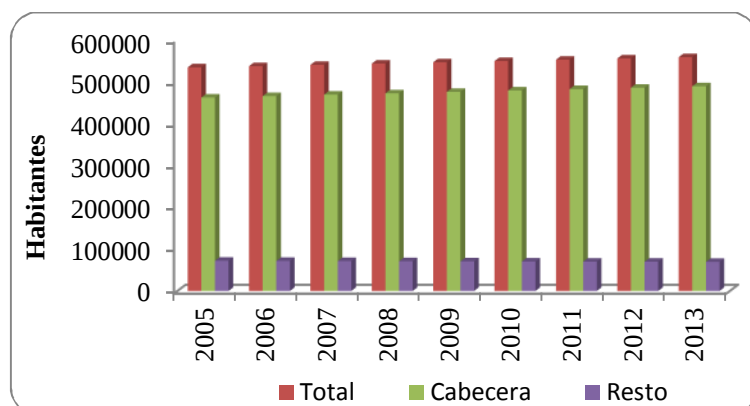
Tabla 1.1
Población del departamento del Quindío según municipio
2005 ñ 2013

Municipio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Armenia	280.881	282.518	284.135	285.733	287.324	288.905	290.482	292.045	293.605
Buenavista	3.094	3.066	3.035	3.010	2.985	2.961	2.937	2.911	2.886
Calarcá	73.720	74.089	74.471	74.851	75.243	75.633	76.027	76.415	76.819
Circasia	27.443	27.694	27.934	28.183	28.418	28.666	28.903	29.150	29.393
Córdoba	5.449	5.419	5.405	5.391	5.382	5.368	5.354	5.345	5.325
Filandia	12.930	12.973	13.022	13.070	13.114	13.164	13.212	13.255	13.310
Génova	9.628	9.436	9.251	9.067	8.890	8.714	8.540	8.380	8.225
La Tebaida	33.501	34.290	35.093	35.905	36.727	37.576	38.445	39.338	40.247
Montenegro	39.871	40.016	40.159	40.311	40.445	40.590	40.733	40.871	41.010
Pijao	6.683	6.631	6.567	6.513	6.456	6.399	6.359	6.300	6.243
Quimbaya	34.060	34.163	34.254	34.351	34.431	34.519	34.604	34.687	34.777
Salento	7.246	7.235	7.207	7.194	7.178	7.167	7.159	7.139	7.129
Total	534.506	537.530	540.533	543.579	546.593	549.662	552.755	555.836	558.969

Fuente: DANE

² Proyecciones de población Censo DANE 2005

Gráfico 1.1
Evolución Demográfica del Departamento del Quindío
2005 ñ 2013



Fuente: DANE y cálculos propios

Con respecto al total nacional, la población del Quindío representa el 0.01% de la población total del país y se ubica en el puesto 22 de los departamentos; mientras que Bogotá Distrito Capital se caracteriza por concentrar la mayor población dentro del total nacional al registrar una participación poblacional cercana al 6,14%. Por su parte, departamentos como Antioquia, Valle del Cauca y Cundinamarca concentran el 3,5% de los habitantes del país.

Tabla 1.2
Población nacional según departamento. 2005

Departamento	2005	Participación %	Departamento	2005	Participación %
Total Nacional	42.888.592	100,00%	Cesar	903.279	2,10%
Bogotá, D.C.	6.840.116	15,90%	Risaralda	897.509	2,10%
Antioquia	5.682.276	13,20%	Meta	783.168	1,80%
Valle del Cauca	4.161.425	9,70%	Sucre	772.010	1,80%
Cundinamarca	2.280.037	5,30%	La Guajira	681.575	1,60%
Atlántico	2.166.156	5,10%	Quindío	534.506	1,20%
Santander	1.957.789	4,60%	Chocó	454.030	1,10%

Departamento	2005	Participación %	Departamento	2005	Participación %
Bolívar	1.878.993	4,40%	Caquetá	420.337	1,00%
Nariño	1.541.956	3,60%	Putumayo	310.132	0,70%
Córdoba	1.467.929	3,40%	Casanare	295.353	0,70%
Tolima	1.365.342	3,20%	Arauca	232.118	0,50%
Cauca	1.268.937	3,00%	Guaviare	95.551	0,20%
Boyacá	1.255.311	2,90%	Archipiélago de San Andrés	70.554	0,20%
Norte de Santander	1.243.975	2,90%	Amazonas	67.726	0,20%
Magdalena	1.149.917	2,70%	Vichada	55.872	0,10%
Huila	1.011.418	2,40%	Vaupés	39.279	0,10%
Caldas	968.740	2,30%	Guainía	35.230	0,10%

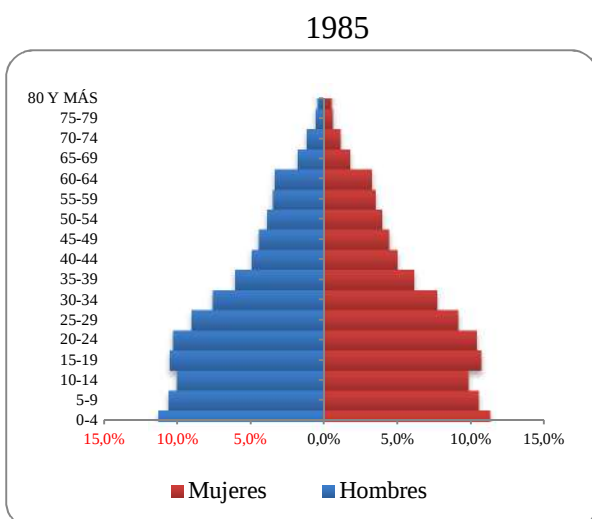
Fuente: DANE y cálculos propios

1.1.1 Población según rangos de edad

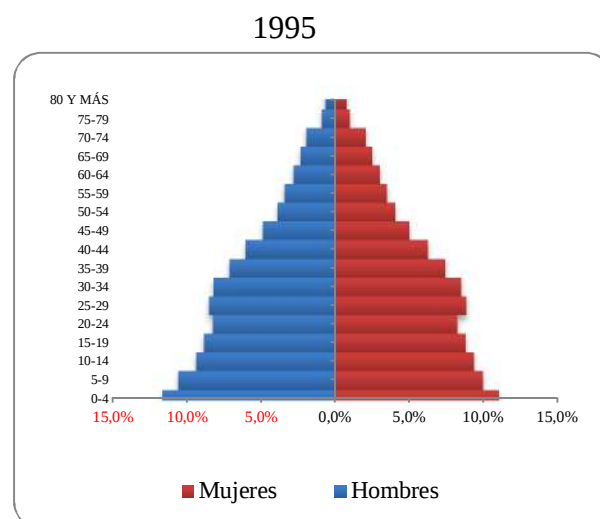
De acuerdo a la composición demográfica del Departamento del Quindío, se evidencia que en el último periodo censal (2005) y en el año de análisis (2013)³ existe una relación muy pareja de hombres y mujeres al ser del 49% y 51%, respectivamente. La población entre los 15 y 64 años en el año 2013 representa alrededor del 75% de la población total, los cuales se caracterizan por estar en edad de trabajar y constituirse como la población económicamente activa, este dato implica que el departamento debe de generar la cantidad suficiente de empleos para suplir la demanda existente. El sexo masculino presenta una mayor participación en las edades comprendidas entre los 0 y 29 años; mientras que las mujeres son más numerosas entre los 30 años y más; por tanto, la población en edad de trabajar en el Quindío, es principalmente femenina.

³ Último periodo censal (2005) y en el año de análisis (2013)

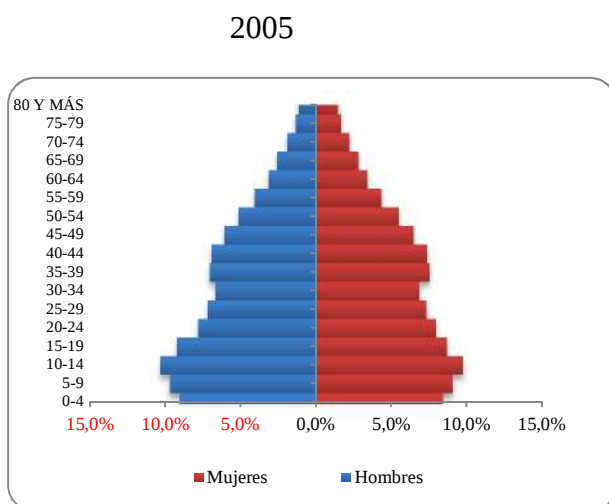
Gráfico 1.2
Quindío, Pirámides Poblacionales estructuradas por sexo y por edad
Periodos censales 1985 - 2005 y Proyecciones 2013



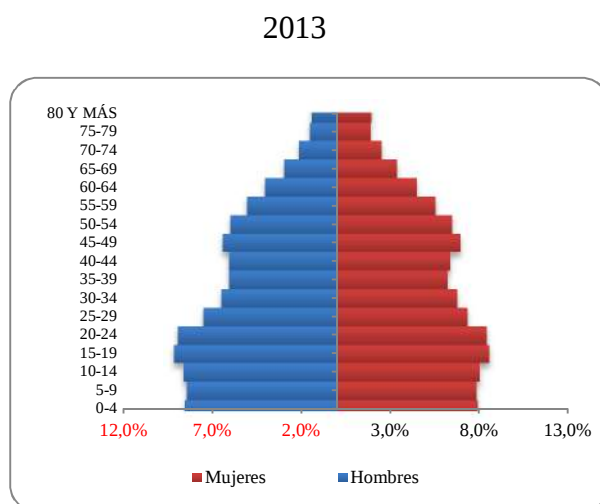
Fuente: DANE y cálculos propios



Fuente: DANE y cálculos propios



Fuente: DANE y cálculos propios



Fuente: DANE y cálculos propios

La población comprendida entre los 0 a 14 años, concentra alrededor del 24% de la población del departamento el cual constituye el segmento que hará parte de la población económicamente activa en el mediano plazo y que por tanto, es clave para realizar el relevo de las personas que sobrellevan la carga económica del departamento.

En el caso de los habitantes mayores a 65 años, se agrupa el 9% del total poblacional y aunque representa el conjunto de la población que por algún motivo ha dejado de trabajar no corresponde a una alta participación, es por ello que el Plan de Desarrollo ó *Gobierno firme por un Quindío más Humano* se orienta a garantizar el bienestar integral de este segmento poblacional por medio de la realización de programas sociales de generación de ingresos y atención integral.

Es pertinente mencionar, que la evolución de la pirámide poblacional del departamento del Quindío desde la vigencia 1985 al año de estudio, evidencia un cambio notorio en su forma, puesto que a 2013 el número de personas en el rango de 0 a 14 años presenta una disminución en el crecimiento poblacional, mientras que el promedio de personas entre 15 y 24 años es mayor al resto de la población.⁴

Tabla 1.3
Población según grupo de edad departamento del Quindío
2013

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	558.969	274.379	284.590
0-4	45.979	23.567	22.412
5-9	45.466	23.231	22.235
10-14	46.509	23.751	22.758
15-19	49.508	25.232	24.276
20-24	48.561	24.669	23.892
25-29	41.433	20.662	20.771
30-34	37.118	17.950	19.168
35-39	34.364	16.757	17.607
40-44	34.663	16.682	17.981
45-49	37.357	17.694	19.663
50-54	34.783	16.501	18.282
55-59	29.644	13.995	15.649
60-64	23.884	11.233	12.651
65-69	17.745	8.278	9.467

⁴ Proyecciones de población censo DANE 1985

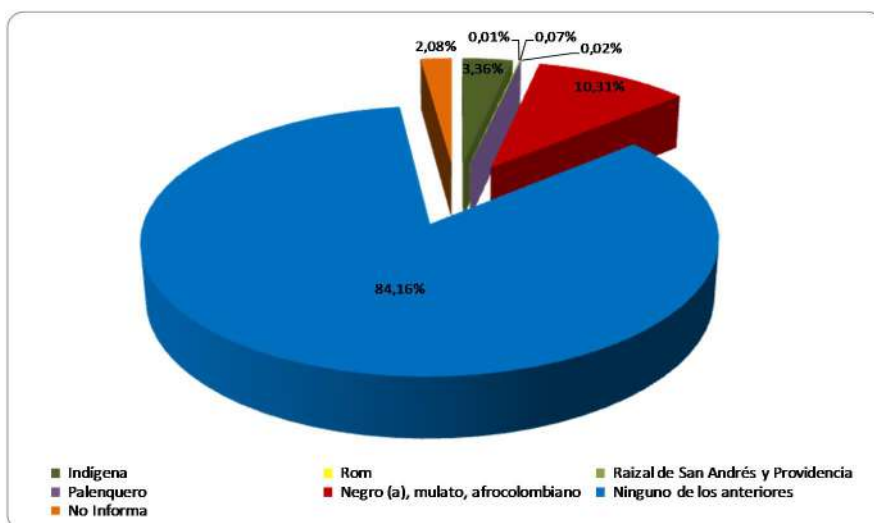
Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
70-74	12.974	5.930	7.044
75-79	9.630	4.308	5.322
80 Y MÁS	9.351	3.939	5.412

Fuente: DANE

1.2 Población Vulnerable del Departamento

De acuerdo a las cifras poblacionales del censo de 2005, el 3.36% de los encuestados en el país pertenece a la población indígena, el 10.31% es población negra, mulata o afrocolombiana, el pueblo Rom o gitano tiene una participación del 0,01% dentro del total nacional mientras que el 84.16% no pertenece a ningún grupo étnico y el restante 2.08% no informó sobre su pertenencia étnica.

Gráfico1.3
Población colombiana según pertenencia étnica
Censo 2005



Fuente: DANE ñ Redatam Censo básico 2005

1.2.1 Grupos Étnicos en el Departamento del Quindío

Según las estadísticas del DANE, del total de personas encuestadas en el periodo censal de 2005 en el departamento del Quindío, el 4,13% es población indígena que corresponde a 2.145 personas. En relación al total nacional, el Quindío concentra el 0,15% del total de la población indígena y si bien los datos de DANE, en el país existen 796 resguardos indígenas, en el departamento del Quindío el único pueblo reconocido con territorio, se encuentra en Calarcá y corresponde a la población Embera Chami, (DACHI AGORE DRUA).

Con respecto a la población negra, mulata o afrodescendiente se encontró que el 0,03% del total poblacional del departamento pertenece a esta categoría y corresponde a 12.718 personas. La categoría étnica que tiene la más baja participación dentro de la población total del departamento es la de los raizales de San Andrés y Providencia con 26 personas, a esta le sigue la categoría Rom con 37 personas.

Tabla 1.4
Categorías de pertenencia étnica en el departamento del Quindío
2005

ETNIAS				
Sexo	Indígena	Rom	Raizal de San Andrés y Providencia	Negro (a) Mulato, Afrocolombiano
Hombre	1.123	25	14	6.590
Mujer	1.022	12	12	6.128
Total	2.145	37	26	12.718

Fuente: DANE, Redatam - Censo Básico. 2005

De acuerdo a la distribución de la población étnica según municipio, estos grupos se ubican principalmente en: Armenia, Montenegro y Calarcá; en consecuencia, la población indígena se concentra en mayor proporción en el municipio de Armenia con el 0,30%, seguido del municipio de Montenegro con un 0.3% y Calarcá con un 0.02%. La población afrodescendiente se ubica en su gran mayoría en el municipio de Armenia con una

participación del 1,77%, le siguen los municipios Montenegro y Calarcá con participaciones del 0.20%, cada uno. Las categorías étnicas como Rom y Palenquero se encuentran casi en su totalidad en Armenia con un porcentaje del 0,007% y del 0,002%, respectivamente.

Tabla 1.8
Distribución de la Población étnica según municipio
Censo 2005

Municipio	Población	Indígenas	Rom	Raizal de San Andrés y Providencia	Negro (a) Mulato, Afrocolombiano	Ninguno
	Total	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas
Armenia	272.574	1.564	35	12	9.175	261.788
Buenavista	2.954	7			43	2.904
Calarcá	71.605	119		2	994	70.490
Circasia	26.705	60			132	26.513
Córdoba	5.238	28			47	5.163
Filandia	12.510	1		3	27	12.479
Génova	9.293	9			34	9.250
La Tebaida	32.748	99		4	628	32.017
Montenegro	38.714	156	1	2	1.076	37.479
Pijao	6.421	6		2	21	6.392
Quimbaya	32.928	80	1	1	426	32.420
Salento	7.001	16			115	6.870
Total	518.691	2.145	37	26	12.718	503.765

Fuente: DANE ñ Redatam Censo básico 2005

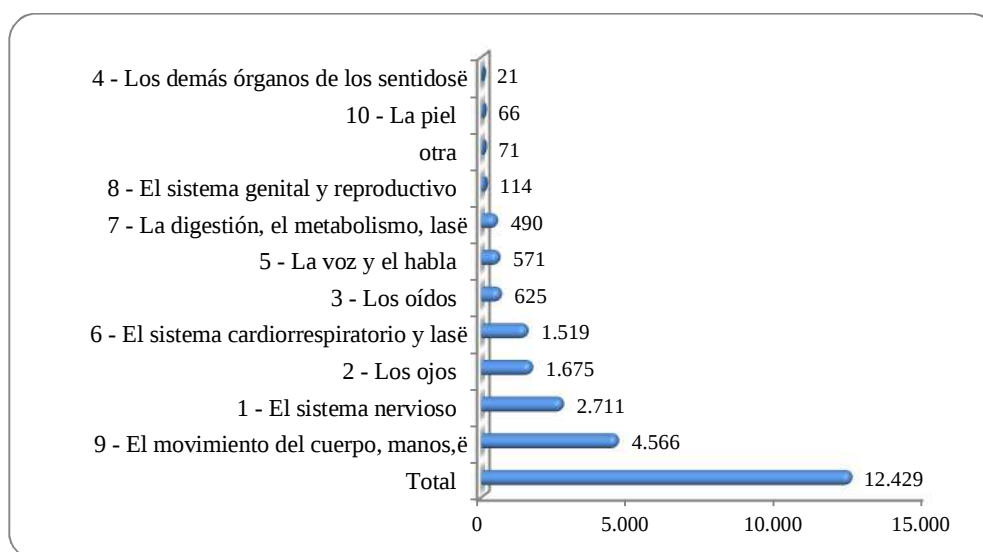
1.2.2 Población discapacitada en el departamento del Quindío

De acuerdo con la información disponible a 2014, se encuentran identificadas un total de 12.429 personas en estado de discapacidad; conforme con el registro para la localización de personas en condición de discapacidad⁵; lo cual representa el 2,21% de la población total del departamento. En términos generales, al observar el registro en cada una de las opciones de discapacidad se tiene que la mayor participación la obtienen aquellas que afectan el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas 37,0%; mientras que las discapacidades

⁵ Información del sistema CUBO del 5 de mayo de 2014. Es pertinente aclarar que esta información corresponde únicamente a las personas en condición de discapacidad identificadas a la fecha y que por lo tanto seguirá alimentándose conforme sea actualizado el registro de localización del departamento.

referentes al sistema nervioso, ojos, al sistema cardio-respiratorio y las defensas afectan al 22,0%, 13,4%, y el 12,2%, respectivamente. El tipo de discapacidad que menos incidencia tiene es la que afecta a los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto) la cual tiene una participación del 0,16% y a esta le siguen discapacidades de la piel, otra, el sistema genital y reproductivo, la digestión el metabolismo y las hormonas, la voz y el habla, los oídos con 0,53%, 0,6%, 0,91%, 4,00%, 4,59% y 5,02%, respectivamente.

Tabla 1.4
Identificación de población discapacitada en el departamento del Quindío
Mayo 2014



Fuente: Secretaría de Salud Departamental - Quindío

Según municipios, la población en situación de discapacidad registrada hasta la fecha de referencia se concentra en el municipio de Armenia con un 26,0%; es decir, 3.228 personas de las cuales 1.327 presentan alteraciones en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, 903 alteraciones en el sistema nervioso y tan solo el 0,15% presenta alteraciones en los demás órganos de los sentidos como olfato, tacto y gusto. Por su parte, el municipio de Montenegro registra un total de 1.886 personas con alguna discapacidad, donde al igual que Armenia predominan las afectaciones en las extremidades con un total de 720 personas en esta condición; así mismo, el sistema nervioso en el municipio corresponde a la segunda

afección que presenta la población discapacitada. Es particular, observar que las alteraciones sobre los sentidos y la piel son las menos comunes en el departamento.

Tabla 1.5
Población con discapacidad según municipio y tipo de afección
Mayo de 2014

Principal alteración	Total	1 - El sistema nervioso	2 - Los ojos	3 - Los oídos	4 - Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	5 - La voz y el habla	6 - El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	7 - La digestión, el metabolismo, las hormonas	8 - El sistema genital y reproductivo	9 - El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	10 - La piel	otra
Armenia	3.228	903	338	174	5	143	202	65	23	1.327	15	33
Buenavista	70	17	8	4	0	5	2	0	1	33	0	0
Calarcá	1338	319	195	82	0	89	68	29	5	539	7	5
Circasia	505	135	59	30	1	46	14	4	3	206	4	3
Córdoba	491	91	46	33	0	14	131	18	3	153	1	1
Filandia	1291	178	364	35	0	27	347	154	6	173	6	1
Génova	308	63	31	16	1	8	29	13	1	140	4	2
La Tebaida	1089	289	158	68	1	62	60	14	9	421	1	6
Montenegro	1866	418	181	95	2	75	212	113	32	720	8	10
Pijao	749	80	110	23	2	11	254	54	19	189	7	0
Quimbaya	1294	173	173	47	7	76	191	23	10	577	8	9
Salento	200	45	12	18	2	15	9	3	2	88	5	1
Total	12.429	2.711	1.675	625	21	571	1.519	490	114	4.566	66	71

Fuente: Secretaría de Salud Departamental

1.3 Migración

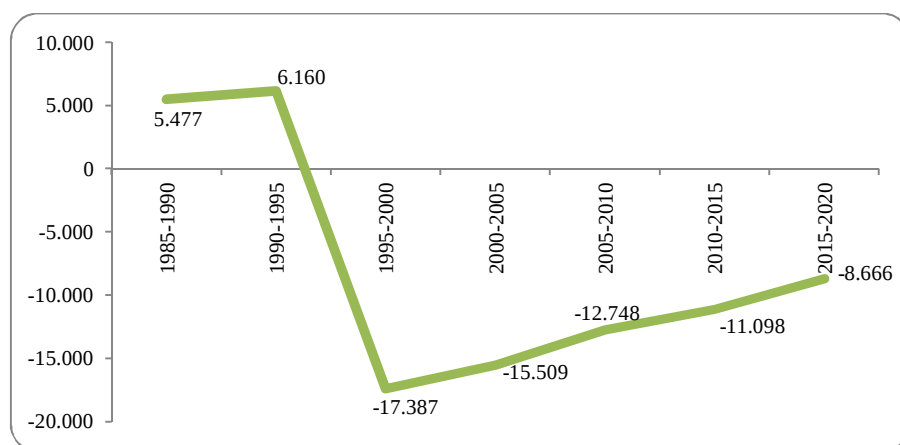
Formalmente en Colombia no existe un instrumento estadístico específico que mida la migración exterior; sin embargo, se cuenta con una fuente administrativa que registra la información relacionada con el control de fronteras, la cual ha sido adaptada mediante procedimientos específicos para lograr una medición indirecta de la emigración e inmigración internacional.

De acuerdo con la metodología del DANE, las estimaciones de migración desarrolladas para el país según departamentos hasta el año 2020, se basan en los registros individuales de viajeros recopilados por Migración Colombia en el control fronterizo aéreo, marítimo, terrestre y fluvial y a su vez, se encuentran adaptados a la definición de Naciones Unidas sobre migraciones internacionales. (Torres, 2003)

De lo anterior, los cálculos realizados para el departamento del Quindío evidencian que para los años 2010 a 2020 los volúmenes de personas que salen del país son mayores a las que ingresan; es decir, que el número de emigrantes es mayor al número de inmigrantes; no obstante, se evidencia una tendencia decreciente desde el periodo 1995-2000 a 2015-2020.

Gráfico 1.5

Estimaciones y proyecciones de migración departamento del Quindío 1985-2020



Fuente: DANE ñ Estimaciones de migración, cálculos propios.

Teniendo en cuenta que la oficina de Migración Colombia ha dispuesto para la ciudadanía 27 centros facilitadores de servicios migratorios en el país, siendo el Departamento del Quindío uno de ellos, se encontró que se pueden realizar los trámites de: Registro de visa de extranjeros, Permiso temporal de permanencia, Salvoconducto de permanencia y salida, Expedición de cédula de extranjería y Certificación de movimientos migratorios.

Tabla 1.6
Estadísticas servicios de migración en el departamento del Quindío

Trámites en Centros Facilitadores de Servicios	Año 2012	Año 2013
Registro de Visa Extranjeros	349	340
Permisos Temporales de Permanencia.	213	207
Salvoconducto de Permanencia y Salida.	112	120
Expedición de Cédulas de Extranjería.	338	371
Certificaciones de Movimientos Migratorios.	357	329

Fuente: Unidad Administrativa Especial Migración Colombia ñ UAMC

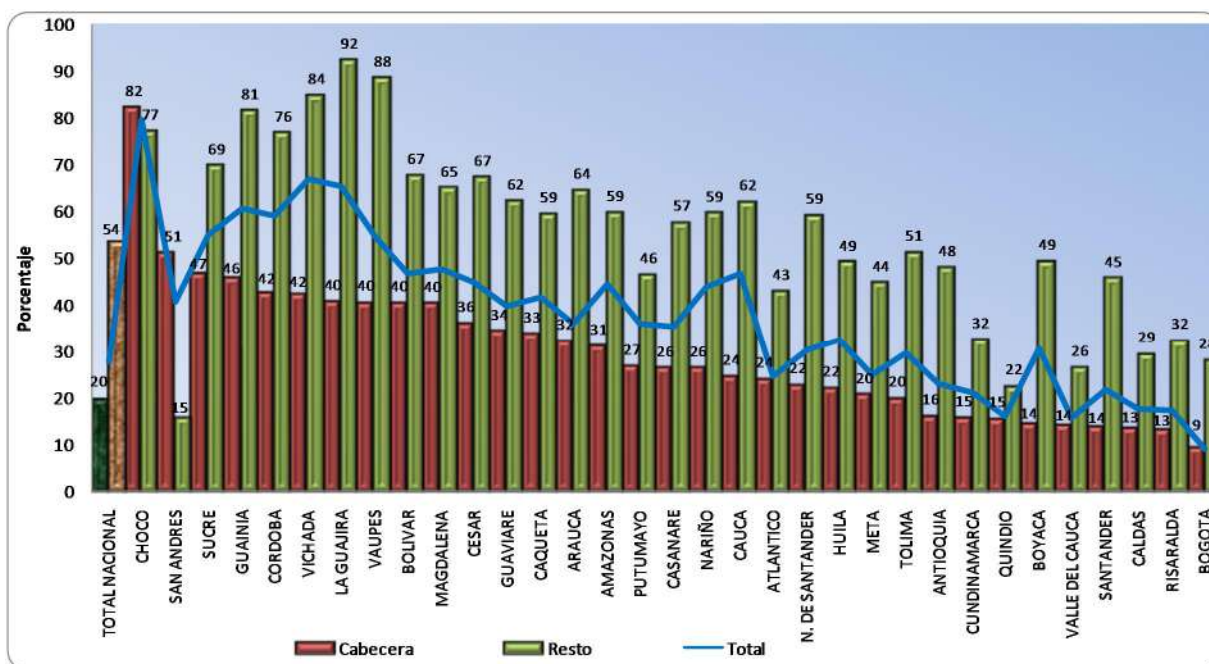
Entre los años 2012 y 2013 los trámites migratorios presentaron un comportamiento positivo en relación a la expedición de cédulas de extranjería y la generación de salvoconductos de permanencia y salida, los cuales registraron un crecimiento del 9,8% y 7,1%, respectivamente. Por su parte, la expedición de certificaciones de movimientos migratorios presentó un descenso del 7,8% y el registro de visa de extranjeros una disminución del 2,6%. (UAMC, 2013).

1.4 Necesidades Básicas Insatisfechas: Pobreza e Indigencia

El indicador NBI se utiliza para medir el nivel de necesidades que han sido definidas como básicas para subsistir y tiene en cuenta variables sobre viviendas inadecuadas, servicios públicos inadecuados, hacinamiento crítico, ausentismo escolar y alta dependencia económica. Al emplear este indicador en el departamento del Quindío se advierte un nivel de necesidades básicas insatisfechas 16,20%, mientras que a nivel nacional el NBI es del orden del 27.78%, esto demuestra que la pobreza en el departamento del Quindío medida por este indicador resulta estar por debajo de los niveles de pobreza

evidenciados en el país, pues difiere en 11,6 puntos porcentuales. Adicional a esto, el NBI para el país en la zona de cabecera es del 19.66% y del resto es del 53.51%, lo que señala una alta concentración de la pobreza por fuera de las áreas urbanas del país. En el caso del Quindío, la zona rural presenta un indicador del 22,23% mientras que para el área urbana este indicador desciende un 6,95% al ser del orden del 15,28%, comportamiento que es inferior al del agregado nacional.⁶

Gráfico 1.6
Necesidades Básicas Insatisfechas, total nacional y departamentos
Censo 2005



Fuente: DANE y cálculos propios ñ NBI total nacional y departamentos.

Respecto a las cifras del periodo censal del 2005, vale la pena mencionar que en la comparación entre departamentos los resultados de necesidades básicas insatisfechas para el Quindío lo ubican en el puesto número 03 de los 32 departamentos que conforman el territorio nacional donde el Distrito de Bogotá se destaca por ocupar el primer puesto al

⁶ Necesidades Básicas Insatisfechas total nacional y departamentos.

presentar el NBI más bajo del país, mientras que departamentos como Córdoba, Guainía, La Guajira, Vichada y Chocó se destacan por presentar elevadas carencias que son críticas para la subsistencia básica de la población y que a su vez permiten caracterizar el alto grado de pobreza que estos enfrentan al ubicarse de últimos en la tabla de posiciones.

Los resultados también revelan que con relación al anterior periodo censal el país disminuyó en 8.1 puntos porcentuales el nivel de necesidades básicas insatisfechas al pasar de un indicador del 35.8% en 1993 a un indicador del 27.7% en el 2005. Si se realiza el mismo análisis para el departamento del Quindío, este presentó igualmente una mejora de 7,79 puntos porcentuales en dicho indicador ya que en el censo de 1993 el NBI resultante fue del 23,99% mientras que el del 2005 fue del 16.2%, de aquí se destacan los tres municipios con el indicador más bajo, los cuales pertenecen al departamento y en su orden son: Buenavista con un NBI del 10,83%, Armenia con un 13,04% y Calarcá con un indicador municipal del 14,02%, estos tres municipios son los que concentran los niveles de pobreza más bajos medidos por el indicador de referencia, mientras que los municipios de La Tebaida y Montenegro que aunque también pertenecen al departamento se alejan hacia condiciones más desfavorables al presentar un NBI del 22,56% y del 22,84%, respectivamente.

Por otro lado, la comparación de los dos últimos periodos censales también evidencia que los municipios del Quindío lograron avances importantes en la disminución de este indicador. Por su parte, el municipio de La Tebaida reporta un buen comportamiento, ya que logra avanzar de un NBI del 37,41% que cuenta de altas carencias básicas de sus habitantes a un NBI del 22,56% que representa un mayor bienestar de la población del municipio.

Tabla 1.7
NBI según municipio departamento del Quindío
Censo 1993 ñ 2005

MUNICIPIO	2005	1993
Buenavista	10,83	27,39
Armenia	13,04	17,93
Calarcá	14,02	25,08
Circasia	16,19	27,54
Filandia	16,94	29,61
Salento	17	31,34
Córdoba	18,01	30,75
Pijao	18,16	30,23
Quimbaya	20,11	34,45
Génova	22,33	31,56
La Tebaida	22,56	37,41
Montenegro	22,84	33,66
Quindío	16,2	23,99

Fuente: DANE

1.5 Pobreza

De acuerdo con el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales ñCLACSO- (2009), en materia de pobreza, han sido planteadas diversas definiciones y su comprensión se ha trabajado desde enfoques diferentes. Esta puede ser concebida desde una percepción material al determinar unas necesidades específicas que denotan la carencia de bienes o servicios materiales; por consiguiente, desde esta perspectiva se trata de determinar la pobreza a partir de un conjunto de necesidades básicas. Adicionalmente, la pobreza puede ser vista desde un patrón de privaciones, dado que no toda carencia es sinónimo de pobreza y por tanto, deben tenerse en cuenta ciertos elementos para considerar ópobreô a la población que no puede acceder a determinados bienes y servicios; así mismo, una privación debe ser considerada durante un periodo de tiempo que permita evaluar si la duración de las circunstancias de una privación es relevante.

Por otro lado, la pobreza vista desde la limitación de recursos obedece a una concepción en la cual las personas carecen de ingreso, riqueza o recursos para cubrir sus necesidades inmediatas. Por consiguiente, cuando existe una limitación de los recursos o existe un control limitado sobre estos, hay un reducido consumo de bienes y servicios que se traducen en un nivel de bienestar bajo. Estos aspectos indican que cuando se analiza la pobreza desde una falta de recursos, puede ser entendida en términos económicos desde un enfoque de ingresos, donde niveles bajos de estos son un equivalente a pobreza. (Spiker, 2009).

En relación al nivel de vida, el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales considera que: *“al nivel más básico, individuos y familias son considerados pobres cuando su nivel de vida, medido en términos de ingreso o consumo, está por debajo de un estándar específico”* (Speaker, 2009). Adicionalmente, la pobreza implica un determinado nivel de desigualdad, debido a que se trata de personas que se encuentran en situación de desventaja respecto a otros individuos de la sociedad.

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio ñODM- constituyen el acuerdo establecido por los líderes del mundo mediante la Declaración del Milenio en pro de una visión para el futuro donde el tema de la pobreza juega un papel importante y de acuerdo con el último informe de las Naciones Unidas se establece que: *“Los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) fueron la promesa de defender los principios de dignidad humana, igualdad y equidad, y de liberar al mundo de la pobreza extrema. Los ODM, con un total de ocho objetivos y una serie de metas mensurables y con plazos definidos, establecieron las bases para resolver los más grandes desafíos del desarrollo de nuestro tiempo”* (ODM-Informe 2014: 3).

En este apartado, se analiza el comportamiento de las variables e indicadores de pobreza calculados a nivel nacional, departamental y para el municipio de Armenia, teniendo en cuenta que las dos mediciones oficiales de pobreza a nivel nacional la constituye: la Pobreza Monetaria y la Pobreza multidimensional; dichas metodologías tienen un mayor

nivel de comparación con el resto de países latinoamericanos; por lo cual se facilita de manera más precisa su análisis dentro del contexto regional. La fuente principal de información para la construcción es la Encuesta de Ingresos y Gastos (EIG) 2006-2007 para la construcción de las líneas de pobreza urbana y rural.⁷

De acuerdo con la información estadística de la vigencia 2013 generada por el DANE⁸ en materia de Pobreza Monetaria y Desigualdad,⁹ el porcentaje de personas en pobreza para el departamento del Quindío fue de 35,6%, mientras que en 2012 fue 38,9%, presentando una disminución de 3,3 puntos porcentuales. En pobreza extrema para el 2013 fue de 9,2% mientras que en 2012 fue de 12,1%, lo cual representó una disminución de 2,9 puntos porcentuales y en términos de desigualdad para el 2013 el Gini registró un valor de 0,500 mientras que para el 2012 fue de 0,525, es decir, disminuyó en 0,025 puntos. Para el año 2013 en Armenia, la Incidencia de pobreza fue de 28,4 y para el año 2012 fue de 32,1 observando una disminución 3,7; la pobreza extrema para los años 2013 y 2012 fue de 6,6% y 8,2% donde se redujo en 1,6% y en cuanto al Coeficiente de Gini en el año 2013 fue de 0,498 y para el año 2012 fue de 0,523, observando una disminución de 0,025 en su desigualdad.

Teniendo en cuenta que los hogares del departamento del Quindío se componen en promedio por 3,3 personas, es decir, 0.2 puntos por debajo del promedio nacional (3,5), el tamaño promedio de la unidad de gasto se concentra principalmente en los hogares con tres personas con un 23,7%, seguido por los hogares con unidad de gasto de 4 personas con un 21,1%. Los hogares unipersonales presentan la menor proporción en gasto al registrar un 15,0%.

En relación al ingreso per cápita del departamento, el cual determina el ingreso promedio que perciben sus habitantes durante la vigencia de análisis, se ubicó en \$451.224,

⁷ La fuente principal de información para la construcción es la Encuesta de Ingresos y Gastos (EIG) 2006-2007 para la construcción de las líneas de pobreza urbana y rural.

⁸ Pobreza Monetaria y Desigualdad DANE 2013.

⁹ Boletín pobreza 2012 y 2013 - DANE

por lo tanto, al considerar una familia conformada por 3,3 personas, estaríamos hablando de un ingreso per cápita promedio por hogar de \$1.489.039 y de acuerdo con los cálculos del DANE para un hogar conformado por cuatro personas en promedio, el ingreso per cápita equivale a \$1.804.896. En la vigencia 2012 este indicador se ubicó en \$437.803, lo que implica que los ingresos en promedio de los hogares en el departamento se incrementaron en un 3,1%.

Ahora bien, de acuerdo con el Banco Mundial, la pobreza se define como: *“la incapacidad para alcanzar un nivel de vida mínimo”* (Banco Mundial, 1990: pp. 26-27); por tanto, se entiende la línea de pobreza como el nivel mínimo de ingresos para obtener un nivel de vida aceptable, donde dichos ingresos garantizan una canasta básica de bienes. Para el caso del departamento del Quindío la línea de pobreza de la vigencia 2013 presentó un incremento del 1,5% al ubicarse en \$212.527 respecto a la vigencia inmediatamente anterior; por lo tanto, si en promedio el número de personas por hogar en el Quindío es de 3,3, para que no sea considerado pobre debe tener un ingreso promedio superior a \$701.339 y para el caso de 4 personas el ingreso debe ser superior a \$850.108.

Por otra parte, al considerar la definición de línea de pobreza extrema del Banco Mundial como: *“el gasto necesario para acceder a un estándar mínimo de nutrición y otras necesidades muy básicas”* (Banco Mundial, 1990: 26); para el Quindío en el 2013 esta se ubicó en \$91.266 mientras que en el 2012 fue alrededor de \$91.301. Esto implica que un hogar promedio compuesto por 3,3 personas del departamento se encuentra en pobreza extrema si obtiene un ingreso promedio inferior a \$301.177 y para el hogar conformado en promedio por 4 personas se considera pobre extremo si obtiene un nivel de ingresos inferior a \$365.064.

Gráfico No. 1.7
Líneas de Pobreza y Pobreza Extrema
2012 ñ 2013

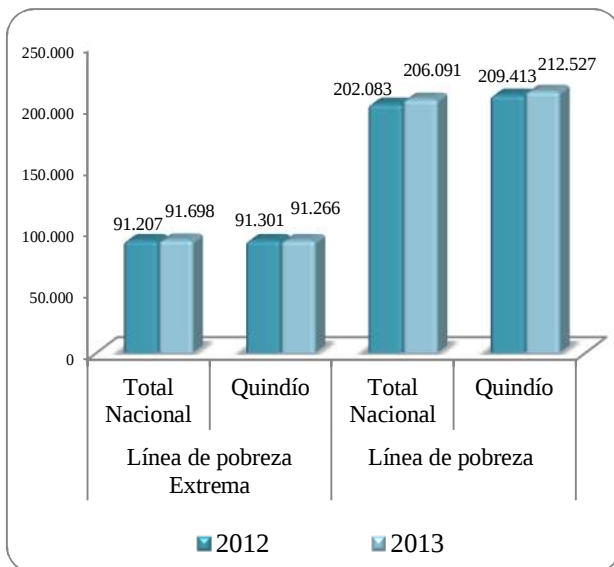


Gráfico No. 1.8
Incidencia de la Pobreza
2012 ñ 2013

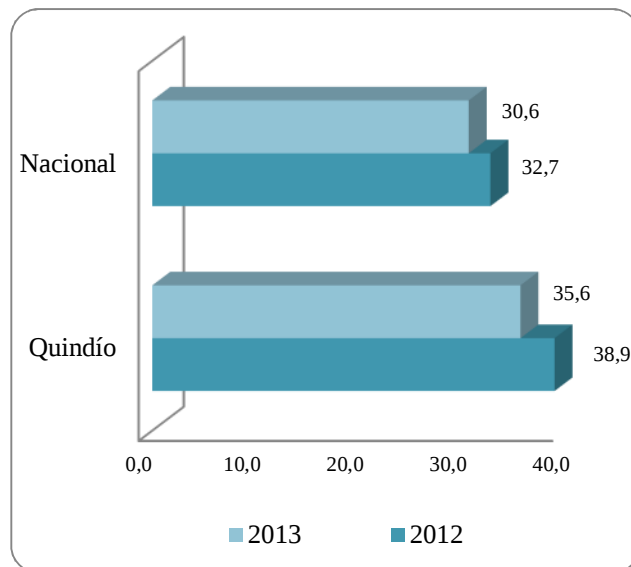


Gráfico No. 1.9
Brecha y Severidad de la Pobreza
2012 ñ 2013

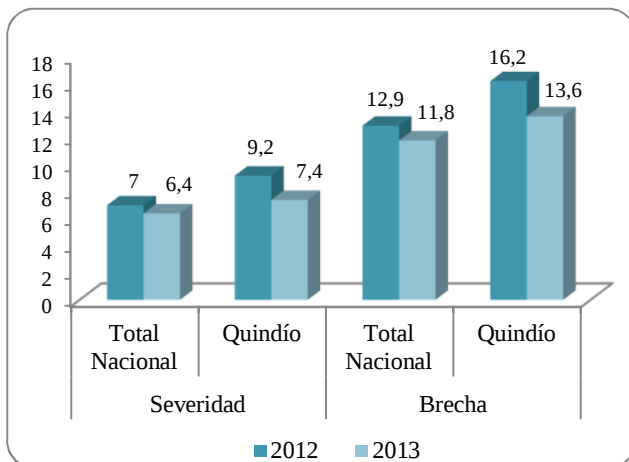
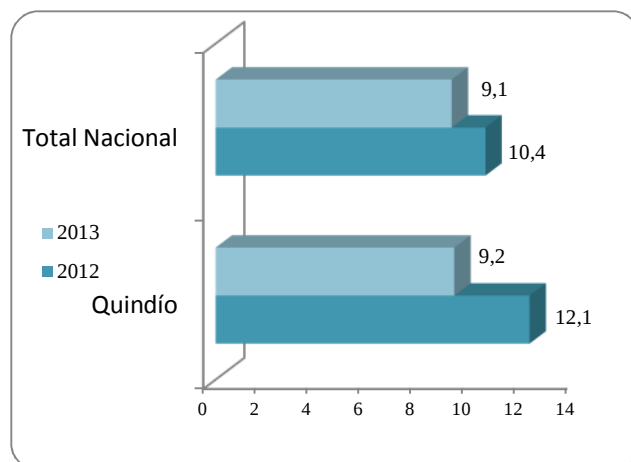


Gráfico No. 1.10
Incidencia de la Pobreza Extrema
2012 ñ 2013



Fuente: DANE, cálculos con base GEIH y cálculos propios.

Indicadores como la incidencia de la pobreza,¹⁰ muestra una disminución de 3,3 puntos porcentuales durante el año 2013 al ubicarse en un 35,6% frente a un 38,9% en 2012; no obstante, este indicador continua ubicándose por encima del promedio nacional el cual registra como pobre al 30,6% de la población total; de este porcentaje el 42.8% se encuentra en la zona urbana.

La brecha de la pobreza para el Quindío en el 2013 tuvo una reducción de 1,1 puntos porcentuales respecto a la vigencia inmediatamente anterior; esto implica que hay mejores probabilidades de que una persona pobre deje de serlo; sin embargo, en comparación con el nivel nacional, el Departamento sigue reflejando una brecha mayor con 1,8 puntos porcentuales por encima del total nacional. En términos de severidad, el Departamento registró una disminución de 2,2 puntos porcentuales la cual fue mayor a la reducción registrada a nivel nacional, al igual sigue evidenciando que las personas mas pobres dentro del grupo de los pobres se han reducido en menor proporción a nivel departamental ya que este indicador para el Quindío fue del 7,4%, mientras que para el total nacional fue del 6,4%.

La pobreza extrema en el Quindío para el 2013, fue del 9,2% y para el año 2012, fue de 12,1%, presentando una disminución de 2,9 puntos porcentuales. A nivel nacional, la pobreza extrema para el 2013, fue de 9,1% frente al 2012 con un 10,4% presentando así; una disminución de 1,3 puntos porcentuales.

La desigualdad en la distribución de los ingresos medida por el índice de Gini¹¹, evidencia que en el departamento del Quindío este se ubicó para el 2013 en 0,500, mientras que el nivel nacional registró un Gini de 0,539; esto implica que la desigualdad en la distribución de los ingresos es menor en el Departamento que la que se presenta a nivel

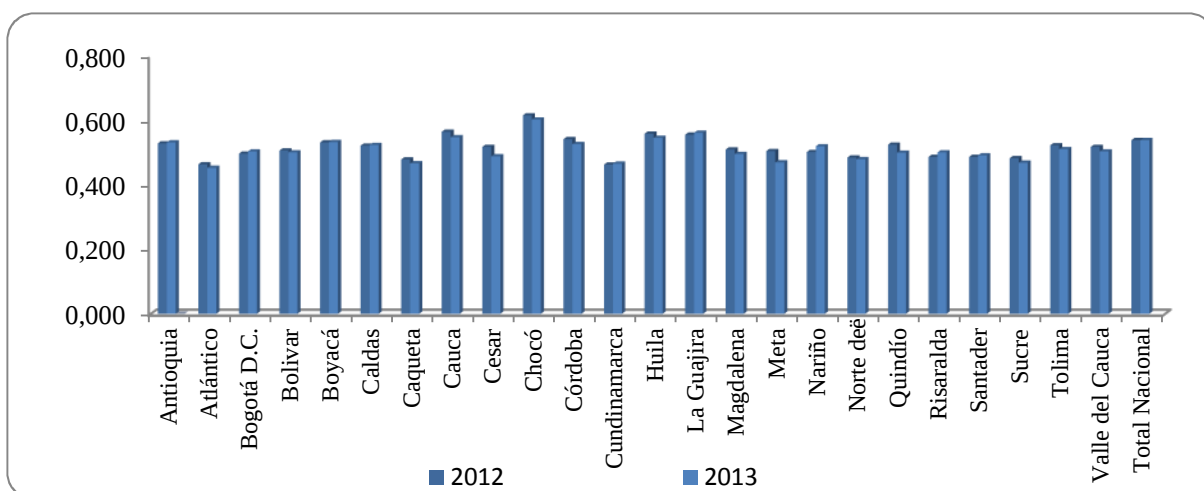
¹⁰ Permite observar la probabilidad no condicionada de que un individuo sea considerado como pobre en el departamento del Quindío

¹¹ Es necesario recordar que el coeficiente de Gini es un número entre 0 y 1, en donde 0 corresponde con la perfecta igualdad, todos tienen los mismos ingresos y 1 corresponde a la perfecta desigualdad; una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno.

nacional, ya que entre el 2012 y 2013, el Quindío presentó una mejora en este indicador de 0,025, mientras que el total nacional se mantuvo constante.

En cuanto a distribución del ingreso, el departamento con menor desigualdad fue Atlántico con un coeficiente de Gini de 0,453 y el de mayor desigualdad fue Chocó con un coeficiente de Gini de 0,603.

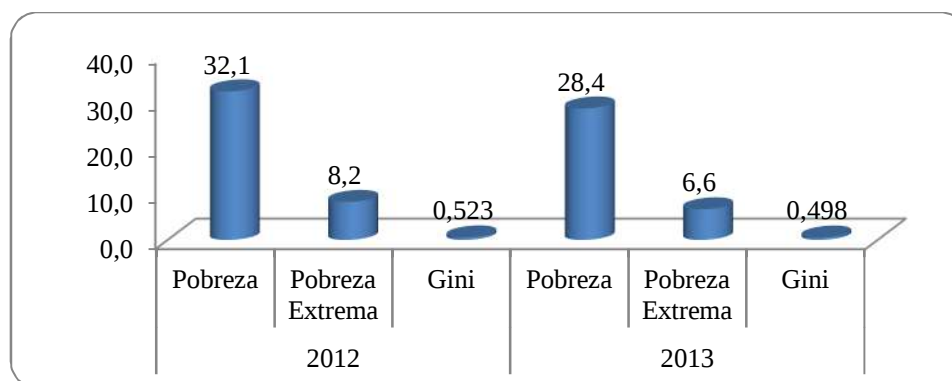
Gráfico No. 1.11
Coeficiente Gini de 23 Departamentos y Bogotá D.C.
2012 - 2013



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Para el año 2013 en Armenia, la Incidencia de pobreza fue de 28,4 y para el año 2012 fue de 32,1 observando una disminución de 3,7 puntos; la pobreza extrema para los años 2013 y 2012 fue de 6,6% y 8,2% donde se redujo en 1,6% y en cuanto al Coeficiente de Gini en el año 2013 fue de 0,498 y para el año 2012 fue de 0,523, observando un incremento de 0,025 puntos en su desigualdad.

Gráfico No. 1.12
Incidencia de la Pobreza, Pobreza extrema, coeficiente de Gini - Armenia
2012 ñ 2013



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

1.6 Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios ñ SISBÉN - NET III

El SISBEN comprende un conjunto de reglas, normas y procedimientos, que permiten obtener información socioeconómica confiable y actualizada de grupos de población específicos en los distritos y municipios del país. De acuerdo al Conpes Social 117 el SISBEN óes un instrumento de focalización individual que identifica los hogares, las familias o los individuos más pobres y vulnerables que proporciona rendimientos a escala en cuanto a la ejecución de programas sociales debido a que gracias a esta base de datos no se requiere implementar nuevos procesos de recolección de información de sus beneficiarios potencialesô. (CONPES 117, 2008).

La constitución contempla dentro de su normativa el mejoramiento de la calidad de vida por medio de la focalización del gasto social la cual óë busca dirigir el gasto social hacia los sectores de la población que más lo necesitan con el fin de maximizar su impacto social, (ë) es un medio de lucha contra la pobreza y la desigualdad..ô; por tanto, los programas sociales que en la actualidad identifican sus potenciales beneficiarios teniendo en cuenta la base del SISBEN, de acuerdo con su reglamento operativo son:

Tabla 1.8
Programas sociales

INSTITUCIÓN	PROGRAMAS
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	Primera Infancia
	Vivienda Rural
Min Agricultura	Subsidio Integral de Tierras y Oportunidades Rurales
SENA	Jóvenes Rurales
Min Salud	Régimen Subsidiado
ICETEX	ACCES
DPS	Familias en Acción
Min trabajo	PPSAM
Ejército Nacional	Exención cuota Libreta Militar

Fuente: Departamento Nacional de Planeación - Sistema de identificación de beneficiarios de Programas Sociales.

El nuevo índice Sisbén III mejora la clasificación del índice actual en la medida en que diferencia con mayor precisión las condiciones de vida de la zona urbana al incluir una tipología específica para las grandes ciudades. El índice Sisbén III¹² aprobado por el Conpes mantiene la línea conceptual de la versión anterior al estar enmarcado dentro de un enfoque multidimensional de pobreza, en esta versión se incluyeron las dimensiones de salud, educación y vivienda y se incorporaron variables relacionadas con la vulnerabilidad individual y contextual.

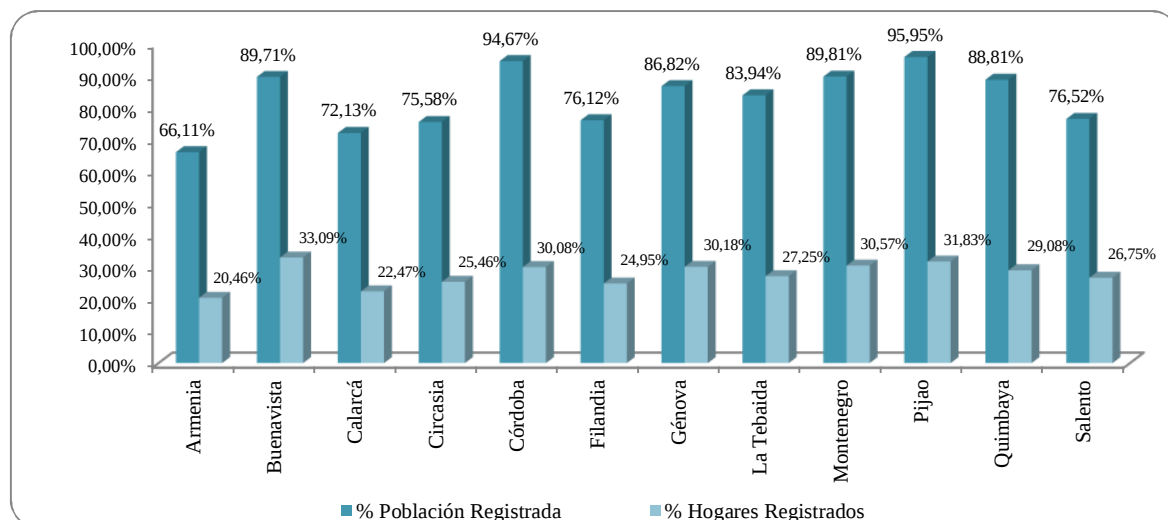
1.6.1 El SISBÉN en el departamento del Quindío

Al mes de noviembre del 2013, la base del Sisbén para el departamento del Quindío evidencia que la mayoría de la población registrada se encuentra en el municipio de Armenia con 194.107 personas registradas de una población total de 293.605 personas las cuales corresponden a 60.077 hogares.

¹² El Conpes recomendó a los entes territoriales realizar los ajustes presupuestales necesarios para cofinanciar el proceso de implantación del Sisbén III, una vez que el DNP informe sobre el cronograma del operativo, en el cual la Nación aportará el 70% de la financiación y el municipio el 30%.

Gráfico No. 1.13

Porcentaje de Población SISBEN zona rural, centro poblado y rural
2013



Fuente: Datos Base consolidada y certificada por el DNP con corte a Noviembre 2013. Cálculos DNP-DR-ESE.

Tabla 1.9

Porcentaje de Población SISBEN zona rural, centro poblado y rural
2013

Municipio	*Población Total 2013	Población Registrada en el SISBEN	Hogares Registrados en el SISBEN	% Población Registrada	% Hogares Registrados
Armenia	293.605	194.107	60.077	66,11%	20,46%
Buenavista	2.886	2.589	955	89,71%	33,09%
Calarcá	76.819	55.411	17.264	72,13%	22,47%
Circasia	29.393	22.214	7.483	75,58%	25,46%
Córdoba	5.325	5.041	1.602	94,67%	30,08%
Filandia	13.310	10.131	3.321	76,12%	24,95%
Génova	8.225	7.141	2.482	86,82%	30,18%
La Tebaida	40.247	33.785	10.968	83,94%	27,25%
Montenegro	41.010	36.831	12.536	89,81%	30,57%
Pijao	6.243	5.990	1.987	95,95%	31,83%
Quimbaya	34.777	30.887	10.114	88,81%	29,08%
Salento	7.129	5.455	1.907	76,52%	26,75%
TOTALES	558.969	409.582	130.696	73,27%	23,38%

Fuente: Datos Base consolidada y certificada por el DNP con corte a Noviembre 2013. Cálculos DNP-DR-ESE

El departamento del Quindío registra en el año 2013 un total de 409.582 personas vinculadas al Sisbén, mientras en el año 2012 un total de 400.208 apreciándose una tasa de crecimiento del 2%, es decir, 9.374 personas adicionales.

Tabla 1.10
Población Sisbén zona rural, centro poblado y rural ñ Quindío
2013

MUNICIPIO	POBLACIÓN	CABECERA	CENTRO POBLADO	RURAL
Armenia	194.107	191.149	684	2.274
Buenavista	2.589	1.218	104	1.267
Calarcá	55.411	49.216	532	5.663
Circasia	22.214	17.760	167	4.287
Córdoba	5.041	3.213		1.828
Filandia	10.131	5.961	327	3.843
Génova	7.141	4.279		2.862
La tebaida	33.785	31.134	435	2.216
Montenegro	36.831	32.047	1.195	3.589
Pijao	5.990	3.707		2.283
Quimbaya	30.887	25.674	990	4.223
Salento	5.455	3.511	418	1.526
Totales	409.582	368.869	4.852	35.861

Fuente: Datos Base consolidada y certificada por el DNP con corte a Noviembre 2013. Cálculos DNP-DR-ESE.

Tabla 1.11
Discapacidad (cualquier tipo). 2013

MUNICIPIOS	POBLACIÓN	CABECERA	CENTRO POB	RURAL
Armenia	5.794	5.679	46	69
Buenavista	74	45	3	26
Calarcá	1.560	1.394	14	152
Circasia	874	730	3	141
Córdoba	270	170		100
Filandia	320	210	14	96
Génova	227	154		73
La Tebaida	977	912	19	46
Montenegro	1.462	1.292	42	128
Pijao	235	179		56
Quimbaya	969	835	25	109
Salento	191	124	18	49
TOTALES	12.953	11.724	184	1.045

Fuente: Datos Base consolidada y certificada por el DNP con corte a Noviembre 2013. Cálculos DNP-DR-ESE.

El número de personas beneficiadas en población vulnerable en el Sisbén al 30 de noviembre del 2013, fue de 12.953, de un total de 409.582 personas sisbenizadas, lo que representa el 3,1% del total; lo cuales se concentran en el área urbana del Departamento.

Tabla. 1.12

No. de familias beneficiadas en población vulnerable Sisbén

MUNICIPIO	Enero a Diciembre del 2011	Enero a Diciembre del 2012	Enero a Diciembre del 2013	Total Gral.
Armenia	8.928	7.618	3.537	20.083
Buenavista	152	132	76	360
Calarcá	2.124	1.781	1.386	5.291
Circasia	1.166	1.004	572	2.742
Córdoba	491	414	254	1.159
Filandia	488	435	285	1.208
Génova	519	428	372	1.319
La Tebaida	2.174	1.904	1.348	5.426
Montenegro	2.755	2.346	1.181	6.282
Pijao	501	447	313	1.261
Quimbaya	1.635	1.437	1.172	4.244
Salento	305	278	197	780
TOTAL	21.238	18.224	10.693	50.155

Fuente: Departamento para la Prosperidad Social al 31 de diciembre de 2013

1.7 Estratificación Socioeconómica

De acuerdo con el Departamento Nacional de Planeación ñDNP-, la estratificación socioeconómica *óEs un estudio técnico que permite clasificar la población de una localidad, a través de sus viviendas, en distintos estratos o grupos de personas con características sociales y económicas similaresô. (DNP, 2004. P.6). Para lograr ésta clasificación, en las ciudades se observan las características físicas de las viviendas y el entorno urbanístico. En las zonas rurales, se observan las características de las viviendas y la capacidad productiva de los terrenos en donde se encuentran.*

Está demostrado que en ambos casos las características de las viviendas y la capacidad productiva de los terrenos donde estas se ubican son una buena aproximación a situaciones de salud, laborales, educativas y a la capacidad económica de sus habitantes. A nivel nacional, la estratificación socioeconómica fue ordenada por la Ley 142 de 1994, Régimen de Servicios Públicos Domiciliarios, como un indicador válido para regir la política tarifaria. (DNP ñ FINDETER). La nueva Metodología de Revisión General de la Estratificación Socioeconómica Urbana (DANE). Constituye una guía para realizar una nueva zonificación o delimitación del contexto urbano como paso previo para realizar una revisión general de la estratificación socioeconómica urbana.

Sin importar la metodología de estratificación urbana inicialmente utilizada¹³, cuando en un municipio o distrito que cuenta con formación predial catastral urbana actualizada¹⁴, se determina que existe mérito para volver a realizar, adoptar y aplicar la estratificación urbana, y en cumplimiento de la normatividad vigente¹⁵, se ordena su revisión general el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) realiza un estrecho acompañamiento durante las etapas de realización de la zonificación y cálculos de los resultados preliminares, para lo cual hace entrega a la Alcaldía del presente documento. El procedimiento de zonificación descrito, debe ser utilizado por aquellos municipios o distritos en proceso de revisión general de su estratificación urbana.

1.8 Metodología de Estratificación Socioeconómica Urbana del Quindío.

Las administraciones municipales del Quindío, iniciaron durante el año 2013, la implementación de la metodología de revisión general de la estratificación socioeconómica

¹³ El Departamento Nacional de Planeación suministró metodologías Tipo 1, 2 y 3 para estratificar las cabeceras municipales y los centros poblados.

¹⁴ Se considera actualizada si tiene una vigencia de 5 años. Sin embargo, para el proceso de revisión general de la estratificación conviene contar con catastro digital, el cual sólo está disponible para municipios con actualización de su formación predial catastral urbana posterior a 2008.

¹⁵ Ley 732 de 2002.

urbana, la cual cuenta con la participación directa de los Comités Permanentes de Estratificación Municipales y bajo las orientaciones metodológicas del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas ñDANE-, apoyados técnicamente por el área de Desarrollo Territorial de la Secretaría de Planeación de la Gobernación del Quindío.

El modelo de estratificación vigente presenta dos procedimientos de zonificación: la caracterización por criterios de hábitat y el agrupamiento de las zonas homogéneas geoeconómicas catastrales; consecuentes con la anterior afirmación, el procedimiento para adelantar la revisión general de la estratificación urbana, se realiza a partir de las zonas homogéneas catastrales para concluir definiendo su jerarquización y agrupamiento en un trabajo conjunto entre la Alcaldía y el Comité Permanente de Estratificación, aprovechando su conocimiento de la realidad socioeconómica local y como responsables de la correcta aplicación de la estratificación en el municipio, independientemente de su dominio de las técnicas estadísticas.

El proceso de implementación en el Quindío, es realizado mediante recorridos, donde se visitan los diferentes sectores comerciales y barrios de cada uno de los Municipios del Quindío con el fin de observar las reales condiciones de infraestructura física de las viviendas y contextos urbanísticos del municipio. Estos elementos son fundamentales para la implementación de la nueva metodología de la Estratificación Urbana, en la cual se tienen en cuenta las características físicas internas y externas de cada vivienda y después de realizados varios análisis a las diferentes variables contenidas en las zonas físicas homogéneas y zonas geoeconómicas homogéneas, se obtienen los nuevos estratos socioeconómicos para aplicarlos durante la implementación de la estratificación urbana al cobro de los Servicios Públicos Domiciliarios, entre otras aplicaciones.

Igualmente, el DANE, brinda permanentemente la orientación mediante jornadas técnicas de capacitación con base en la metodología para la estratificación urbana a todos los integrantes de los Comités Permanentes de Estratificación, integrados por los

representantes de la comunidad en número igual a las empresas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios en cada municipio: Energía, Gas, Acueducto, Alcantarillado y Aseo, igualmente a funcionarios de las Alcaldías Municipales; del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y del Área de Desarrollo Territorial de la Secretaría de Planeación Departamental.

Tabla No. 1.13

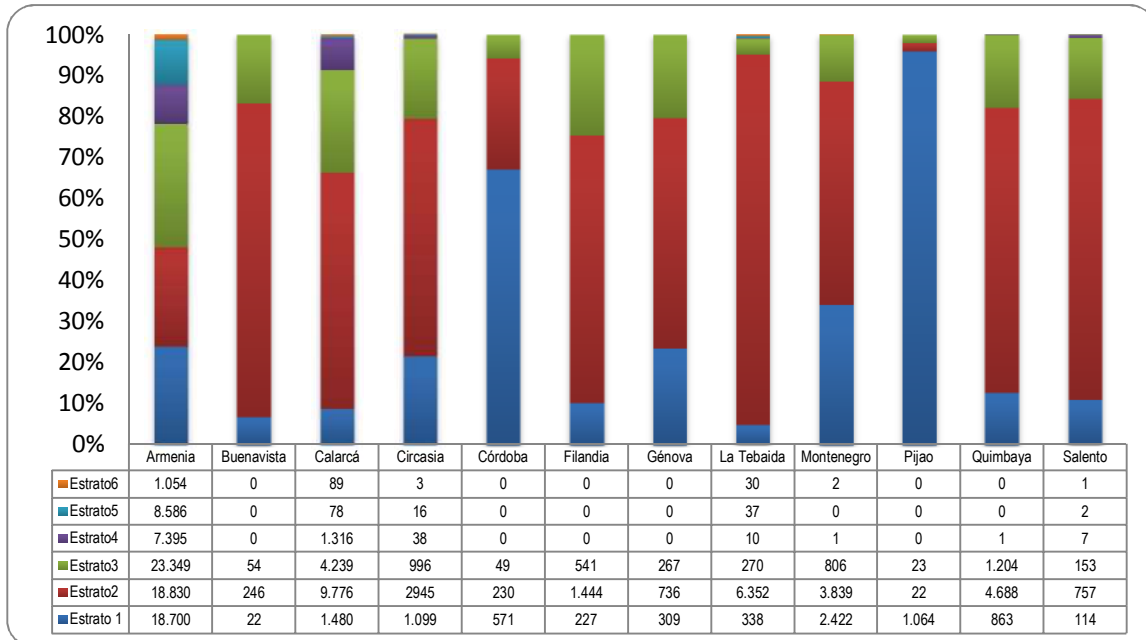
No. de Viviendas Urbanas, según Estrato Socioeconómico de los Municipios del Departamento del Quindío

AÑO 2013	No. de Viviendas urbanas según estrato Socioeconómico						Total No. de viviendas según estrato
	1	2	3	4	5	6	
Armenia	18.700	18.830	23.349	7.395	8.586	1.054	77.914
Buenavista	22	246	54	0	0	0	322
Calarcá	1.480	9.776	4.239	1.316	78	89	16.978
Circasia	1.099	2945	996	38	16	3	5.097
Córdoba	571	230	49	0	0	0	850
Filandia	227	1.444	541	0	0	0	2.212
Génova	309	736	267	0	0	0	1.312
La Tebaida	338	6.352	270	10	37	30	7.037
Montenegro	2.422	3.839	806	1	0	2	7.070
Pijao	1.064	22	23	0	0	0	1.109
Quimbaya	863	4.688	1.204	1	0	0	6.756
Salento	114	757	153	7	2	1	1.034
Total Viviendas Municipios	27.209	49.865	31.951	8.768	8.719	1.179	126.657

Fuente: Secretarías de Planeación municipales, EDEQ, SUI, IGAC.

Revisando los datos de estratificación socioeconómica por número de viviendas en el Departamento, de los estratos del 1 al 6, se evidencia que los municipios donde se encuentran la mayoría de viviendas en estrato 1 son: Pijao y Montenegro. Igualmente, al realizar el análisis del número de viviendas rurales según estrato socioeconómico se presenta una mayor representación del estrato 1 en los municipios de: Pijao y Córdoba, siendo así la población más vulnerable del departamento.

Gráfico No. 1.14
Número de Viviendas Urbanas según Estrato Socioeconómico



Fuente: Secretarías de Planeación municipales, EDEQ, SUI, IGAC.

Tabla No. 1.14
No. de Viviendas Rurales, según Estrato Socioeconómico de los Municipios del Departamento del Quindío

AÑO 2013	No. de Viviendas rurales según estrato Socioeconómico						Total No. de viviendas según estrato
	1	2	3	4	5	6	
Armenia	492	182	410	172	89	14	1.359
Buenavista	66	76	53	32	26	38	291
Calarcá	763	450	460	123	47	6	1.849
Circasia	727	585	320	154	26	4	1.816
Córdoba	176	184	67	14	6	1	448
Filandia	636	603	374	53	11	6	1.683
Génova	177	868	125	20	7	11	1.208
La Tebaida	106	74	142	93	89	20	524
Montenegro	331	874	668	153	219	9	2.254
Pijao	218	165	120	43	8	2	556
Quimbaya	637	566	289	38	4	0	1.534
Salento	0	0	0	0	0	0	0
Total Viviendas	4.329	4.627	3.028	895	532	111	13.522

Fuentes: Secretarías de Planeación municipales, EDEQ, SUI, IGAC.

*Con respecto a la información de estratificación rural a corte 31 de diciembre de 2013, el Municipio de Salento no ha adelantado el estudio e estratificación por tanto no se relacionan datos.

2. Educación

**Gobierno firme por un
Quindío más Humano**



Gobernación del Quindío



2.1 Educación Básica

Según la Constitución Nacional de Colombia, toda persona tiene el derecho a la educación, la cual es un servicio público, obligatorio y debe cumplir con una función social, familiar y del estado, la educación debe ser prestada por particulares con instituciones educativas que cumplan con los requisitos de ley.

En Colombia la educación se rige por la Ley 115 de Febrero 8 de 1994, por medio de la cual, *“El Congreso de la República de Colombia señala las normas generales para regular el Servicio Público de la Educación que cumple una función social acorde con las necesidades e Intereses de las personas, de la familia y de la sociedad, se fundamenta en los principios de la Constitución Política sobre el derecho a la educación que tiene toda persona, en las libertades de enseñanza, aprendizaje, investigación y cátedra y en su carácter de servicio público”*.¹⁶ (Ley 115, 1994).

La Educación formal es aquella que se enseña en instituciones educativas, debidamente aprobadas y está establecida en tres niveles que son:

Preescolar: Comprende los grados de Pre jardín, Jardín y transición está dirigido a niños con edades inferiores a 5 años, en Colombia el grado de transición es de carácter obligatorio.

Educación básica: Tiene una duración de 9 grados y se desarrolla en dos ciclos, los primeros cinco años corresponde a básica primaria y van del grado primero al grado quinto, son niños con edades de 6 a 10 años y la básica secundaria que tiene cuatro grados, los cuales van de sexto a noveno, son niños con edades entre los 11 y 14 años.

Educación media: Tiene una duración de dos ciclos, los cuales son decimo y once para niños con edades de 15 a 16 años.

¹⁶ Ley 115 de febrero 8 de 1994. La ley 115 es reglamentada por el decreto 1860 del 3 de Agosto de 1994 en los aspectos pedagógicos y organizativos generales

Mediante, la ley 1324 del 13 de Julio del 2009 ó *Se fijan parámetros y criterios para organizar el sistema de evaluación de resultados de la calidad de la educación, se dictan normas para el fomento de una cultura de evaluación en procura de facilitar la inspección y vigilancia del estado y se transforma el ICFES, el cual tendrá por objeto ofrecer el servicio de evaluación de la educación en todos sus niveles y adelantar investigación sobre los factores que inciden en la calidad de la educación con la finalidad de ofrecer información, para mejorar la calidad educativa.* (Ley 1324,2009).

El Ministerio de Educación Nacional es el responsable directo de generar la información estadística en el sector, apoyado por el Departamento Nacional de Estadística - DANE. *óEn el año 2013 el Ministerio de Educación Nacional obtuvo la recertificación de la operación estadística de matrícula de Educación Preescolar, Básica y Media por parte del DANE, señalando la calidad de su proceso estadístico y de su información.*¹⁷ (MEN, 2014).

El Ministerio de Educación es la fuente de información estadística en el sector educativo, con la colaboración de entidades como el DANE. Así mismo, posee un Sistema Integrado de matrícula (SIMAT) para evaluar a los alumnos en los diferentes niveles de la educación, permitiendo hacer un seguimiento al estudiante durante toda su vida estudiantil.

Al evaluar la calidad del nivel educativo en Colombia y su impacto en la región es indispensable el análisis de ciertos indicadores, tales como: cobertura, cobertura bruta y neta, evolución de las matrículas, sedes educativas, calidad de la educación, promedios y niveles de desarrollo en los grados 3, 5, 9 y 11.

En el departamento del Quindío, Armenia es el único municipio certificado en materia de educación; el cual posee 70 establecimientos educativos de los cuales 29 pertenecen al sector público y 41 al privado, cuenta con 64 instituciones urbanas y 3 rurales, con una cobertura real de 51.170 alumnos distribuidos así: en preescolar 4.506, en primaria

¹⁷ Ministerio de Educación,- Sistema Nacional de Indicadores

20.726, en secundaria 18.712 y en Educación Media 7.226. A junio del año 2013 Armenia presentó una deserción escolar de 1.336 alumnos, de los cuales 67 desertaron del preescolar, 394 de primaria, 718 de secundaria y 157 de educación media. Bajo este contexto el análisis se basa principalmente en las estadísticas generadas para los once municipios no certificados del departamento.

2.2 Tasa de Cobertura Bruta y Neta¹⁸

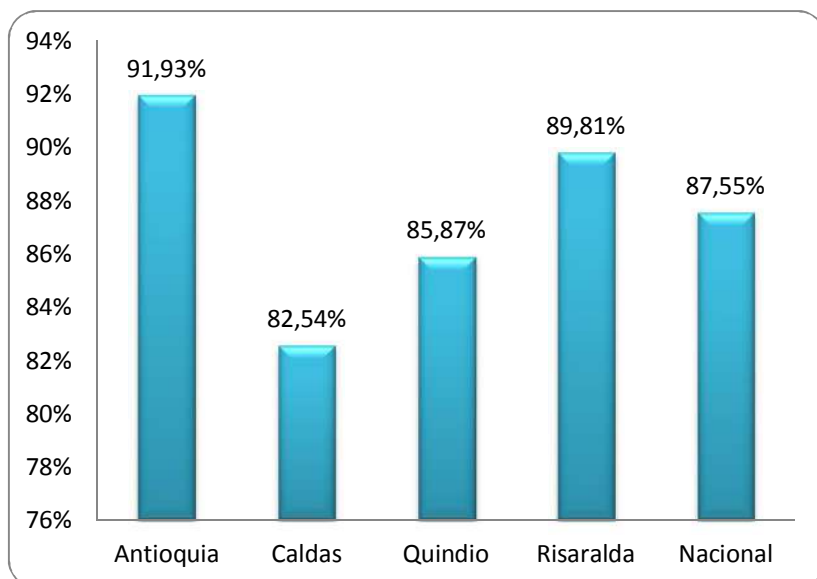
El cálculo de la Tasa de Cobertura Bruta realiza de la misma forma para cada nivel educativo. Adicionalmente, se considera factible que en el cálculo de este indicador se obtengan resultados de cobertura mayores a 100% dado que el numerador incluye alumnos en extra-edad. Una tasa cercana o superior a 100% indica que, en teoría, el país cuenta con la capacidad para atender a toda su población en edad escolar aunque no indica qué proporción de esta población ya se encuentra matriculada. Para el cálculo de este indicador se utiliza las fuentes de información del Sistema Nacional de Información de Matrícula del Ministerio de Educación y las proyecciones de población oficializadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE.¹⁹

A nivel regional, el departamento de Caldas registra una tasa de cobertura neta en educación básica y media del 82,54% siendo la más baja de Antioquia y el eje Cafetero, adicionalmente, esta se encuentra por debajo del promedio nacional (87.55%). El departamento del Quindío reporta una tasa neta del 85,87% la cual es inferior a la cobertura media nacional. En el eje se destaca el departamento de Risaralda el cual registra la mayor cobertura a nivel local.

¹⁸ Según el Ministerio de Educación Nacional, la Tasa de Cobertura Bruta se define como la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico, (independiente de la edad que estos tengan) y el total de población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel.

¹⁹ Mineducacion.gov.co/seguimiento/estadisticas/glosario.html

Gráfico 2.1
Tasa de cobertura neta de educación básica y media
2013



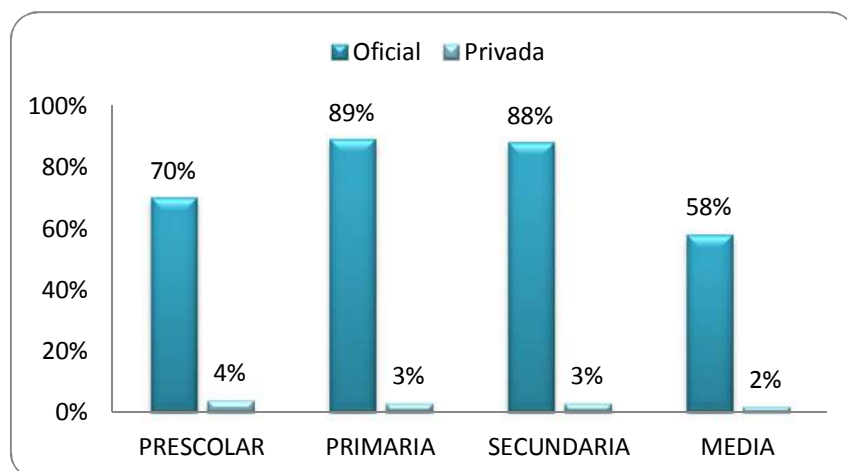
Fuente: Ministerio de Educación. Cálculos DNP ñ DDS

Tabla 2.1
Tasa Bruta de Cobertura por rangos de edad, nivel educativo y zona
2013

NIVEL	RANGOS EDAD	POBLACIÓN POTENCIAL	MATRÍCULA		TASA BRUTA	
			Oficial	Privada	Oficial	Privada
Preescolar	5	4.582	3.231	223	70%	4%
Primaria	6 - 10	22.918	20.485	915	89%	3%
Secundaria	11 - 14	18.792	16.581	609	88%	3%
Media	15 A 16	9.797	5.731	202	58%	2%
TOTAL		56.089	46.028	1.949	76%	3%

Fuente: Secretaría de Educación, Ministerio de Educación SIMAT. Con corte al 31 de Julio 2013

Gráfico 2.2
Tasa Bruta por rangos de edad y niveles de educación
Julio 2013



Fuente: Secretaria de Educación, Ministerio de Educación SIMAT. Con corte al 31 de Julio 2013

La mayor tasa de cobertura en los once municipios del departamento del Quindío está representada en el nivel de primaria 89% (20.485 estudiantes) y secundaria con el 88% (equivalentes a 16.581 estudiantes) en el sector oficial y en el sector privado presenta una cobertura del 3%, tanto a nivel primaria como en secundaria. Preescolar presenta una cobertura bruta del 70% en el sector oficial y del 4% en el sector privado, a su vez, el nivel media secundaria presenta una tasa de cobertura del 58% en el sector oficial y del 2% en el privado.

Tabla 2.2
Tasa de coberturas bruta, matrícula y población potencial por rangos de edad, nivel educativo y según municipio.
2013

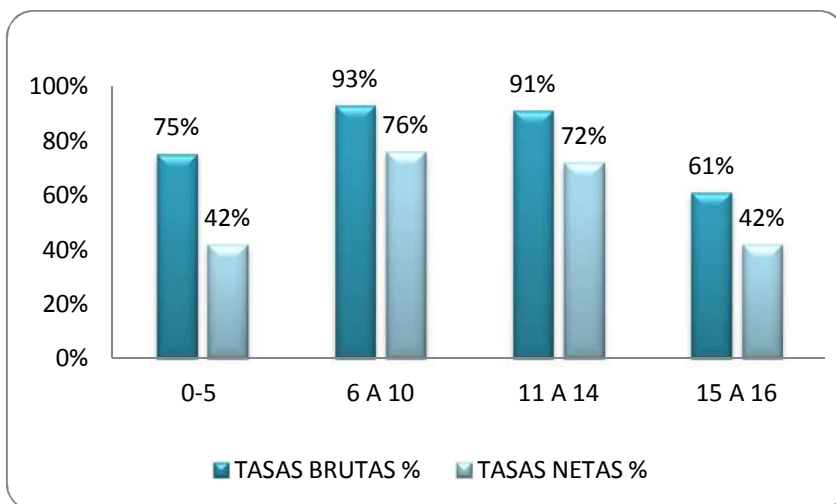
MUNICIPIO	NIVEL	RANGOS DE EDAD	POBLACION POTENCIAL	MATRÍCULA		TASA BRUTA %	
				Oficial	Privada	Oficial	Privada
BUENAVISTA	PRESCOLAR	5	116	37		32	0
	PRIMARIA	6 a 10	585	251		43	0
	SECUNDARIA	11 a 14	452	247		55	0
	MEDIA	15 A 16	221	87		39	0
TOTAL			1.374	622	0		

MUNICIPIO	NIVEL	RANGOS DE	POBLACION POTENCIAL	MATRÍCULA		TASA BRUTA	%
		EDAD		Oficial	Privada	Oficial	Privada
ALARCA	PRESCOLAR	5	1.293	868	95	67	7
	PRIMARIA	6 a 10	6.424	5.468	428	85	7
	SECUNDARIA	11 a 14	5.177	4.447	332	86	6
	MEDIA	15 A 16	2.719	1.724	106	63	4
TOTAL			15.613	12.507	961		
CIRCASIA	PRESCOLAR	5	466	307	28	66	6
	PRIMARIA	6 a 10	2.326	2.162	139	93	6
	SECUNDARIA	11 a 14	1.911	1.710	21	89	1
	MEDIA	15 A 16	1.031	675		65	0
TOTAL			5.734	4.854	188		
CORDOBA	PRESCOLAR	5	90	77		86	0
	PRIMARIA	6 a 10	443	560		126	0
	SECUNDARIA	11 a 14	358	391		109	0
	MEDIA	15 A 16	189	114		60	0
TOTAL			1.080	1.142			
FILANDIA	PRESCOLAR	5	219	158		72	0
	PRIMARIA	6 a 10	1.119	1.054		94	0
	SECUNDARIA	11 a 14	975	823		84	0
	MEDIA	15 A 16	510	304		60	0
TOTAL			2.823	2.339	0		
GENOVA	PRESCOLAR	5	137	126		92	0
	PRIMARIA	6 a 10	685	797		116	0
	SECUNDARIA	11 a 14	553	562		102	0
	MEDIA	15 A 16	292	179		61	0
TOTAL			1.667	1.664	0		
LA TEBALDA	PRESCOLAR	5	743	473		64	0
	PRIMARIA	6 a 10	3.800	3.068		81	0
	SECUNDARIA	11 a 14	3.207	2.612		81	0
	MEDIA	15 A 16	1.598	810		51	0
TOTAL			9.348	6.963	0		
MONTENEGRO	PRESCOLAR	5	701	599		85	0
	PRIMARIA	6 a 10	3.525	3.314		94	0
	SECUNDARIA	11 a 14	2.919	2.589		89	0
	MEDIA	15 A 16	1.522	830		55	0
TOTAL			8.667	7.332	0		
PIJAO	PRESCOLAR	5	106	98		92	0
	PRIMARIA	6 a 10	514	523		102	0

MUNICIPIO	NIVEL	RANGOS DE	POBLACION	MATRÍCULA		TASA BRUTA	%
		EDAD	POTENCIAL	Oficial	Privada	Oficial	Privada
	SECUNDARIA	11 a 14	420	569		135	0
	MEDIA	15 A 16	222	194		87	0
	TOTAL		1.262	1.384	0		
QUIMBAYA	PRESCOLAR	5	582	386	19	66	3
	PRIMARIA	6 a 10	2.865	2.735		95	0
	SECUNDARIA	11 a 14	2.323	2.211		95	0
	MEDIA	15 A 16	1.241	702		57	0
	TOTAL		7.011	6.034	19		
SALENTO	PRESCOLAR	5	129	102	81	79	63
	PRIMARIA	6 a 10	632	553	348	88	55
	SECUNDARIA	11 a 14	497	420	256	85	52
	MEDIA	15 A 16	252	112	96	44	38
	TOTAL		1.510	1.187	781		

Fuente: Ministerio de Educación, SIMAT. Con corte al 31 de Julio 2013.

Gráfico 2.3
Tasas de cobertura bruta y neta según rangos de edad
Julio 2013



Fuente: Secretaria de Educación, Ministerio de Educación. Simat, vigencia Julio 2013.

La tasa de cobertura bruta para los once municipios del departamento del Quindío es del 86% para la vigencia 2013, esta es superior a la tasa de cobertura neta, la cual es del 66%.

La educación media y el nivel de preescolar presentan las menores tasas de cobertura tanto bruta como neta, siendo el nivel de educación media el que tiene menos cobertura con una tasa bruta del 61% y neta del 42%. La cobertura en los niveles de primaria y secundaria es la que más se acerca al cumplimiento de este objetivo, sin embargo no alcanza los niveles del 100% de su cumplimiento.

Tabla 2.4
Tasas brutas y netas por rangos de edad, niveles de educación y municipios
2013

MUNICIPIOS	PREESCOLAR 5 AÑOS		PRIMARIA 6-10 AÑOS		SECUNDARIA 11 -14 AÑOS		MEDIA 15-16 AÑOS	
	BRUTA	NETA	BRUTA	NETA	BRUTA	NETA	BRUTA	NETA
BUENAVISTA	32%	9%	43%	33%	55%	38%	39%	28%
CALARCA	74%	43%	92%	76%	92%	75%	67%	46%
CIRCASIA	72%	34%	99%	79%	91%	71%	65%	45%
CORDOBA	86%	51%	126%	98%	109%	80%	60%	43%
FILANDIA	72%	40%	94%	76%	84%	68%	60%	41%
GENOVA	92%	44%	116%	91%	102%	75%	61%	42%
LA TEBAIDA	64%	39%	81%	66%	81%	65%	51%	36%
PIJAO	92%	45%	102%	80%	135%	106%	87%	63%
QUIMBAYA	70%	36%	95%	78%	95%	74%	57%	39%
SALENTO	142%	74%	143%	114%	136%	110%	83%	56%
MONTENEGRO	85%	49%	94%	76%	89%	67%	55%	37%

Fuente: Ministerio de Educación. Secretaría de Educación.

Según municipio, Salento presenta una cobertura superior al 100% en los niveles de primaria y secundaria, tanto en la tasa bruta como en la neta, en preescolar tiene una cobertura del 142% de su población y en la educación media presenta una cobertura bruta del 83%. El municipio de Buenavista es el que presenta las menores tasas de coberturas bruta y neta, en todos los niveles educativos, por cuanto se ubican por debajo del 60%. Calarcá, presenta tasas de cobertura bruta superiores al 90% en los niveles educativos de

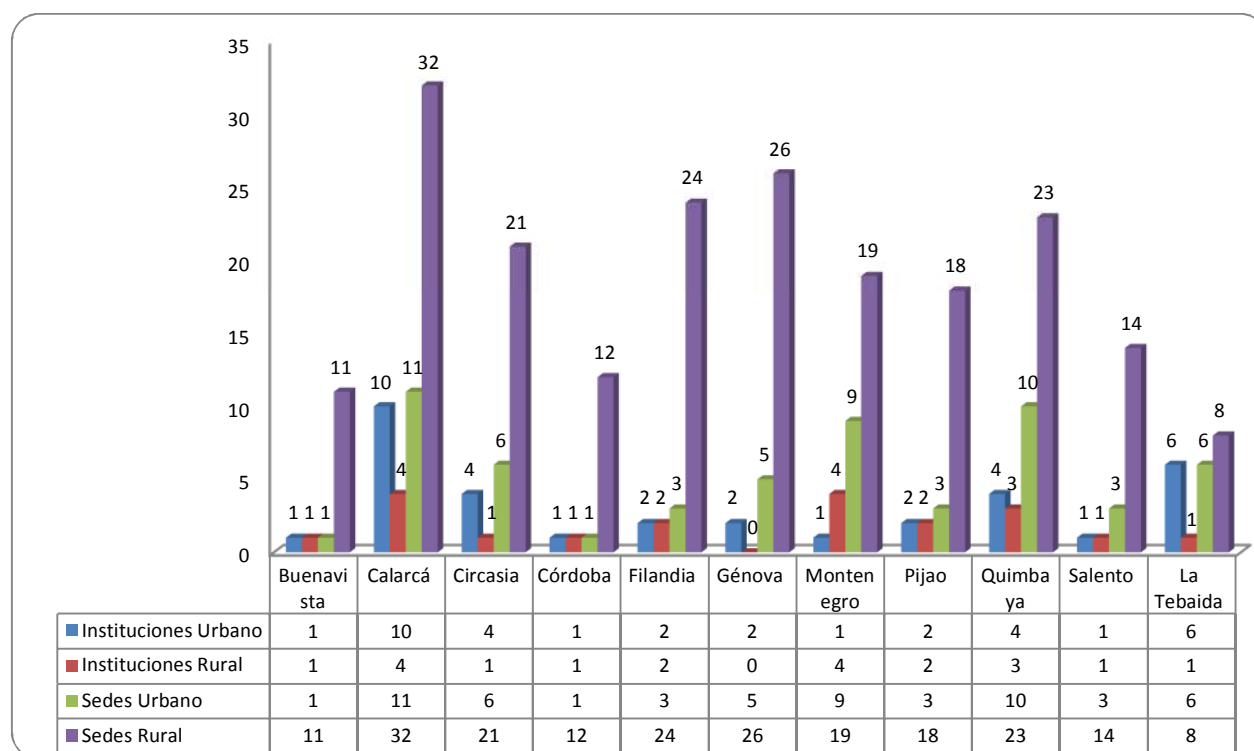
primaria y secundaria, mientras que para estos niveles las tasas de cobertura neta se ubican por encima del 70%. En los niveles de media y preescolar las tasas de cobertura bruta son inferiores al 50%.

Municipios como Buenavista, Quimbaya y La Tebaida registran coberturas netas en educación preescolar inferiores al 40%, donde Buenavista presenta la tasa más baja con tan solo un 9% de cobertura; así mismo, las coberturas en los niveles de primaria, secundaria y media son las más bajas en el comparativo Departamental.

2.3 Sedes educativas en el Departamento del Quindío.

Gráfico 2.4

Número de Sedes e Instituciones educativas según municipio
2013



Fuente: Oficina de Secretaría de Educación Departamental.

El departamento del Quindío (Sin tener en cuenta el municipio de Armenia) en el año 2013 cuenta con 54 instituciones educativas en el sector público, siendo el municipio de Calarcá el que tiene una mayor representación con 14 instituciones y 43 sedes educativas en su territorio, le sigue el municipio de Quimbaya con 7 instituciones y 33 sedes y Génova con tan solo 2 instituciones educativas pero con un total de 31 sedes dentro de su territorio. Es de resaltar que de 266 sedes educativas municipales 208 se encuentran ubicadas en el sector rural y 58 en el urbano.

Tabla 2.5

Evolución en la matrícula oficial por grados 0-11 en el departamento del Quindío 2009 ñ 2013

GRADOS	2009	2010	2011	2012	2013
0°	3.762	3.212	3.493	3.573	3.238
1°	5.464	5.095	4.620	4.427	4.128
2°	5.158	4.777	4.665	4.329	4.011
3°	4.871	4.956	4.720	4.529	4.009
4°	4.979	4.633	4.837	4.567	4.189
5°	4.809	4.786	4.627	4.487	4.311
6°	5.401	5.206	5.504	5.357	5.173
7°	4.787	4.875	4.666	4.606	4.448
8°	4.231	4.337	4.277	4.068	4.049
9°	3.689	3.725	3.625	3.629	3.422
10°	3.130	3.370	3.300	3.211	3.180
11°	2.599	2.656	2.664	2.705	2.634
TOTAL	52.880	51.628	50.998	49.488	46.792

Fuente: Secretaria de educación departamental.

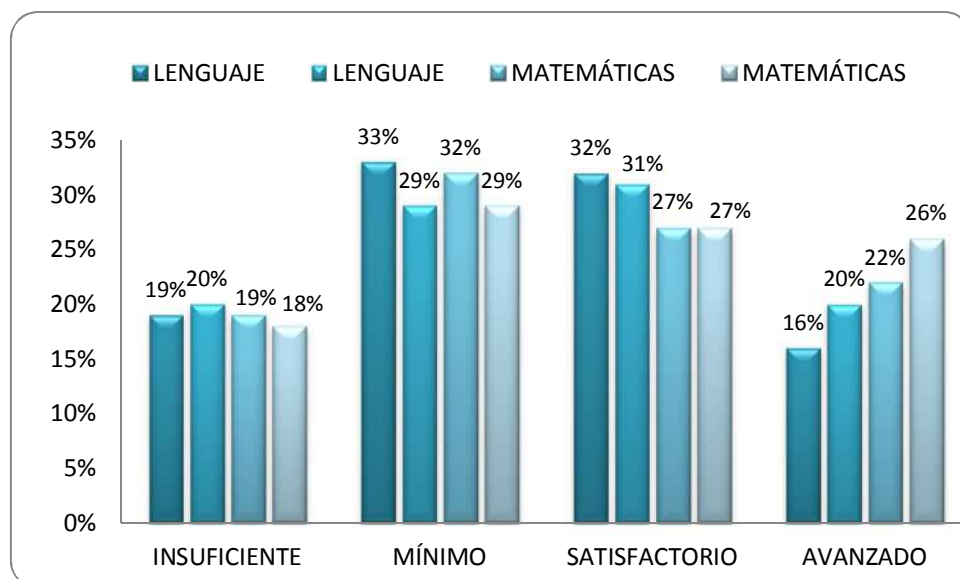
De acuerdo a la evolución de la matrícula oficial en los 11 municipios de los departamentos del Quindío se observa una tendencia decreciente ya que en el año 2009, esta se ubicó en 52.880 estudiantes y para el año 2013 fue de 46.792 estudiantes, lo que representa una disminución del 12%.

2.4 Calidad de la educación básica y media

De acuerdo con el Ministerio de Educación, las pruebas SABER son aplicadas a los grados de 3°, 5° y 9° con el fin de medir la calidad de la educación en Colombia, estos resultados permiten a los establecimientos educativos, las secretarías de educación, al ministerio de educación nacional y a la sociedad en general, identificar conocimientos, habilidades y valores que los estudiantes desarrollan en su proceso de formación escolar, independientemente de su procedencia, condiciones sociales, culturales y económicas para así, poder definir planes que conlleven a mejorar la calidad de la educación básica y media en Colombia.(MEN, 2014).

2.4.1 Promedio y niveles de desempeño pruebas saber. Grado 3°

Gráfico 2.5
Promedio y nivel de desempeño pruebas saber grado 3°
2013



Fuente: Ministerio de Educación.

La ETC Quindío, presenta un promedio en Lenguaje de 298 puntos, comparado con el nivel Nacional difiere en tan solo 3 puntos. En Matemática el promedio es de 295 puntos y en relación con los resultados obtenidos dentro del total nacional estos son muy similares ya que se presenta una diferencia de seis puntos, el porcentaje de estudiantes en los niveles insuficiente y mínimo en las áreas de matemáticas y lenguaje en el departamento del Quindío se encuentra entre uno y dos puntos por encima de la media nacional.

Tabla 2.6
Quindío ñ porcentaje de estudiantes, según nivel de desempeño. Grado 3º
2012 ñ 2013

Área	Niveles de Desempeño 2012				Niveles de Desempeño 2013				Índice
	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	
Lenguaje	19%	34%	32%	15%	19%	33%	32%	16%	2%
Matemáticas	18%	35%	28%	19%	19%	32%	27%	22%	4%

Fuente: Ministerio de Educación.

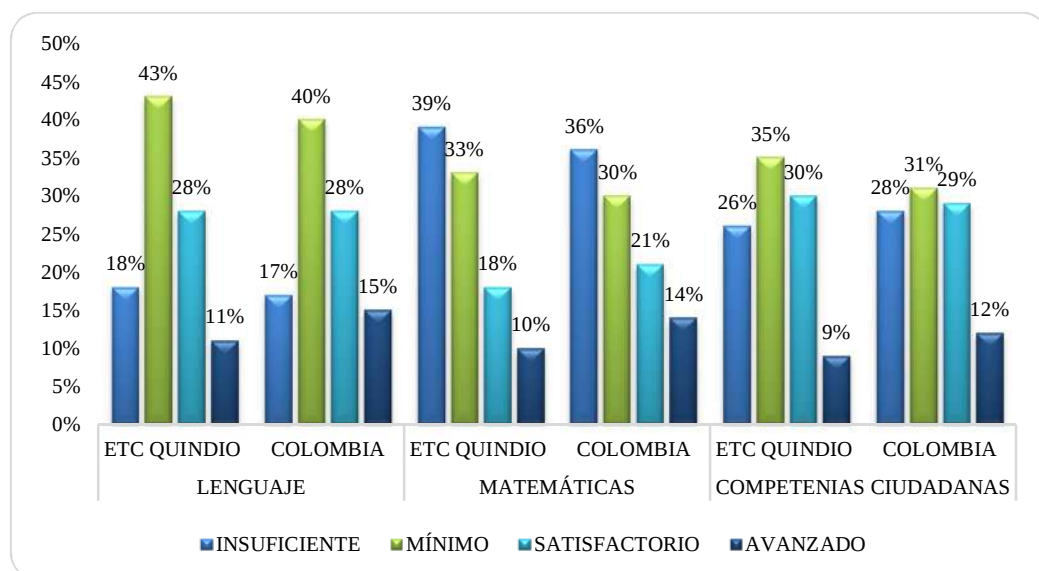
Para las pruebas SABER 3, el porcentaje de estudiantes que se movilizan entre los niveles de desempeño presenta un índice positivo del 2% en área del Lenguaje; es decir, que entre el año 2012 y 2013 se presentó una mejoría en los resultados de dicha área. Para el caso de matemáticas se registra un índice del 4% en el desempeño al 2013; es decir, una mejora 2 puntos porcentuales a la registrada en el área de Lenguaje.

En el nivel de insuficiente para el grado 3º en el año 2013 no se evidencian cambios en lenguaje; no obstante, el área de matemáticas presenta un incremento de un punto porcentual en los resultados de los alumnos evaluados. En lo referente al nivel avanzado en el área de lenguaje pasa de 15% (2012) a 16% (2013) y en matemáticas pasa del 19% (2012) al 22% (2013), es decir que los estudiantes que cursan el grado tercero en el departamento del Quindío están obteniendo un mejor desempeño tanto en Lenguaje como en Matemáticas.

2.4.2 Promedio y niveles de desempeño pruebas saber. Grado 5°

Para el año de 2013 la ETC Quindío en el grado 5° presenta promedios en las áreas de Lenguaje (299), Matemáticas (293) y Competencias ciudadanas (297), inferiores en 9, 10 y 4 puntos respectivamente con relación a los promedios Nacionales los cuales son de 308, 303 y 301 en las mismas áreas.

Gráfico 2.6
Promedio y nivel de desempeño pruebas saber grado 5°
2013



Fuente: Ministerio de Educación.

El promedio de desempeño por niveles para el Grado 5° en competencias ciudadanas en el departamento del Quindío es de (297), muy cercano a los resultados obtenidos a nivel nacional (301). El porcentaje de estudiantes entre el nivel insuficiente y mínimo en las áreas de Lenguaje, Matemáticas y Competencias Ciudadanas es de 18% y 43%, 39% y 33%, 26% y 35% resultados superiores a los obtenidos en el agregado nacional. En general el desempeño de los estudiantes de 5 grado del Quindío es muy cercano a la media nacional, aspecto que evidencia habilidades, competencias y facilidades similares al de los estudiantes del resto del país.

Tabla 2.7

Quindío.- Porcentaje de estudiantes según nivel de desempeño. Grado 5°
2009, 2012 y 2013

Área	NIVELES DE DESEMPEÑO 2009				NIVELES DE DESEMPEÑO 2012				Índice
	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	
Lenguaje	18%	46%	29%	8%	18%	45%	28%	9%	0%
Matemáticas	37%	35%	19%	8%	39%	34%	19%	9%	2%
Ciencias N.	20%	54%	21%	6%	18%	50%	23%	9%	9%
Ciudadanas	n/a	n/a	n/a	n/a	25%	35%	31%	9%	n/a
Área	NIVELES DE DESEMPEÑO 2009				NIVELES DE DESEMPEÑO 2013				Índice
	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	
Lenguaje	18%	46%	29%	8%	18%	43%	28%	11%	4%
Matemáticas	37%	35%	19%	8%	39%	33%	18%	10%	2%
Ciencias N.	20%	54%	21%	6%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Ciudadanas	n/a	n/a	n/a	n/a	26%	35%	30%	9%	n/a
Área	NIVELES DE DESEMPEÑO 2012				NIVELES DE DESEMPEÑO 2013				Índice
	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	
Lenguaje	18%	45%	28%	9%	18%	43%	28%	11%	4%
Matemáticas	39%	34%	19%	9%	39%	33%	18%	10%	0%
Ciencias N.	18%	50%	23%	9%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Ciudadanas	25%	35%	31%	9%	26%	35%	30%	9%	-2%

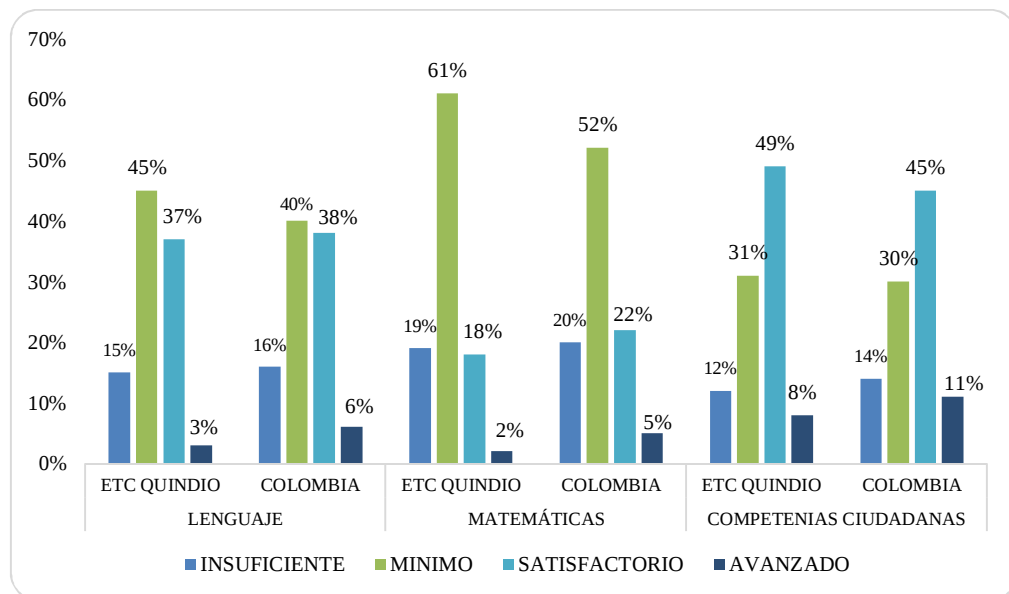
Fuente: Ministerio de Educación.

Según el porcentaje de estudiantes que se movilizan entre los niveles de desempeño insuficiente y mínimo en el grado 5° para las áreas de Lenguaje y Matemáticas no se han presentado variaciones significativas entre los años 2009 al 2013. El desempeño insuficiente se mantiene en el 18% durante los años del 2009 al 2013; no obstante, el nivel mínimo ha presentado una leve disminución en las áreas de lenguaje con un 46% y 43% y matemáticas en el mismo nivel pasa de 35% al 33% en los años 2009 ñ 2013, respectivamente. Es de resaltar el nivel avanzado en el Quindío, el cual en el área de lenguaje pasa del 8% en el año 2009 al 11% en el año 2013 y matemáticas pasa del 8% (2009) al 10% en el 2013 lo que presupone una mejora de los conocimientos de los estudiantes en estas áreas.

2.4.3 Promedio y niveles de desempeño en las pruebas Saber 2012 ñ Grado 9º

Gráfico 2.7

Promedio y niveles de desempeño, pruebas saber grado 9º
Vigencia 2012



Fuente: Ministerio de Educación.

De acuerdo con los resultados obtenidos en las pruebas SABER 9, se evidencia una vez más que los promedios que presenta la ETC Quindío en las áreas de Lenguaje, Matemáticas y Competencias Ciudadanas son muy similares a las presentadas en el país, con un promedio de 299, 293 y 299, respectivamente. Con respecto a los promedios nacionales; Quindío presenta una disminución de 9 puntos en Lenguaje, 10 puntos en Matemáticas y 2 puntos en Competencias Ciudadanas.

Es de resaltar, que en el Grado 9º, el porcentaje de estudiantes con nivel insuficiente es menor en la ETC Quindío que en el país, en las áreas de Lenguaje 15% (Quindío) y 16% (País); en Matemáticas 19% (Quindío) y 20% (País); Competencias Ciudadanas 12% (Quindío) y 14% (País).

En el nivel mínimo el porcentaje de estudiantes es superior en la ETC Quindío, que a nivel nacional con los siguientes porcentajes por área; Lenguaje 45%, Matemáticas 61% y Competencias Ciudadanas 31% y a nivel nacional tenemos 40%, 52%, y 30% en las mismas áreas respectivamente.

En el nivel satisfactorio los resultados obtenidos en las áreas de Lenguaje para el Quindío y el total nacional corresponden al 37 % y 38%, Matemáticas 18% y 22%. Es pertinente mencionar, que en el área de competencias ciudadanas el Quindío presenta un nivel satisfactorio superior al nacional en 4 puntos porcentuales.

Tabla 2.8
Quindío.- Porcentaje de Estudiantes, según nivel de Desempeño ñ Grado 9º
2009, 2012 y 2013

Área	NIVELES DE DESEMPEÑO 2009				NIVELES DE DESEMPEÑO 2012				Índice
	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	
Lenguaje	14%	47%	37%	2%	12%	43%	43%	2%	8%
Matemáticas	18%	62%	19%	2%	19%	58%	21%	2%	0%
Ciencias N.	13%	55%	28%	4%	12%	55%	28%	6%	6%
Ciudadanas	n/a	n/a	n/a	n/a	12%	34%	49%	6%	n/a
Área	NIVELES DE DESEMPEÑO 2009				NIVELES DE DESEMPEÑO 2013				Índice
	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	
Lenguaje	14%	47%	37%	2%	15%	45%	37%	3%	1%
Matemáticas	18%	62%	19%	2%	19%	61%	18%	2%	-3%
Ciencias N.	13%	55%	28%	4%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Ciudadanas	n/a	n/a	n/a	n/a	12%	31%	49%	8%	n/a
Área	NIVELES DE DESEMPEÑO 2012				NIVELES DE DESEMPEÑO 2013				Índice
	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	Insuficiente	Mínimo	Satisfactorio	Avanzado	
Lenguaje	12%	43%	43%	2%	15%	45%	37%	3%	-7%
Matemáticas	19%	58%	21%	2%	19%	61%	18%	2%	-3%
Ciencias N.	12%	55%	28%	6%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Ciudadanas	12%	34%	49%	6%	12%	31%	49%	8%	3%

Fuente: Ministerio de Educación.

De acuerdo al área de estudio y a los niveles de desempeño para el grado 9°, al pasar del año 2009 al 2012 en las áreas de Lenguaje y Ciencias Naturales en el Quindío se logró disminuir el nivel de insuficiencia del 14% y 13% al 12% respectivamente, no obstante en el año 2013 el área de Lenguaje aumenta al 15% superando el año inicial (2009), Ciencias no se evaluó en el año 2013, mientras que Competencias Ciudadanas no fueron evaluadas en el año 2009. El área de matemáticas presenta un comportamiento estable en los años 2012 y 2013 con el 19% de insuficiencia en el Quindío.

Con respecto al nivel de desempeño mínimo, el porcentaje de estudiantes que se movilaron en este nivel presentaron un aumento en sus conocimientos tanto en el área de Lenguaje como de Matemáticas. El porcentaje de estudiantes en el nivel de desempeño satisfactorio en el año 2012 en el área de Lenguaje fue de 43% y al pasar al año 2013 disminuyó al 37%, es decir, 6 puntos porcentuales menos en el año 2013; en el área de matemáticas, el porcentaje de desempeño en el nivel satisfactorio pasó del 21% (2012) al 18% (2013) y en el área de competencias ciudadanas el mismo nivel de desempeño se mantuvo en el 49%.

2.4.4 Pruebas saber grado 11° año 2013 en el departamento del Quindío

Tabla 2.9
Quindío. Promedios generales y por sector en las áreas del núcleo común.
Resultados saber grado 11
2013

Áreas	Territorios	Puntaje General	Sector Educativo		Zona		Sector Oficial	
			Oficial	No Oficial	Urbana	Rural	Urbano	Rural
Lenguaje	Depto. Quindío	47,3 (7,3)	46,9 (7,1)	51,1 (7,9)	47,2 (7,2)	48,2 (7,8)	0,0 (0,0)	
	Colombia	47,2 (7,8)	46,4 (7,2)	49,4 (8,9)	47,5 (7,8)	45,1 (7,4)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
Matemáticas	Depto. Quindío	44,6 (10,0)	43,8 (9,2)	51,9 (12,8)	44,5 (9,8)	45,4 (11,3)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
	Colombia	45,0 (10,7)	43,8 (9,5)	48,3 (12,8)	45,3 (10,7)	42,7 (10,0)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
Ciencias Sociales	Depto. Quindío	44,1 (7,8)	43,5 (7,5)	49,2 (9,1)	44,0 (7,8)	45,1 (7,9)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
	Colombia	44,4 (8,2)	43,6 (7,7)	46,6 (9,2)	44,7 (8,3)	42,6 (7,7)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
Filosofía	Depto. Quindío	39,7 (8,9)	39,2 (8,6)	44,0 (10,3)	39,6 (8,8)	40,5 (9,8)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)

Áreas	Territorios	Puntaje General	Sector Educativo		Zona		Sector Oficial	
			Oficial	No Oficial	Urbana	Rural	Urbano	Rural
Biología	Colombia	39,8 (9,5)	38,9 (8,9)	42,1 (10,7)	40,0 (9,5)	38,0 (9,1)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
	Depto. Quindío	44,7 (7,6)	44,2 (7,3)	49,2 (8,6)	44,6 (7,6)	45,3 (7,7)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
Química	Colombia	44,5 (7,9)	43,7 (7,4)	46,7 (8,6)	44,8 (7,9)	42,7 (7,6)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
	Depto. Quindío	44,4 (8,6)	43,8 (8,0)	50,1 (11,2)	44,3 (8,6)	45,3 (8,3)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
Física	Colombia	45,0 (8,9)	44,1 (8,0)	47,3 (10,4)	45,2 (9,0)	43,2 (8,1)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
	Depto. Quindío	43,7 (10,7)	43,0 (10,2)	49,6 (12,7)	43,5 (10,7)	45,1 (11,0)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
Inglés	Colombia	44,4 (11,0)	43,7 (10,4)	46,4 (12,0)	44,7 (11,0)	42,6 (10,4)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
	Depto. Quindío	44,5 (10,2)	43,4 (8,5)	54,8 (16,3)	44,2 (9,8)	47,6 (13,1)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
N° de evaluados	Colombia	44,6 (11,1)	42,6 (7,9)	49,8 (15,6)	44,9 (11,2)	42,6 (10,3)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
	Depto. Quindío	7.370	6.634	736	6.709	661	0	0
	Colombia	575.823	417.175	158.648	509.886	65.937	0	0

Fuente: Ministerio de Educación.

Según las estadísticas generadas por el ministerio de educación y representadas en la tabla anterior, en el país se presentaron un total de 575.823 estudiantes para ser evaluados en las áreas de Lenguaje, Matemáticas, Ciencias Sociales, Filosofía, Biología, Química, Física e Inglés, de los cuales 7.370 estudiantes se presentaron en el Departamento del Quindío para ser evaluados en las pruebas SABER 11. Año 2013.

Los promedios del puntaje general en el departamento del Quindío, son muy similares a los nacionales, donde en Lenguaje tenemos el 47,2% a nivel nacional y el 47,3% en el departamento del Quindío, con una desviación estándar de 7,8% y 7,3% respectivamente. En el sector educativo se evaluaron a los estudiantes del sector oficial y no oficial, en el cual se presentaron 6.634 estudiantes del sector oficial y 736 del sector No Oficial, donde sus puntajes siguen siendo muy similares a los del orden nacional, destacándose el sector No Oficial por presentar resultados superiores a los de la media del país.

Con respecto a las zonas urbana y rural, fueron evaluados 509.886 en la Urbana y 65.937 estudiantes en la zona Rural en las áreas del núcleo común del examen de PRUEBAS SABER 11 en Colombia, dentro de los cuales, 6.709 corresponden a la zona urbana del departamento del Quindío y 661 estudiantes fueron evaluados con las mismas

pruebas en la zona rural, cabe resaltar que en la zona rural todos los promedios de las pruebas SABER 11 son superiores a los presentados en la media nacional para el año 2013.

2.4.5 Pruebas SABER Grado 11° área de inglés.

Tabla 2.14

Primeros y niveles de desempeño en el área de inglés. Saber grado 11. Quindío
2008 ñ 2013

Año	Territorios	Estadístico		Niveles de desempeño				
		Promedio	Desviación	-A	A1	A2	B1	B+
Depto. Quindío	2008 Depto. Quindío	42,0	10,4	56%	31%	8%	4%	1%
	Colombia	41,3	10,4	61%	28%	6%	4%	1%
	2009 Depto. Quindío	45,0	9,8	49%	37%	7%	5%	1%
	Colombia	44,1	9,7	54%	34%	6%	4%	1%
	2010 Depto. Quindío	44,5	10,7	54%	33%	7%	4%	2%
	Colombia	43,9	10,9	57%	31%	6%	4%	2%
	2011 Depto. Quindío	43,0	8,5	54%	37%	6%	2%	0%
	Colombia	43,0	9,0	56%	35%	6%	3%	1%
	2012 Depto. Quindío	44,7	10,7	53%	32%	8%	1%	5%
	Colombia	44,1	11,1	56%	29%	8%	1%	5%
	2013 Depto. Quindío	44,5	10,2	53%	34%	7%	4%	1%
	Colombia	44,6	11,1	54%	33%	7%	4%	2%

Fuente: Ministerio de Educación.

En las pruebas de inglés practicadas a los estudiantes de grado 11° en el Departamento del Quindío, se evidenció un conocimiento en los estudiantes del Quindío, muy similar a los estudiantes de la media nacional. Con relación a los niveles de desempeño en el área de inglés en el 2013, el territorio presenta un porcentaje similar (53%) de estudiantes que no alcanzaron el nivel básico en comparación con el país (54%). En el nivel básico A1, se ubica en un 34%, este porcentaje es muy similar al nacional el cual es de 33%. Igualmente, el nivel A2 (7%), B1 (4%), B + (1%) presentan porcentajes iguales al promedio nacional.

3. Servicios Públicos

**Gobierno firme por un
Quindío más Humano**



Gobernación del Quindío



Colombia cuenta con un buen modelo de servicios públicos y de comunicaciones, el cual se consolida como un referente en un entorno internacional. A nivel del Departamental, de estos servicios, se destaca el servicio y cobertura del sector eléctrico; así mismo, el servicio del Gas domiciliario con la puesta en marcha de mejores condiciones para su transporte, ha permitido tener mayor garantía de suministro, esto se refleja el gran porcentaje de viviendas que cuentan con el Servicio en sus hogares.

El sector de acueducto, alcantarillado y aseo en Colombia, está reglamentado por la Constitución Política de 1991, la Ley 142 de 1994 y el Decreto 1713 de 2002 quien hace referencia a la prestación de servicios de aseo. No obstante, el Gobierno Nacional verificó la necesidad de brindar un apoyo adicional a los municipios con el fin de permitir que los mismos pudieran dar cabal cumplimiento a las obligaciones impuestas por la Ley, razón por la cual el Ministerio de Desarrollo Económico en conjunto con el Departamento Nacional de Planeación, pusieron en marcha el Programa de Modernización Empresarial ñ PME (año 1998). (PAP-PDA Quindío, 2014).²⁰

En desarrollo de esta iniciativa, el Gobierno Nacional brindó apoyo, asistencia técnica y recursos para la financiación de planes de obras e inversiones integrales, así como la estructuración técnica, legal y financiera de esquemas de prestación de los servicios públicos domiciliarios. A su turno, los municipios comprometieron los recursos del Sistema General de Participaciones destinados a agua potable y saneamiento básico tanto al desarrollo del plan de inversiones como al otorgamiento de subsidios a la demanda.

De la conjunción de estos esfuerzos ha resultado la vinculación de un operador especializado, vehículo para permitir al municipio atender su obligación de garantizar la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico. (PAP-PDA Quindío, 2014).²¹

²⁰ Manual Operativo Plan Departamental de Aguas del Quindío PAP-PDA

²¹ y ³ Manual Operativo Plan Departamental de Aguas del Quindío PAP-PDA

Por esta razón el Gobierno Nacional consideró que era necesario diseñar una nueva estructura de *apoyo a la gestión municipal* que permitiera lograr los objetivos planteados por el PME a mayor escala, buscando alianza con los Departamentos, en desarrollo de las funciones que la Constitución y la Ley les otorga como nivel de articulación entre los municipios y la Nación. De allí, surgen los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento Básico PDA, siempre teniendo en cuenta que el objetivo prioritario del desarrollo de esta política es fortalecer al Municipio como responsable directo de garantizar la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento. (PAP-PDA Quindío, 2014).²²

Con fundamento en el artículo 21 de la Ley 1450 de 2011, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 2246 de 2012 derogatorio del Decreto 3200 de 2008, con el objeto de ajustar los Planes Departamentales para el manejo empresarial de los servicios de agua y saneamiento a partir del análisis de sus avances y desarrollo, atendiendo a las necesidades propias y teniendo en cuenta las capacidades institucionales de cada región y reformuló entre otros asuntos, el nombre del plan a Programas de Agua y Saneamiento para la Prosperidad - Planes Departamentales para el manejo empresarial de los servicios de agua y saneamiento PAP - PDA. (MINVIVIENDA, 2014).

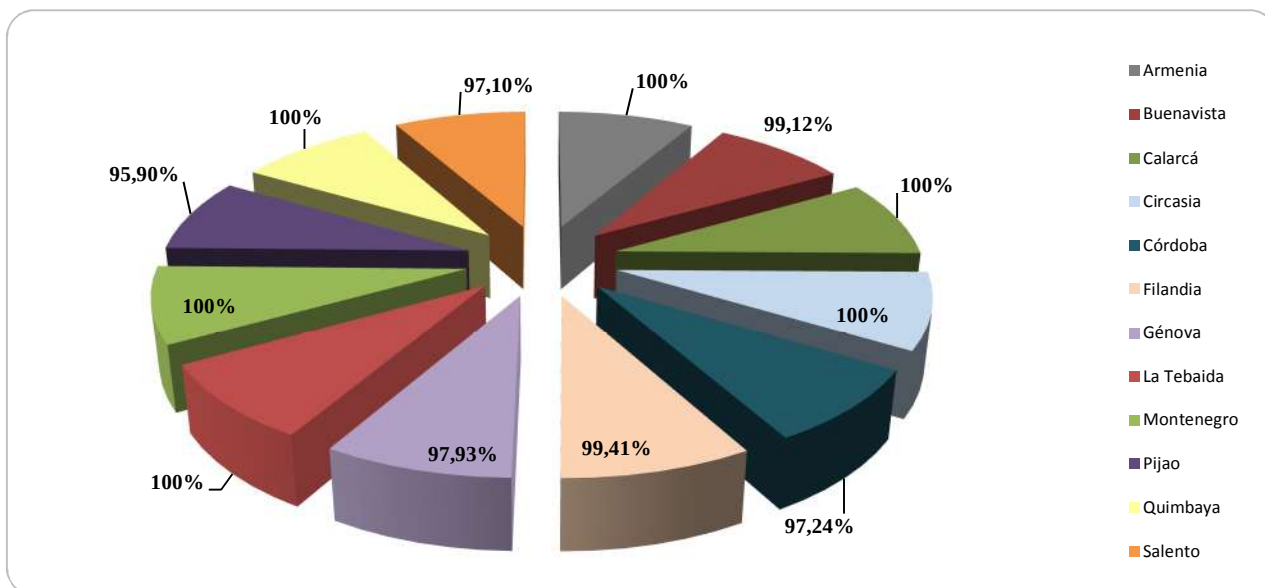
3.1 Energía Eléctrica

En el Departamento del Quindío, la Empresa que presta el Servicio de Energía Eléctrica es la EDEQ (Empresa de Energía del Quindío S.A. ESP); empresa colombiana de servicios públicos, de naturaleza mixta que se rige por las Leyes 142 y 143 de 1994 y provee soluciones integrales en Distribución y Comercialización de energía eléctrica en el departamento del Quindío.²³

²² Manual Operativo Plan Departamental de Aguas del Quindío PAP-PDA

²³ <http://www.edeq.com.co>

Gráfico. 3.1
Cobertura del servicio de energía eléctrica
2013



Fuente: Empresa de Energía del Quindío EDEQ

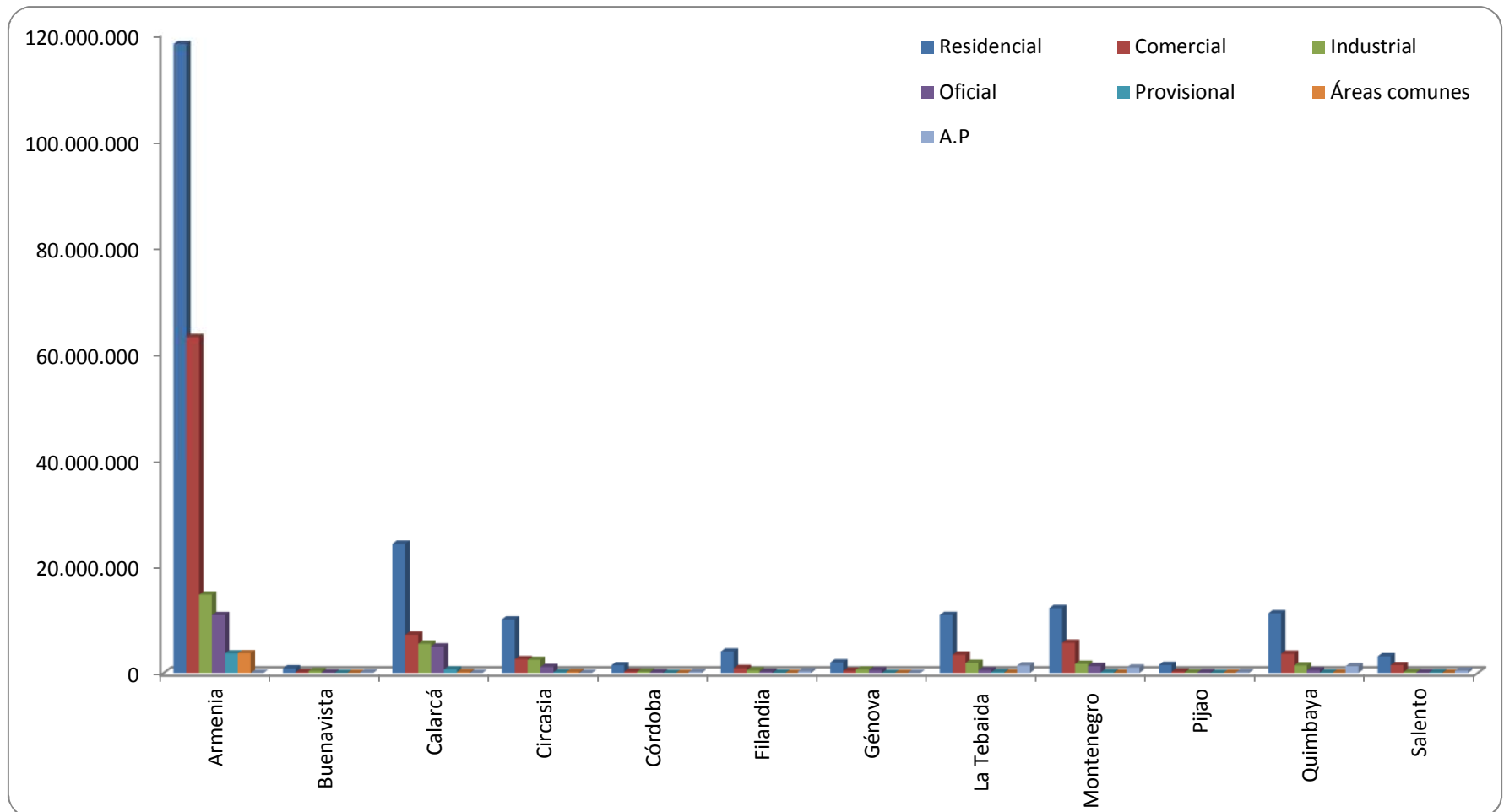
El mercado atendido por EDEQ S.A. ESP está compuesto por 164,552 clientes a diciembre de 2013, distribuido entre sectores residenciales en los estratos socioeconómicos del 1 al 6, sectores comercial, industrial y oficial; con una cobertura en todo el Departamento del (99.85%), que corresponde según el Operador a un 100% de cobertura en área Urbana y 97,7% en el área rural. De acuerdo a las perspectivas de la Empresa, ésta tiene proyectado aumentar la cobertura del sector rural a un 97,9% cumpliendo al plan de expansión de la cobertura del Operador de red. (EDEQ, 2014).²⁴

²⁴ Informe de Sostenibilidad 2013 EDEQ

Gráfico. 3.2

Consumo de energía en Kwh, en la zona urbana y rural, según clase de servicio mensual.

Año 2013



Fuente: EFIGAS

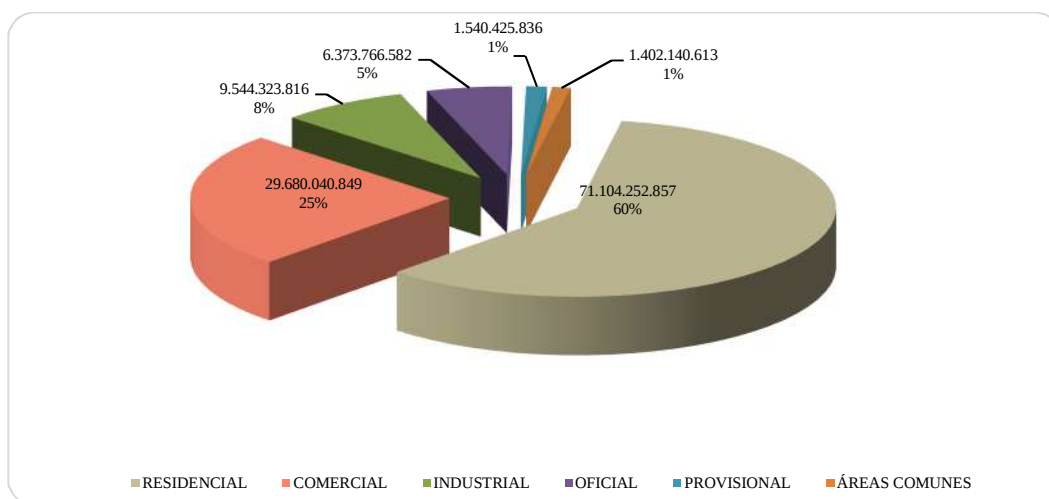
Gobierno firme por un
Quindío más Humano



El mayor consumo de energía se presenta en el área urbana, principalmente en el sector residencial, seguido de la zona comercial y la zona industrial; el área rural, presenta el mismo comportamiento que el área urbana a excepción del Municipio de Montenegro el cual presenta su mayor consumo de energía en la zona comercial. Es importante resaltar que el consumo de energía en la zona industrial para el sector rural es mayor que el presentado en el sector urbano en 9 de sus 12 municipios.

De acuerdo con el informe de sostenibilidad 2013 de la EDEQ S.A. ESP, los clientes se concentran en el sector residencial en un 89% y no residencial 11%; teniendo en cuenta que de ese 89% residencial, los estratos 1, 2 y 3, concentran una participación del 76.6% .

Gráfico 3.3
Valores facturados de energía en KWH, según clase de servicio
2013



Fuente: Empresa de Energía del Quindío EDEQ

En la vigencia 2013, el mayor valor facturado de energía, se presenta en la zona residencial que representa el 60%, seguidamente la zona comercial con un 25% y la industrial con un 8%.

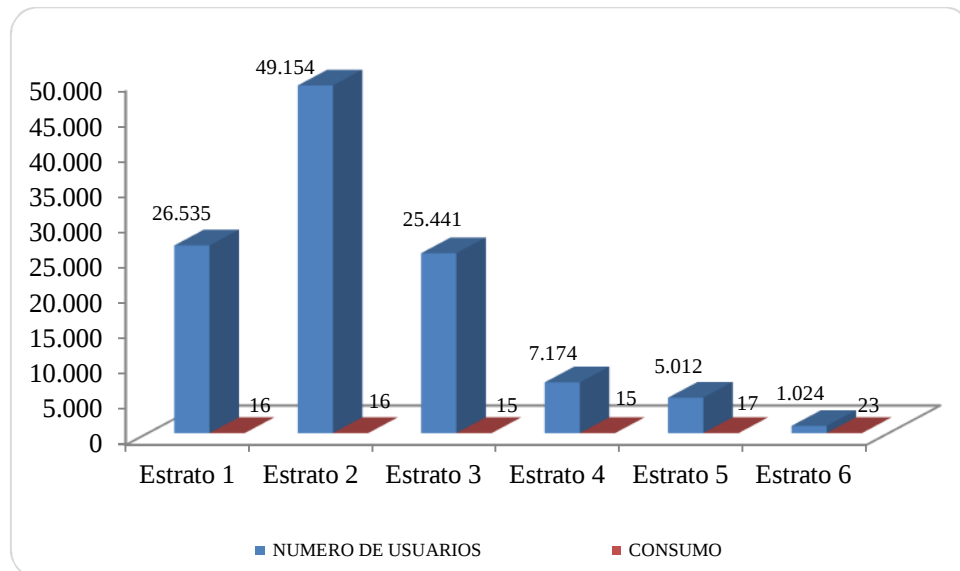
Cabe mencionar que en el año 2013, la Empresa EDEQ amplió el portafolio de sus productos para que los clientes pudieran adquirir participando en el programa de

financiación Social a través de la tarjeta EDEQ Grupo EPM para adquisición de artículos; lo anterior puede también tener incidencia en que le mayor consumo facturado se encuentre en la zona residencial, ya que son en los hogares donde se hace mayor uso de este programa. (EDEQ, 2014).²⁵

3.2 Gas Domiciliario

Actualmente el Gas es utilizado en Colombia por algo más de 7 Millones de usuarios residenciales, en 710 municipios, conectados a gas natural, el equivalente al 64% de los hogares Colombianos. (MINMINAS, 2014).²⁶ Este servicio ha tenido gran aceptación en los hogares, evidenciando un incremento de su uso dentro de las tareas cotidianas.

Gráfico 3.4
Número de Suscriptores según estrato socio económico y rangos de consumo
Año 2013



Fuente: EFIGAS

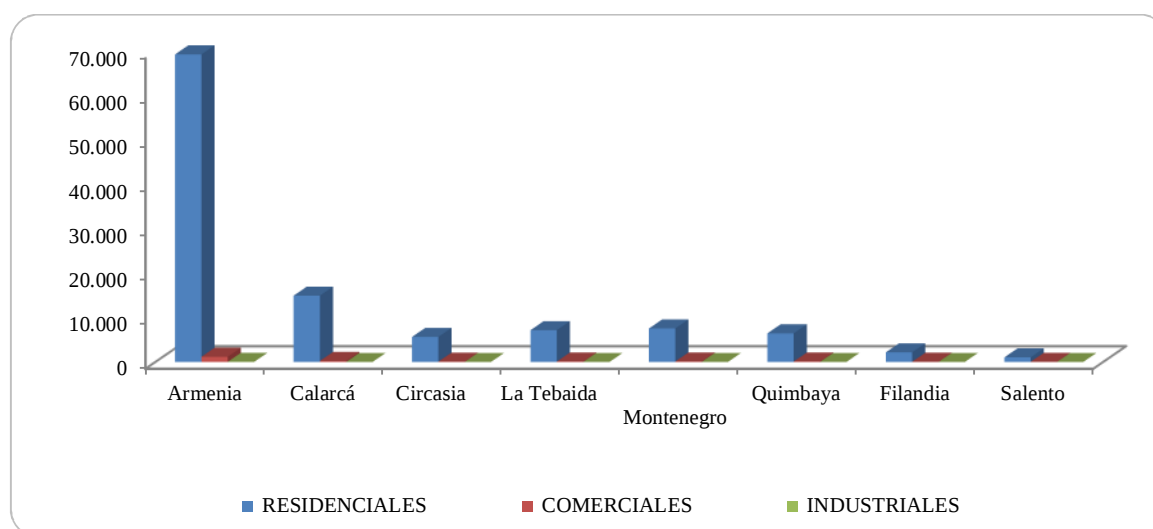
²⁵ Informe de Sostenibilidad EDEQ 2013- Pág. 33

²⁶ Fuente: MME, DANE y cálculos Naturgas. Cifras a 2013.

El mayor número de usuarios se encuentra en el estrato 2 equivalente al 43% del total de usuarios, seguidamente el estrato 1 con un 23,2% y el estrato 3 el cual representa el 22,3%; los estratos 4,5 y 6 representan el 11,6% restante. Cabe mencionar que a pesar de ser el Estrato 6 donde se presenta menos usuarios, el rango de consumo es mayor comparado al resto de los estratos. Evidentemente, a medida que aumenta el estrato las tarifas tienden a cubrir el costo de prestación del servicio.

Para el año 2013, el servicio de gas natural se presta en 8 municipios y tiene cerca de 114.340 usuarios residenciales. Además, cuenta con 1.870 usuarios comerciales y 41 usuarios industriales, para un total de aproximadamente 116.251 usuarios.

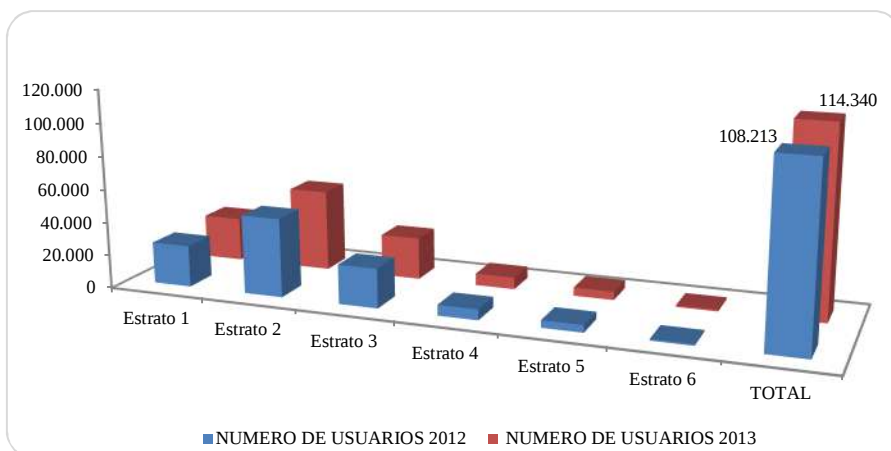
Gráfico 3.5
Número de suscriptores totales, por sectores, por municipio
Año 2013



Fuente: EFIGAS

En 2013, los suscriptores del servicio de gas para el Departamento del Quindío, están concentrados en el sector residencial, le sigue en número de suscriptores el sector comercial y finalmente se encuentra el industrial.

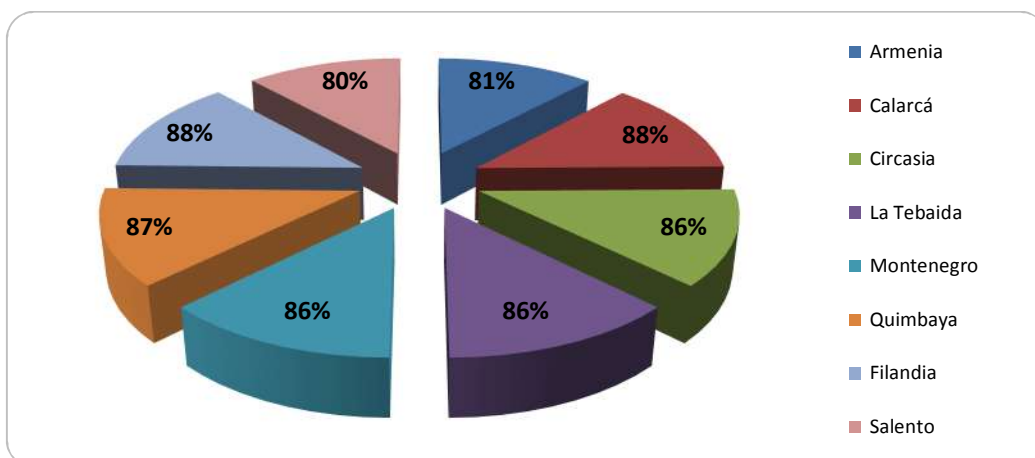
Gráfico 3.6
Suscriptores según estrato socio económico
Año 2012 ñ 2013



Fuente: EFIGAS

El Quindío, presentó una tendencia moderada de crecimiento en el sector de gas natural. Durante las vigencias 2012 y 2013, se evidenció un aumento del número de usuarios de gas natural en un 5,66%. Entre el año 2012 al 2013, la mayor cantidad de usuarios registrado por estrato en el municipio de Armenia, se reflejó en el estrato 5 con un porcentaje de usuarios nuevos del 13,3%, seguidamente por el estrato 4 con un 11,9%.

Gráfico 3.7
Cobertura efectiva del Servicio, por municipio (%)
Año 2013



Fuente: EFIGAS

Para el año 2013 la cobertura de gas domiciliario²⁷ fue del 83% en el Departamento, cifra que se encuentra por encima del promedio Nacional, el cual, según datos del Ministerio de Minas y Energía, fue del 79.2%.

3.3 Acueducto, Alcantarillado y Aseo

3.3.1 Programa Agua y Saneamiento Para La Prosperidad ñ Plan Departamental de Aguas PAP-PDA

De acuerdo con los objetivos planteados en Plan de Desarrollo Departamental: Gobierno Firme por un Quindío más Humano, se plantearon las metas del Plan Anual Estratégico de Inversión (PAEI 2013) y basado en ello, se realizó la distribución de recursos para la vigencia 2013. Debido al lento desarrollo que han tenido los PAP- PDA, no sólo en el Departamento del Quindío sino a nivel nacional, las metas propuestas en el Plan Anual Estratégico de inversiones año 2012 no se ejecutaron en la misma vigencia, razón por la cual en la vigencia 2013 el PAP-PDA intentó dar cumplimiento total a la proyección de metas propuestas para el año 2012 y 2013 en los PAEI.

Respecto a las Inversiones expuestas en el PAEI 2013 se establecieron los siguientes rubros por cada Componente: (PAP-PDA Quindío, 2014).²⁸

²⁷ La cobertura del servicio de gas natural puede medirse a través del número de instalaciones domiciliarias, lo cual representa el número de hogares que efectivamente reciben el servicio (MINMINAS, 2014).

²⁸ Informe Convenio Uso de Recursos CUR 2013- PAP-PDA Quindío

Tabla 3.1
Fuentes de Financiación - PAEI
Año 2013

Valor en miles

COMPONENTE	FUENTE DE FINANCIACIÓN				TOTAL
	A.P NACIÓN	SGP DEPTO	SGP MCPIO	EPD	
Infraestructura	662.62	329	1130	6	2127.62
Proyectos radicados en el MVCT	5383.38	1242	2093	292	9010.38
Preinversion	2607	1815	375		4797
Aseo		662			662
Ambiental			255		255
Gestión social		40			40
Gestoría		550			550
TOTALES	8653	4638	3853	298	17442

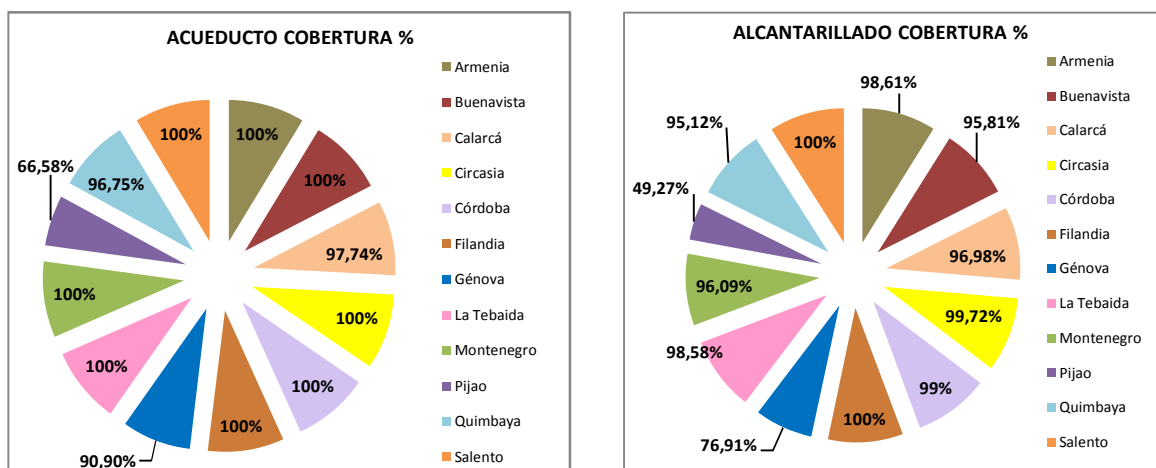
Fuente: Informe CUR 2013- PDA Quindío - MVCT: Ministerio de Vivienda Ciudad y territorio

Las líneas de acción que orientaron esta inversión, se estructuraron con base en los proyectos identificados y priorizados en los Planes de Obras e Inversiones de cada uno de los municipios vinculados al PDA. En cumplimiento al PAEI 2013, el PAP-PDA Quindío realizó la siguiente inversión en diferentes municipios del departamento del Quindío:

Los proyectos contratados a fin de cumplir las metas del Plan de Desarrollo Departamental 2012-2015, para el sector de alcantarillado, se elaboraron teniendo en cuenta los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PMSMV), articulados con la disposición de recursos que se tuvieron para el año 2013, teniendo en cuenta que los municipios vinculados al PDA Quindío cuentan con los PSMV ajustados. En el sector de acueducto, los proyectos contratados se realizaron con el fin de optimizar y ampliar redes de los sistemas de acueducto de los diferentes municipios del Departamento, que permitan la eficiente utilización y puesta en funcionamiento de la infraestructura en agua potable existente. (PDA-PDAP, 2013).

3.3.2 Acueducto y Alcantarillado

Gráfico 3.8
Coberturas en Acueducto y Alcantarillado
Año 2013



Fuente: Empresa Sanitaria del Quindío, ESAQUIN - Empresas Públicas de Armenia - Empresa Multipropósito de Calarcá S.A ESP ñ ESACOR - Alcaldía de Pijao

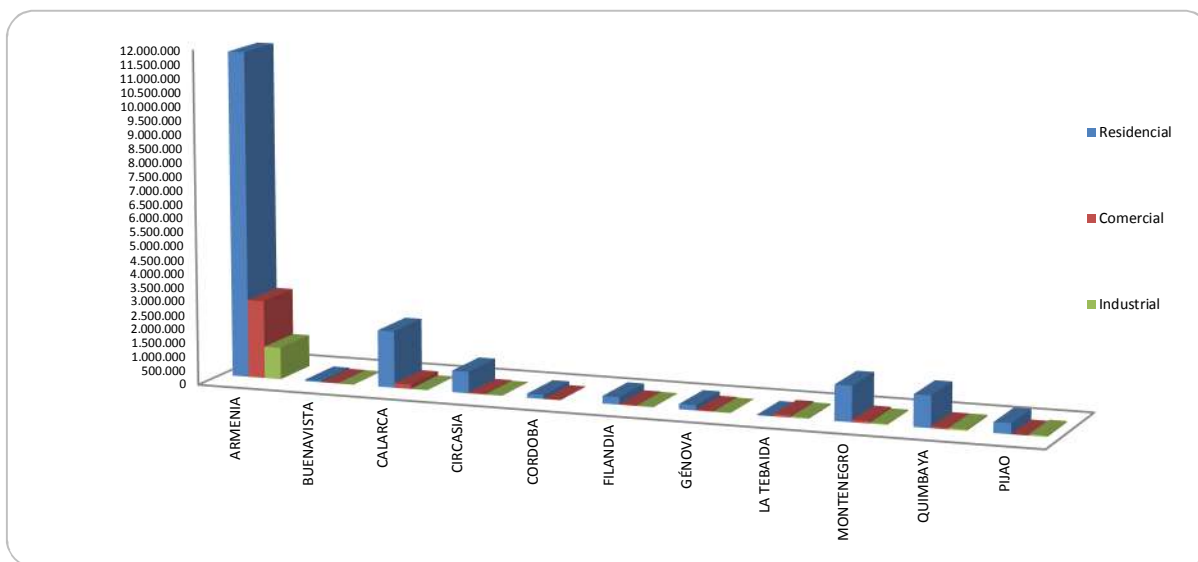
A nivel general para los municipios del Quindío, la cobertura en acueducto se encuentra por encima del 90%; a excepción del Municipio de Pijao, el cual tiene la más baja cobertura (66,58%), esto se debe a que una cantidad considerable de la población es abastecida por dos acueductos comunitarios, la Empresa Sanitaria del Quindío ESAQUIN tan solo cuenta en el Municipio de Pijao con 732 usuarios a quienes prestan el Servicio.

No obstante, las coberturas certificadas por la Superintendencia de Servicios Públicos ñ Superservicios-, para el departamento del Quindío, en acueducto y alcantarillado en el área urbana y rural se encuentran por encima del promedio nacional; las cuales se registraron para la nación en acueducto urbano del 94,3% y alcantarillado urbano del 89.7% y, para el Quindío del 98,7% en acueducto y 98,3% en alcantarillado. Por su parte, el área rural registra coberturas a nivel nacional en acueducto del 47,1% y en alcantarillado del 17,8%, en contraste con las coberturas presentadas para el Quindío cuyas cifras se ubicaron en acueducto del 82,7% y alcantarillado en el 51,5%.

En el sector de alcantarillado, el indicador de cobertura para el Quindío muestra un comportamiento similar al de acueducto, donde 10 de los doce municipios del Departamento cuentan con una cobertura por encima del 90%; caso contrario, se presenta en los municipios de Génova, donde el PAP- PDA está realizando obras para la ampliación y optimización PTAR (Planta de Tratamiento de Aguas Residuales) y Pijao, donde se presenta una situación especial, ya que dada la cercanía de la quebrada al parque principal, se presenta una inadecuada disposición de las aguas residuales por parte de las viviendas; hecho que no permite a la empresa ESAQUIN llevar control de la cobertura, ni realizar cobros, puesto que dichas vivienda no se encuentran conectadas a la Red.

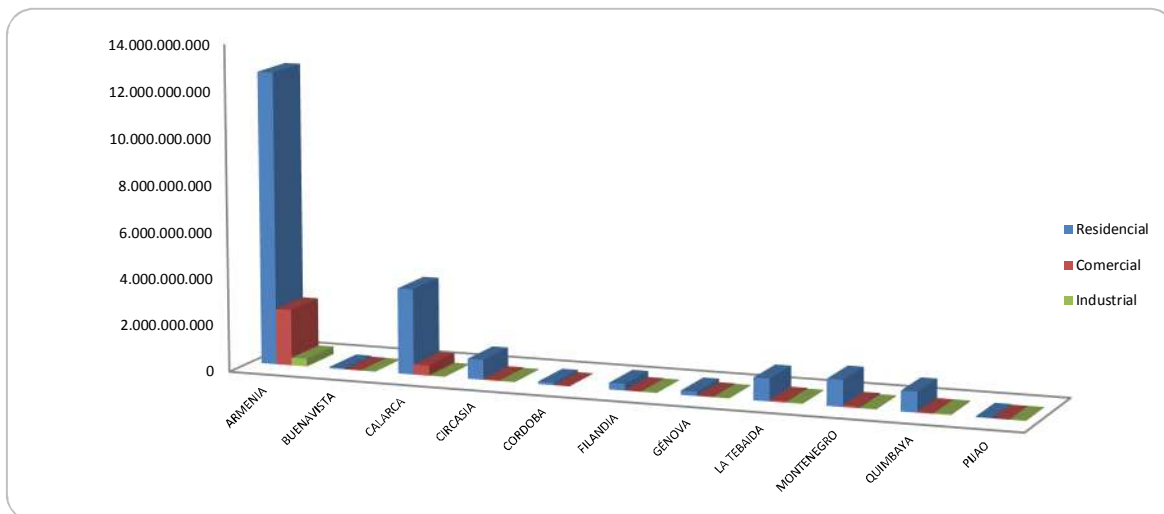
En general, las inversiones realizadas en el sector de Acueducto y Alcantarillado para el Quindío, han permitido aumentar la cobertura de los servicios de acueducto y alcantarillado.

Gráfico 3.9
Consumo facturado del servicio de acueducto, según sectores
Año 2013



FUENTE: Empresa Sanitaria del Quindío, ESAQUIN - Empresas Públicas de Armenia - Empresa Multipropósito de Calarcá S.A ESP ñ ESACOR

Gráfico 3.10
Valor facturado (Mts3) del servicio de acueducto, según sectores
Año 2013

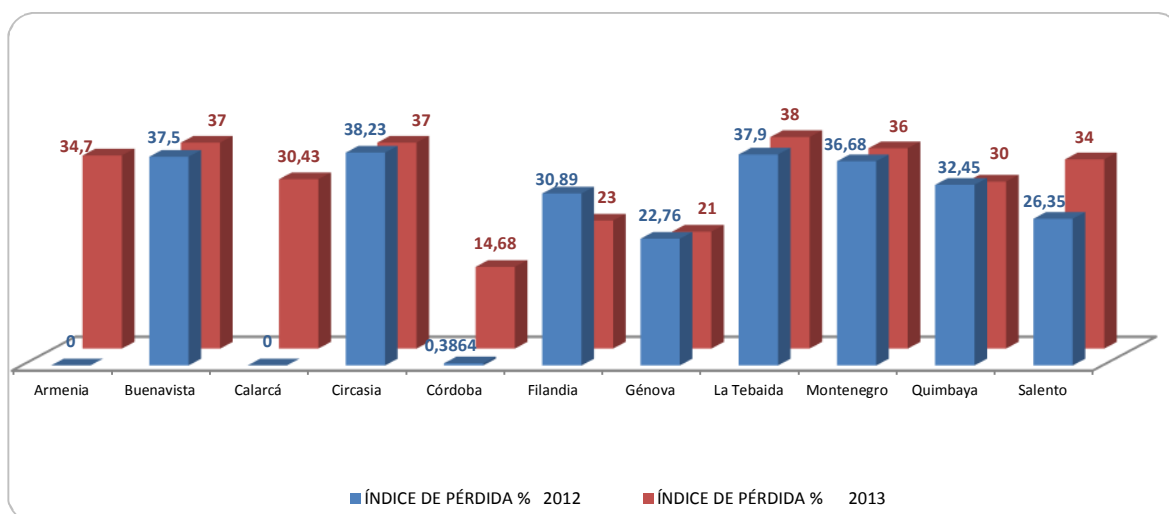


Fuente: Empresa Sanitaria del Quindío, ESAQUIN - Empresas Públicas de Armenia - Empresa Multipropósito de Calarcá S.A ESP ñ ESACOR

El residencial constituye el sector donde se consume y factura el mayor valor, y a su vez cuenta con el mayor número de suscriptores de las empresas operadoras, seguido los sectores comercial e industrial. Cabe mencionar, que las tarifas de los servicios de acueducto y alcantarillado parten de un cargo fijo y un consumo básico; a esto se suma el consumo no básico, que varía de acuerdo al ritmo de su consumo. Los valores de consumo y valor facturado están relacionados a la segmentación del mercado según las necesidades de los usuarios y al inmueble donde el servicio es suministrado, bien sean de tipo residencial, comercial, industrial, oficial u otros.

Los índices evidencian niveles significativos de pérdidas de agua en el Departamento del Quindío para el año 2013. El municipio de la Tebaida, presenta la mayor pérdida de agua con un 38%, seguidamente de los municipios de Buenavista (37%), Circasia (37%), Montenegro (36%), Armenia (34,7%) y Salento (34%); en total, el Departamento presentó un índice de pérdida de agua para el 2013 superior al 30%; el cual aumentó para cada municipio con respecto al 2012.

Gráfico 3.11
Índice de pérdidas de agua tratada por Municipio
Año 2012- 2013



Fuente: Anuario Estadístico 2013 ñTabla 5.3.2

Estos índices son el reflejo de dificultades financieras y problemas en la prestación del servicio público domiciliario de agua potable, y a una gestión técnica, operativa y comercial de las empresas prestadoras de servicios públicos. Las pérdidas comerciales hacen referencia básicamente con posibles fraudes y mal estado del sistema de micro medición que dificulta a las empresas la cuantificación real de lo que consume cada usuario. (ESAQUIN, 2013).

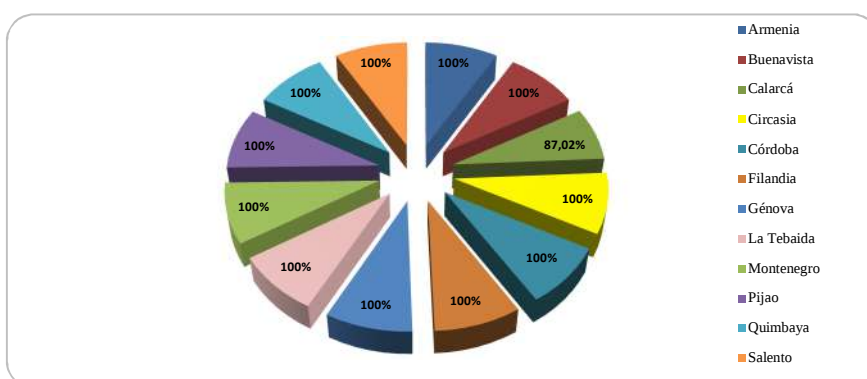
La disminución de los niveles de pérdidas en agua tratada puede aumentar de manera considerable los índices de calidad, igualmente la rentabilidad de la prestación del servicio público de agua potable. Por lo tanto, es necesario seguir realizando inversiones de recursos en el Departamento del Quindío para la ejecución de obras que permitan la reparación, optimización y disminución de daños en la infraestructura de red de los acueductos y reducir los niveles de pérdidas mejorando el recaudo y aumento en tarifas resultado de inversiones posteriores que no afecten económicamente al usuario.

3.4 Aseo

De acuerdo a la Comisión de Regulación de agua potable y saneamiento básico la cobertura en el sector de aseo debe tratarse como un bien de carácter público. Incluso, la última reglamentación sobre multiusuario. (SUPERSERVICIOS, 2014)²⁹, no permite definir el aumento o disminución de las coberturas en Aseo, ya que un solo usuario puede envolver varios hogares; por lo tanto, el contrato de servicios públicos se utiliza como consecuencia de la prestación del servicio el cual se factura.

Gráfico 3.12

Cobertura del servicio de aseo en el departamento del Quindío
Año 2013



FUENTE: Secretarías de Planeación Municipios - Empresas Públicas de Armenia ñ Empresa Multipropósito de Calarcá S.A ESP ñ ESACOR ñ NEPSA del Quindío.

Normalmente, la cobertura del servicio de aseo se analiza tomando la cantidad de basura recolectada en relación con la cantidad de basura producida (Tabarquino, 2012). Como resultado de la gráfica anterior, se evidencia el 100% de cobertura en el Departamento del Quindío, lo que indica que todos los residuos sólidos producidos son dispuestos a través de alguna técnica, como lo es el relleno sanitario (Geovanis, 2005).

²⁹ Resolución 319 de 2005 Comisión de Regulación de Agua potable y Saneamiento básico - SUPERSERVICIOS

4. Transporte

**Gobierno firme por un
Quindío más Humano**



Gobernación del Quindío



El sector transporte, juega un papel importante en el fortalecimiento de la competitividad en el país e igualmente en los procesos de globalización. Este aspecto, se evidencia en la transformación del sector, influido por el crecimiento de la población, lo que ha generado al aumento de nuevas empresas que ofrecen servicios de transporte en varias modalidades, de igual forma, a nivel departamental, ha sido notorio el aumento del parque automotor, conduciendo al crecimiento del tráfico y del tránsito vehicular en las carreteras del Quindío.

4.1 Parque Automotor

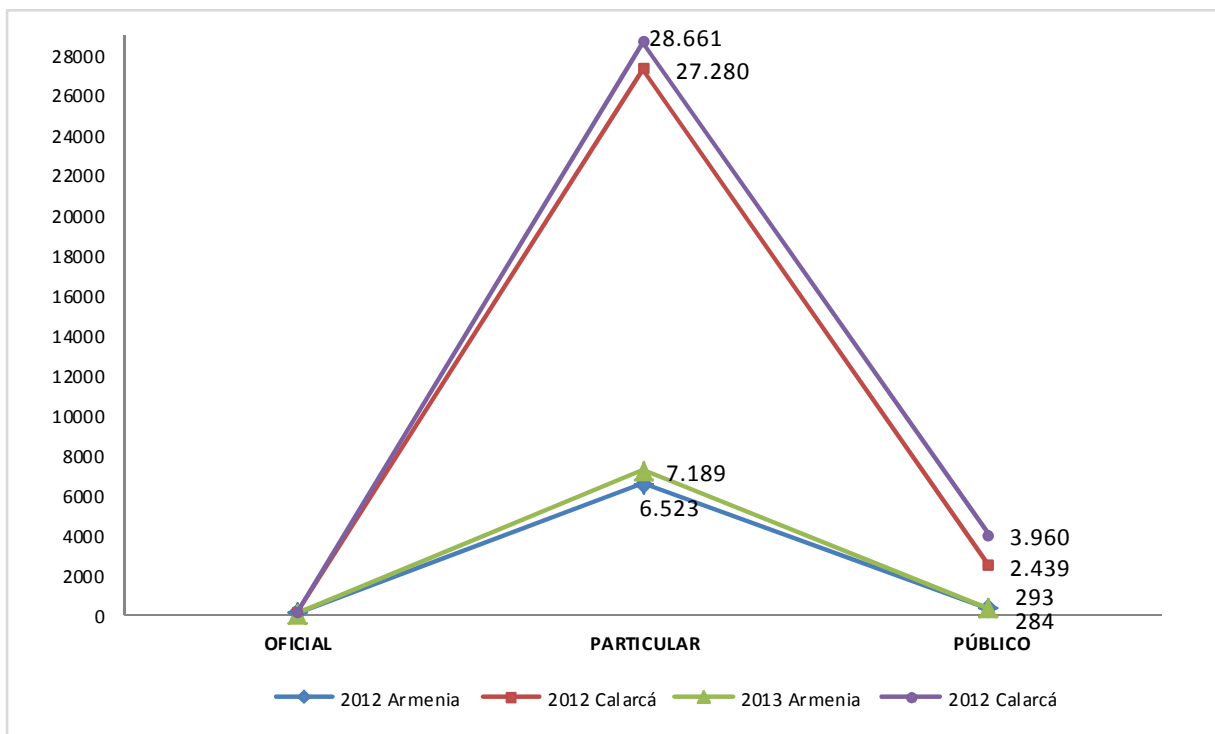
En los últimos años, el incremento del parque automotor ha sido evidente tanto a nivel nacional como departamental, este aspecto denota la importancia de analizar si la infraestructura vial existente es suficiente para cubrir el incremento de la demanda vehicular. Para el Quindío, en el municipio de Armenia, el parque automotor aumentó aproximadamente en un 13.24% durante el año 2013, seguido por el municipio de Calarcá con un incremento del 8.83%. Cabe resaltar que el aumento de vehículos responde en gran parte a las facilidades de compra que ofrecen las empresas de venta de vehículos y la facilidad de adquirir crédito para vehículo con bajos intereses.

Tabla 4.1
Parque automotor por clase de servicio
2012 ñ 2013

AÑO	OFICINAS TRÁNSITO	OFICIAL	PARTICULAR	PÚBLICO	TOTAL
2012	Armenia	79	6.523	284	6.886
	Calarcá	80	27.280	2.439	29.799
2013	Armenia	10	7.189	293	7.492
	Calarcá	60	28.661	3.960	32.681

Fuente: Secretaria de Tránsito y Transporte de Armenia SETTA, Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial Calarcá.

Gráfico 4.1
Parque automotor por clase de servicio
2012- 2013

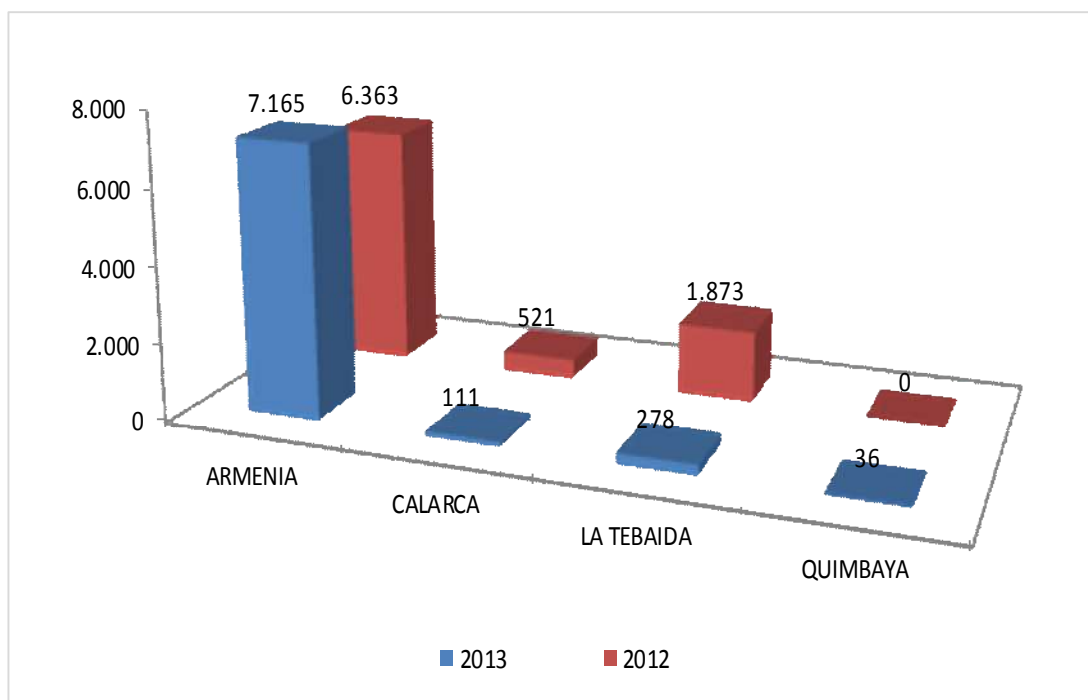


Fuente: Secretaria de Tránsito y Transporte de Armenia SETTA, Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial Calarcá.

4.2 Movimiento del parque automotor

De acuerdo con las cifras obtenidas a través de la Secretaría de Tránsito y Transporte de Armenia, en el año 2013 se matricularon 7.165 vehículos, lo cual que representa un incremento del 12.6 % frente al año 2012 cuando se matricularon 6.363 vehículos. Caso contrario ocurrió en la ciudad de Calarcá, donde se presentó una disminución del número de matrículas en un 78.7%, en comparación con el año anterior.

Gráfico 4.2
Movimiento del parque automotor
2012 - 2013

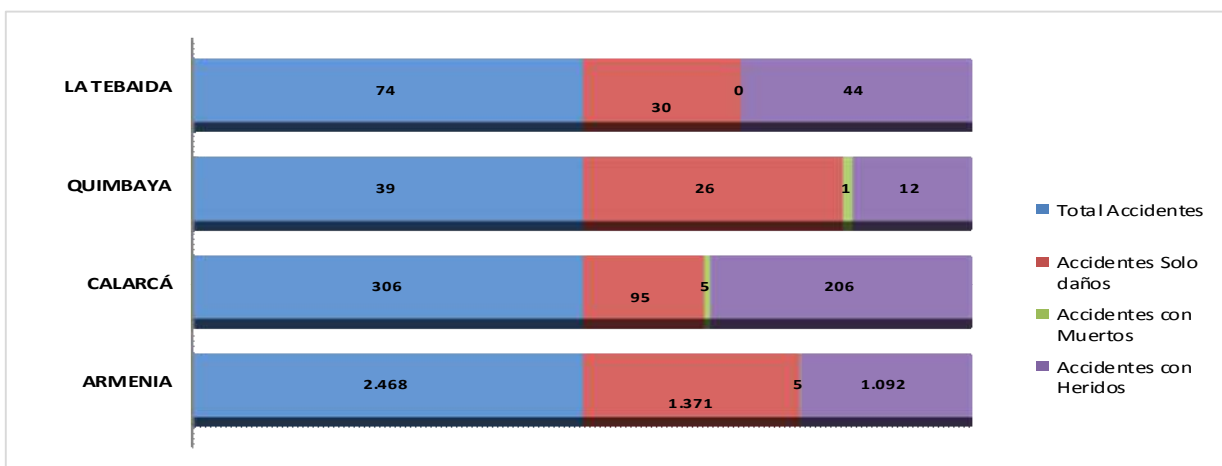


Fuente: SETTA, Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial Calarcá, Oficina de Tránsito de Quimbaya, Oficina de Tránsito de La Tebaida.

4.3 Accidentalidad

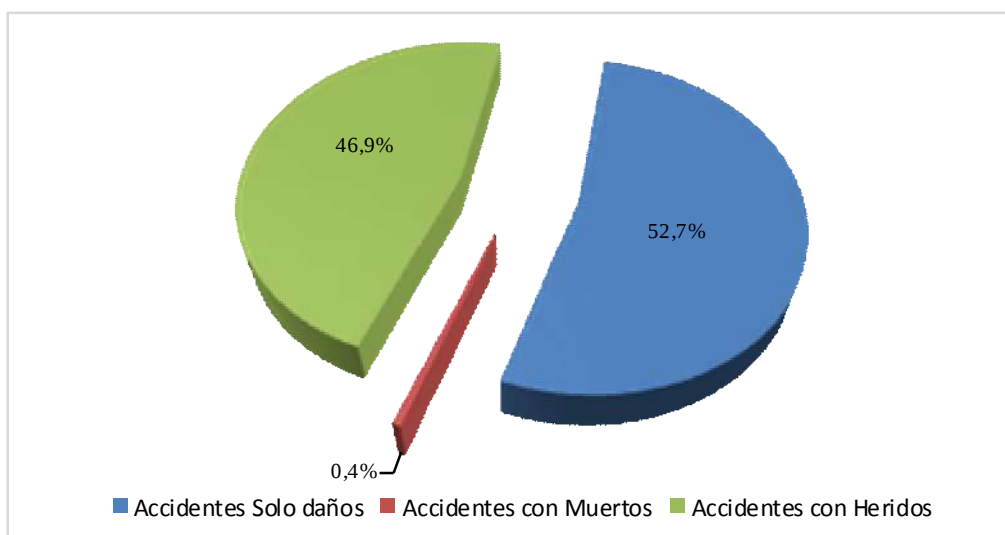
Las cifras en materia de accidentalidad para el Departamento del Quindío en la vigencia 2013 registran un incremento, ya que para el año 2012 se registraron un total de 2.431 accidentes; mientras que para el 2013 estos fueron de 2.887, lo cual representa un aumento del 18.8%. El número de accidentes con factores de solo daños presentaron un incremento del 13.2%, con respecto al año anterior, los accidentes con muertos aumentaron en un 37,7% y los accidentes con heridos en un 25.5%.

Gráfico 4.3
Número de Accidentes de Tránsito, Muertos y Heridos
2013



Fuente: SETTA, Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial Calarcá, Oficina de Tránsito de Quimbaya, Oficina de Tránsito de La Tebaida

Gráfico 4.4
Participación porcentual de Accidentes de Tránsito, Muertos y Heridos
2013



Fuente: SETTA, Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial Calarcá, Oficina de Tránsito de Quimbaya, Oficina de Tránsito de La Tebaida

4.4 Primeras causas de accidentes de tránsito

Las cifras en materia de accidentalidad en el Departamento, indican a nivel general como principal causa de origen, la distracción en los conductores. Entre los motivos más significativos, se encuentra poner en marcha el vehículo sin precauciones, no mantener la distancia de seguridad, desobedecer, no acatar las señales de tránsito, adelantar en cerrado, no respetar la prelación, reversa imprudente, embriaguez y/o droga; entre otras.

En el caso de Armenia, se presentaron durante el año 2013 un total de 2.076 accidentes por causa de los conductores, mientras que en el año 2012 estos fueron de 2.085, lo que constituye una disminución del 0.43%.

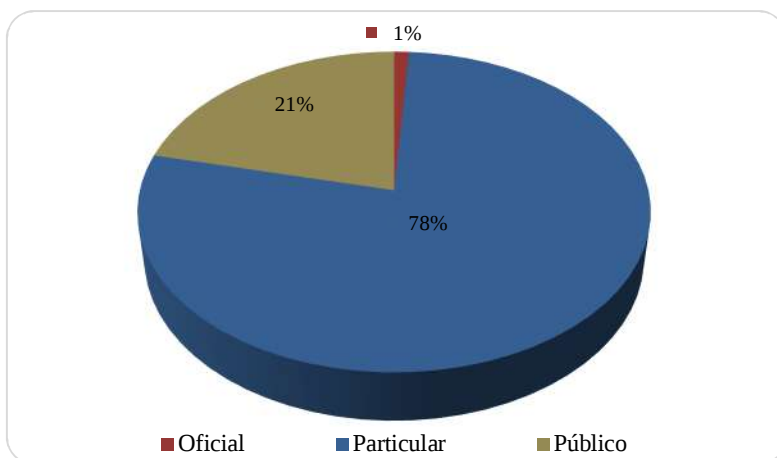
Tabla 4.2
Primeras causas de accidentes de tránsito en Armenia
Año 2013

CAUSAS	TOTAL
De la vía	31
Del conductor de motocicleta o bicicleta	8
Del conductor en general	2085
Del pasajero	0
Del peatón	197
Del vehículo	28

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte de Armenia: SETTA

Las causas de accidentalidad en vehículos particulares registradas con mayor frecuencia en el Quindío para la vigencia 2013 son: poner en marcha el vehículo sin ninguna precaución, desobedecer las señales de tránsito, adelantar cerrando, embriaguez o droga, no mantener distancia de seguridad, mal estado mecánico de los automóviles y la falta de habilidad para conducir. Para el caso de accidentalidad de los motociclistas se identificaron causas como: transitar distante de la cera u orilla de la calzada, transportar otra persona o cosas y transitar entre vehículos.

Gráfico 4.6
Accidentalidad por clase de Servicio
Año 2013



Fuente: SETTA, Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial Calarcá, Oficina de Tránsito de Quimbaya, Oficina de Tránsito de La Tebaida

4.5 Transporte de Pasajeros

Tabla 4.3
Consolidado Vehículos y Pasajeros
Años 2011 a 2013

Año	Vehículos	Pasajeros
2011	451.192	3.018.103
2012	355.394	2.726.682

Fuente: CITUR. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (Terminal de transportes de Armenia).

De acuerdo con las últimas cifras disponibles, en el año 2012, la terminal de transportes de Armenia tuvo un menor movimiento tanto de pasajeros como de vehículos frente al año 2011, debido que se registró una disminución en la movilización de pasajeros por modo terrestre del 10 %, aproximadamente. Las cifras del Ministerio del Transporte muestran

que la ciudad de Armenia junto con Bogotá, Medellín, Cali, Villavicencio y Pereira, mueven cerca del 50% de pasajeros del país.

4.5.1 Transporte Aéreo

Tabla 4.4
Total pasajeros por Aeropuerto el Edén de Armenia
Años 2011 a 2013

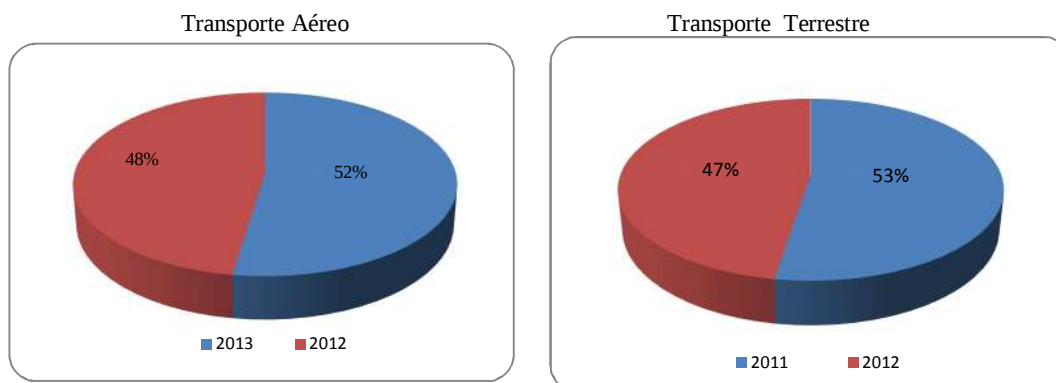
Ciudad	Aeropuerto	Comparativo acumulado						% Var.
		Enero - Diciembre 2013			Enero - Diciembre 2012			
		Salidos	Llegados	Total	Salidos	Llegados	Total	
Total nacional		845.297	839.122	1.684.419	771.668	759.065	1.530.733	10,04%
Armenia Q.	El Edén	155.906	151.713	307.619	165.929	158.255	324.184	-5,11%

Fuente: Aeronáutica Civil de Colombia

Para el año 2013 se observa una variación positiva del 10.04% en la movilización de pasajeros por transporte aéreo a nivel nacional, explicada por un aumento de 153.686 personas más que en el año anterior. Caso contrario ocurre con el Aeropuerto Internacional el Edén de la ciudad de Armenia, el cual tuvo una disminución del 5,11%.

Las cifras en materia de movilidad de pasajeros evidencian que el medio de transporte preferido es el aéreo, siendo su competidor inmediato el transporte terrestre. La inclusión de aerolíneas de bajo costo en el mercado en las terminales aéreas de los Aeropuertos Internacionales Matecaña de la ciudad de Pereira, El Dorado de Bogotá, el Alfonso Bonilla Aragón de Cali o José María Córdova y Olaya Herrera de la ciudad de Medellín, trajo consigo un cambio en la estructura del modelo de transporte, ya que desde entonces se incluye una nueva opción que compite directamente con los precios de transporte aéreo desde la ciudad de Armenia.

Grafico 4.8
Movimiento de pasajeros por modo de transporte
Años 2012 ñ 2013



Fuente: Aeronáutica Civil ñ Terminal de Transporte de Armenia

A nivel nacional, la demanda de transporte aéreo presentó un incremento del 10,04%; por su parte, el Departamento del Quindío, registró una disminución de la movilización de pasajeros desde el Aeropuerto Internacional del Edén del 6%, aproximadamente. Durante este periodo, se evidenciaron afectaciones en la infraestructura vial por los deslizamientos de tierra. En contraste a esta situación el transporte aéreo presentó un aumento en su nivel de pasajeros.

5. Vivienda y Construcción

**Gobierno firme por un
Quindío más Humano**



Gobernación del Quindío



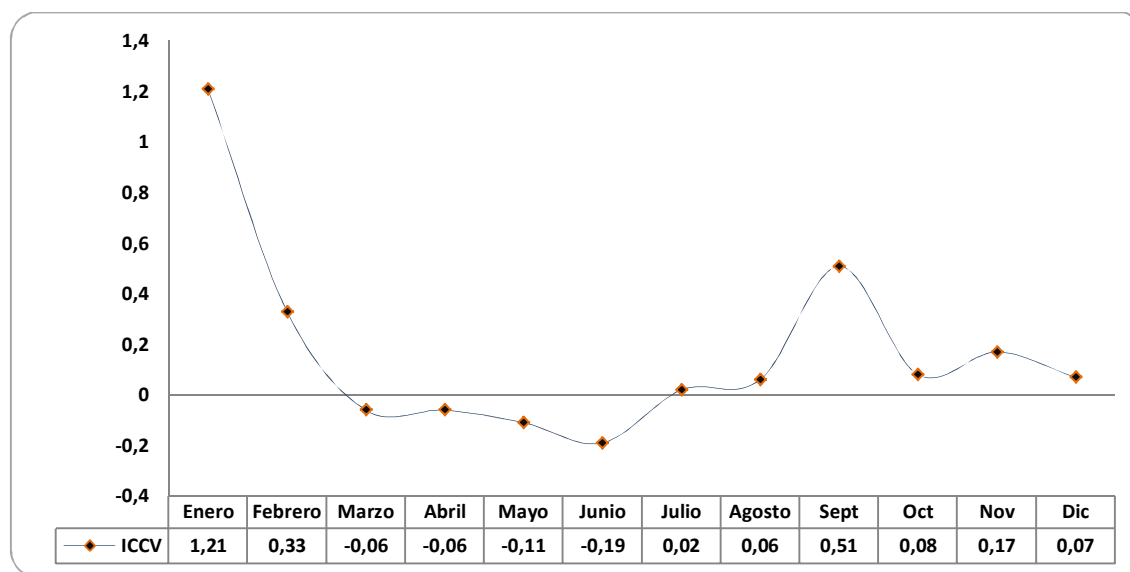
El sector de la construcción a nivel nacional juega un papel importante dentro de la generación de valor agregado en la economía; dicho comportamiento no es indiferente a la realidad que se evidencia en el Departamento del Quindío donde la construcción se ha consolidado como uno de los sectores más dinámicos.

5.1 Índice de Costos de la Construcción de Vivienda -ICCV

El Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV) se define *ó como un instrumento estadístico que permite conocer el cambio porcentual entre dos períodos de tiempo del costo medio de la demanda de insumos de la construcción de vivienda - Maquinaria y Equipo, Mano de obra y Materiales* (DANE, 2014).

Gráfico 5.1

Colombia. Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV) variación mensual Diciembre 2013



Fuente: DANE

El comportamiento del Índice de Costos de la Construcción - ICCV, ha sido particularmente bajo durante el año 2013. De acuerdo con el reporte del DANE, en el mes de diciembre de 2013 el ICCV estuvo en un 0,07, esta tasa es inferior en 1,14 puntos

porcentuales frente a la presentada en el mes de Enero del mismo año e inferior en 0,41 puntos porcentuales con respecto a la variación total del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de diciembre de 2013 (0,26 por ciento).

Tabla 5.1

ICCV. Variación mensual, año corrido y doce meses, total nacional y por tipos de vivienda, según ciudades
Diciembre 2013

Ciudades	Total nacional		Vivienda unifamiliar		Vivienda multifamiliar		VIS	
	Anual	Mensual	Anual	Mensual	Anual	Mensual	Anual	Mensual
Nacional	2,65	0,03	2,57	0,00	2,69	0,04	2,91	0,01
Medellín	2,55	0,18	2,47	0,15	2,58	0,20	2,75	0,16
Barranquilla	2,02	-0,04	2,19	-0,05	1,97	-0,04	2,21	-0,05
Bogotá, D.C.	3,15	-0,03	3,16	-0,04	3,15	-0,02	3,59	-0,03
Cartagena	1,63	0,08	1,80	0,07	1,53	0,08	1,76	0,07
Manizales	3,20	0,05	3,35	0,05	3,09	0,04	3,49	0,03
Popayán	2,40	-0,82	2,40	-0,82	2,57	-0,88	2,82	-0,93
Neiva	1,73	0,08	1,71	0,08	1,85	0,07	1,79	0,08
Santa Marta	1,72	0,03	1,87	0,03	1,61	0,03	1,84	0,03
Pasto	2,47	-0,07	2,51	-0,06	2,38	-0,09	2,70	-0,05
Cúcuta	1,65	-0,03	1,67	-0,03	1,54	-0,06	1,76	-0,03
Armenia	2,05	0,07	2,00	0,07	2,11	0,07	2,04	0,07
Pereira	1,99	-0,03	2,15	-0,04	1,80	-0,03	2,18	-0,03
Bucaramanga	0,82	0,05	0,95	0,05	0,76	0,05	1,05	0,06
Ibagué	1,63	0,05	1,64	0,04	1,62	0,08	1,64	0,04
Cali	2,64	0,18	2,85	0,15	2,47	0,20	2,86	0,16

Fuente: DANE - ICCV

Para la vigencia 2013, la vivienda multifamiliar presentó la mayor contribución al resultado del ICCV (2.11%); este tipo de vivienda puede desarrollarse tanto en vertical como en horizontal; y sus características son determinadas por la demanda, el cliente y las características del terreno, puede explicarse este indicador como una solución a un déficit habitacional en la capital del Departamento o como una respuesta al crecimiento poblacional ya que con este tipo de vivienda se utiliza menos espacio y se benefician más

personas, lo que conlleva a disminuir los costos de construcción permitiendo más accesibilidad a la población para adquirir vivienda. Seguidamente a la vivienda multifamiliar se encuentra el ICCV para vivienda de interés social VIS con una importante contribución al resultado del índice en 2.04 por ciento.

A nivel de insumos, las principales alzas se presentaron en: Equipos de baño (6,39 por ciento), Pavimento (4,52 por ciento), Morteros (4,18 por ciento), Tubería hidráulica (4,13 por ciento) y Hierros y aceros (4,03 por ciento).

Tabla 5.2

ICCV. Variación y contribución mensual y doce meses, por tipos de vivienda, según grupos de costos y total. Enero 2014

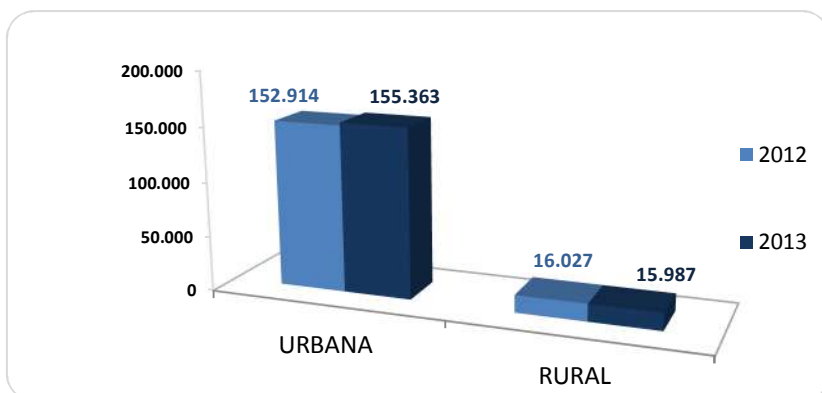
Grupos	Total nacional		Unifamiliar		Multifamiliar		VIS	
	Anual	Mensual	Anual	Mensual	Anual	Mensual	Anual	Mensual
Variación (%)								
Materiales	1,79	0,04	1,66	0,01	1,87	0,06	1,85	0,02
Mano de obra	4,80	0,00	4,47	0,00	5,04	0,00	4,81	0,00
Maquinaria y equipo	1,10	0,00	1,29	0,00	1,00	0,00	1,12	0,00
Total	2,65	0,03	2,57	0,00	2,69	0,04	2,91	0,01
Contribución (puntos porcentuales)								
Materiales	1,17	0,03	1,02	0,01	1,26	0,04	1,06	0,01
Mano de obra	1,42	0,00	1,49	0,00	1,38	0,00	1,79	0,00
Maquinaria y equipo	0,06	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00
Total	2,65	0,03	0,95	0,00	1,70	0,03	2,91	0,01

Fuente: DANE - ICCV

Por grupos de insumos, el que más crece al interior del ICCV es el de Mano de Obra. Este grupo presentó un crecimiento anual del 4,80%. El ICCV de Materiales en 1,79% y el ICCV de Maquinaria en 1,10%.

Gráfico 5.2

Proyecciones de viviendas, en el Departamento del Quindío por área
Año 2012-2013



Fuente: DANE

En el año 2013, se registra un crecimiento de la construcción de vivienda en el área urbana del 1,60%; mientras, que en el área rural se presenta una disminución del 0.25%, aproximadamente. Estas cifras muestran de manera clara, que el índice y la densidad de construcción y ocupación en el suelo urbano, es más alta frente al suelo rural, lo cual se refleja en el costo de la tierra y la prestación adecuada de servicios públicos domiciliarios. Adicionalmente, esta dinámica representa la visión territorial del Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Armenia, en la búsqueda de una ciudad compacta

Tabla 5.3

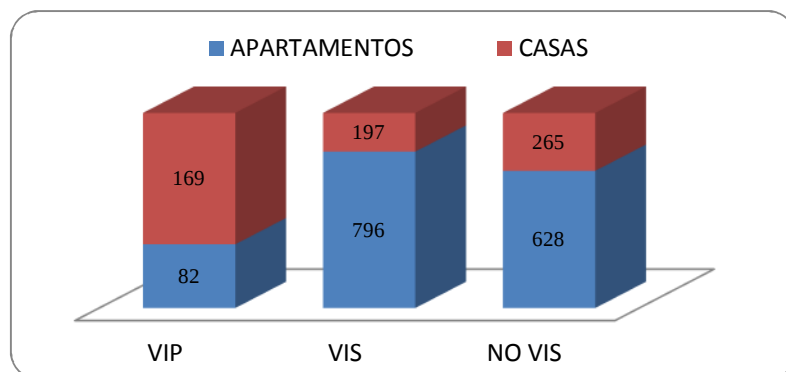
Tabla. Censo de edificaciones por tipo de vivienda VIP, VIS, NO VIS Armenia
Unidades. Año 2013

TIPO DE VIVIENDA	VIP	VIS	NO VIS
Apartamentos	82	796	628
Casas	169	197	265
Total	251	993	893

Fuente: DANE

Gráfico 5.3

Censo de edificaciones por tipo de vivienda VIP, VIS, NO VIS, Armenia
Unidades. Año 2013



Fuente: DANE

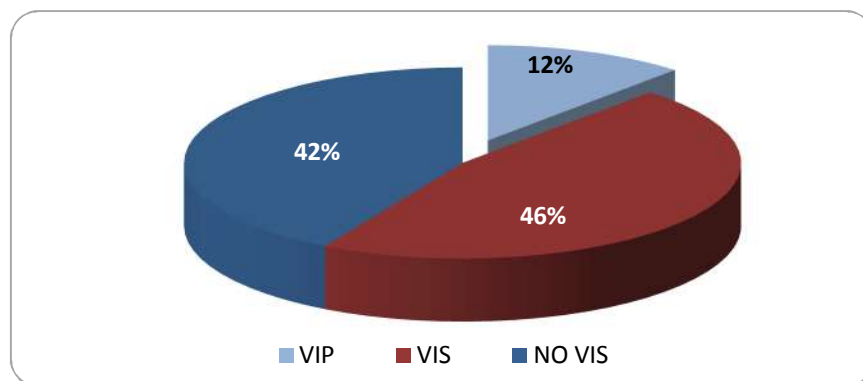
La construcción de vivienda en el municipio de Armenia durante el año 2013, se caracterizó por la tendencia de construcciones de apartamentos, principalmente los de vivienda de interés social, seguidamente los apartamentos NO VIS; caso contrario, se presenta con las vivienda de interés prioritario (VIP) en el que la construcción de casas es mayor. La finalidad de esta dinámica, es la de generar ciudades compactas y optimizar los suelos urbanizables no urbanizados y de desarrollo, encontrados en el POT del Municipio de Armenia.³⁰

El aumento de vivienda en altura en la ciudad de Armenia, obedece entre otros factores, a lo especificado en el POT de Armenia, descrito en las fichas normativas, el cual liberó la altura de las edificaciones en algunos sectores de la ciudad, a 15 pisos, norma que antes del sismo de 1999, no estaba considerada. Además de este factor, desde el gobierno central, se ha consolidado una política de vivienda importante, que ha dinamizado la construcción de viviendas VIP y VIS, a partir de mecanismos como los subsidios, los proyectos VIPA, entre otros.

³⁰ Oficina de POT ñ Secretaría de Planeación Departamental ñ Gobernación del Quindío

Gráfico 5.4

Gráfico. Porcentaje de participación por tipo de vivienda VIP, VIS, NO VIS, Armenia
Año 2013



Fuente: DANE

Tabla 5.4

Tabla. Unidades de Vivienda tipo VIS
Unidades. Año 2013

Área de influencia	Año	Trimestre	Total Obras en proceso	Total Obras Culminadas	Total Obras paralizadas o inactivas
Área urbana de Armenia	2013	I	677	238	342
		II	805	89	338
		III	849	109	342
		IV	1,156	161	369

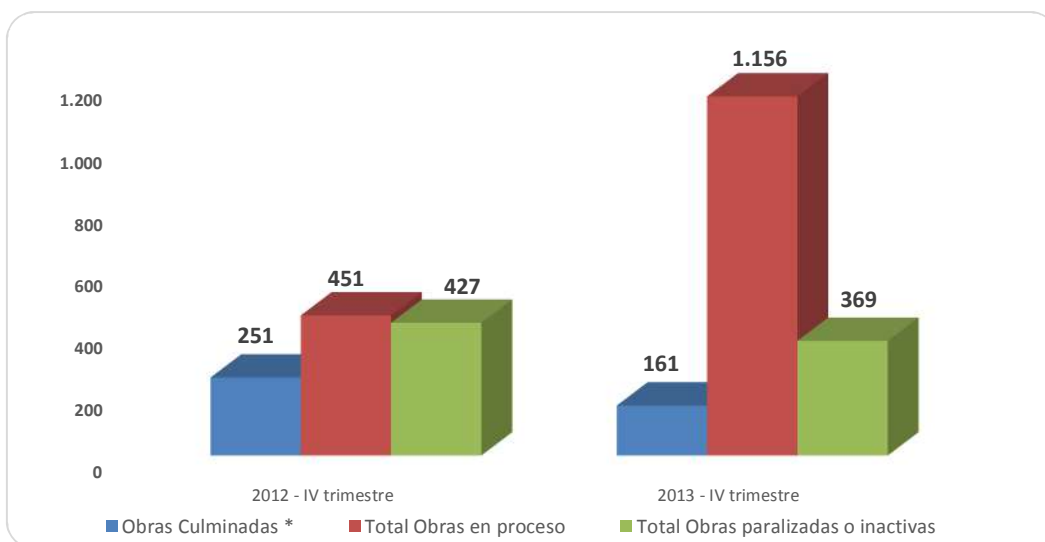
Fuente: DANE

Para la vigencia 2013, se evidenció una tendencia leve al aumento de las unidades de obras paralizadas o inactivas, entre el último trimestre del 2013 y el primer trimestre del 2013. Es decir, que de las nuevas obras durante el año 2013, el porcentaje de obras paralizadas se incrementó en un 7,89% aproximadamente. Igualmente, las obras culminadas en un periodo de actividad trimestral en el sector de la construcción durante el

año 2013, en donde se presenta una tendencia de disminución para el último trimestre del 32,35% aproximadamente, con respecto al primer trimestre del mismo año.

En el caso de obras en proceso, para el Cuarto trimestre del año 2013, se presentó un 70,77% más unidades que continúan en proceso con respecto al total registrado en el primer trimestre del 2013.

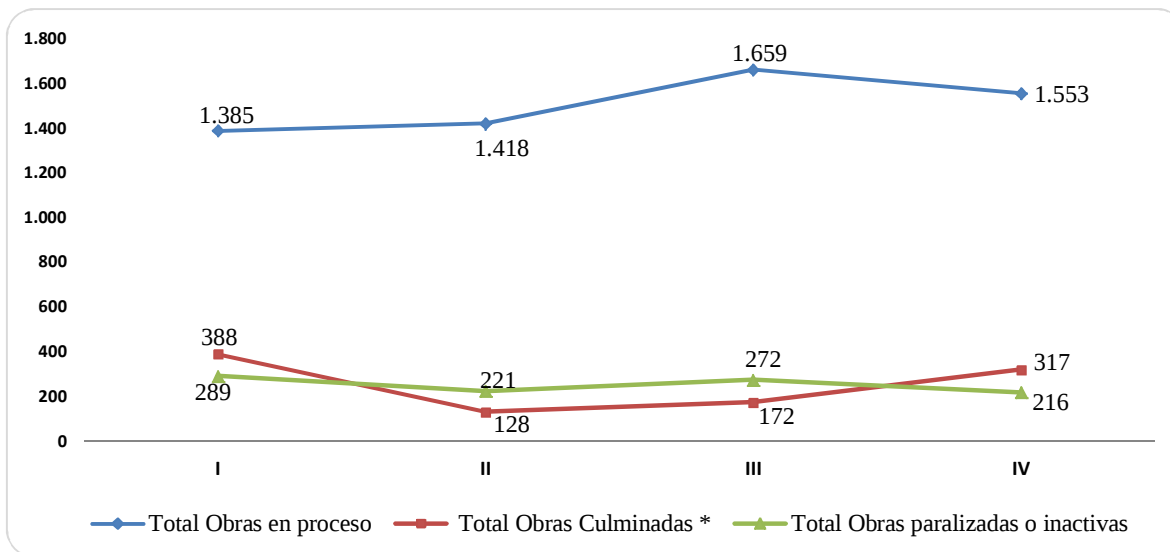
Gráfico 5.5
Unidades de Vivienda tipo VIS - Comparativo IV Trimestre Años 2012- 2013



Fuente: DANE

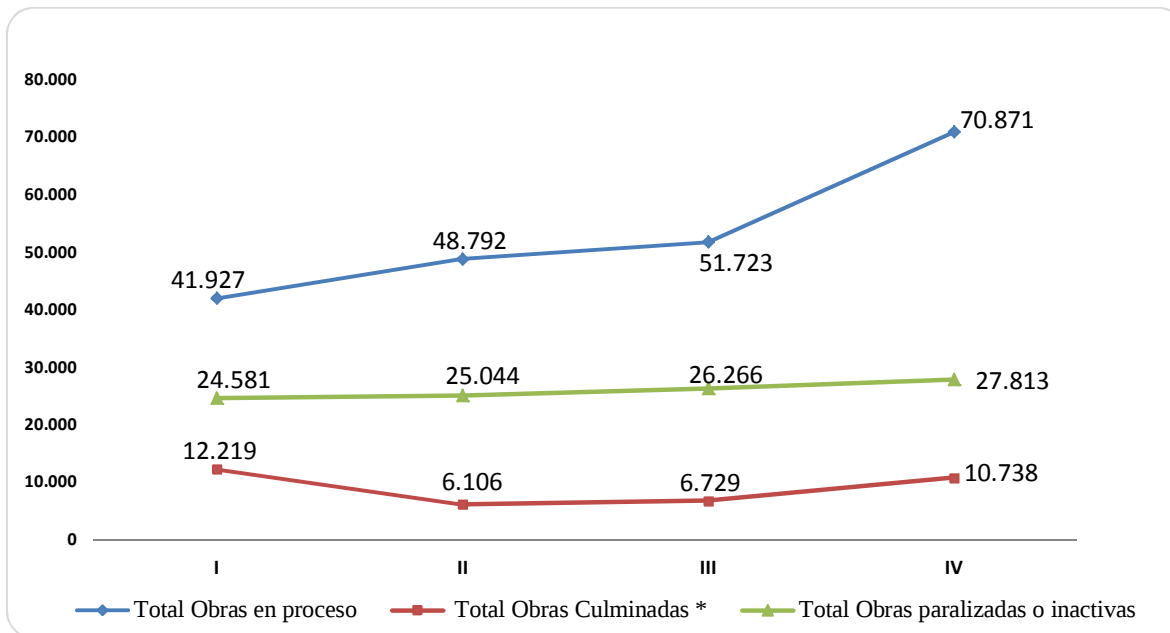
El número de obras de viviendas en el Departamento del Quindío que continúan en proceso presentaron un crecimiento por encima del 100% entre el 2012 y el 2013. Caso contrario ocurrió con el las obras culminadas y las obras paralizadas, las cuales presentaron una disminución del 35,86% y 13,58%, respectivamente.

Gráfico 5.7
Gráfico. Unidades de Vivienda tipo No VIS
Año 2013



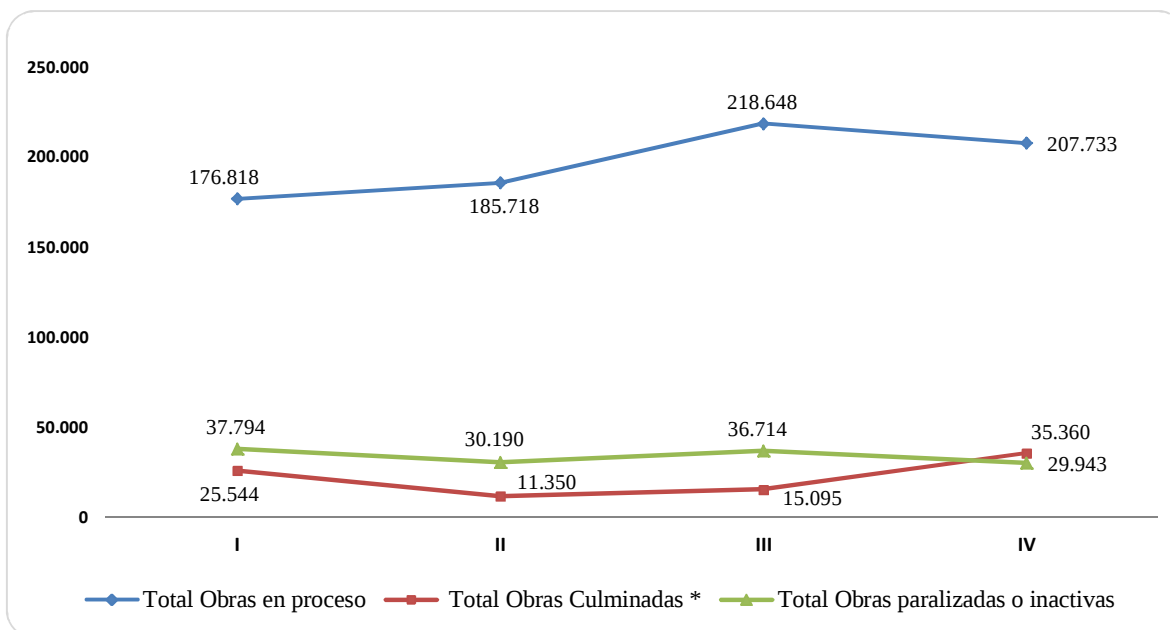
Fuente: DANE

Gráfico 5.8
Área de Vivienda tipo VIS
Año 2013



Fuente: DANE

Gráfico 5.9
Área de Vivienda tipo No VIS
Año 2013



Fuente: DANE

Tabla 5.9
Unidades iniciadas para vivienda. Según sistema constructivo VIS, Armenia Q
Año 2013

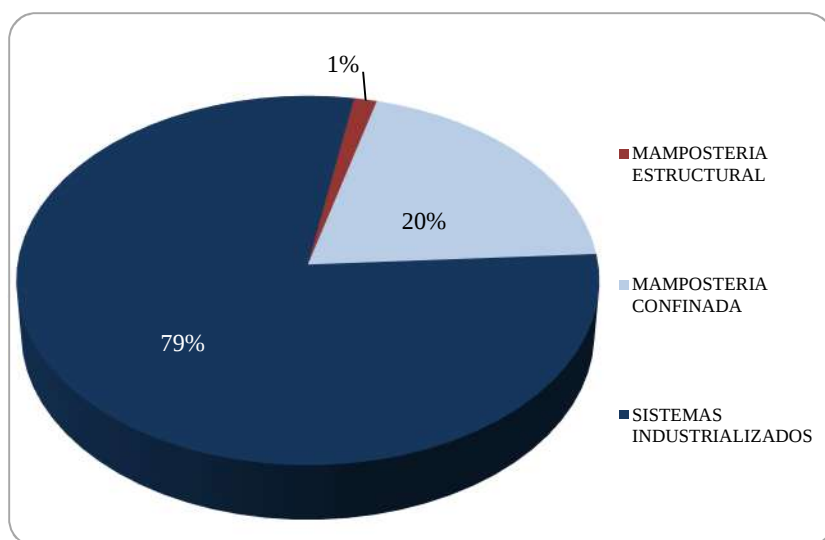
AÑO	VIS			
	Mampostería estructural ³¹	Mampostería confinada	Sistemas industrializados	Otros sistemas
2013	17	248	979	0

Fuente: DANE

³¹ La mampostería es el sistema estructural más económico, más conocido y más utilizado en nuestro medio por sus enormes ventajas entre ellas que todos sus componentes son de fácil consecución y en diferentes calidades. Las estructuras con este sistema cumplen tres funciones: soportan la edificación, conforman los espacios (sirven como divisorios) y su textura permite utilizarse como acabado porque su estética satisface al usuario. (CONSTRUDATA, 2014)

Gráfico 5.10

Gráfico. Porcentaje de participación para vivienda iniciada. Según sistema constructivo VIS, Armenia. Año 2013



Fuente: DANE

Aunque los sistemas constructivos más utilizados en la vivienda de interés social son mampostería confinada y muros reforzados, las cifras del DANE presentaron un panorama diferente durante el año 2013, ya que hubo una mayor participación de los sistemas constructivos industrializados para vivienda de interés social (VIS) con un 79%.

Tabla 5.10

Unidades No VIS iniciadas para vivienda según sistema constructivo. Armenia. Año 2013

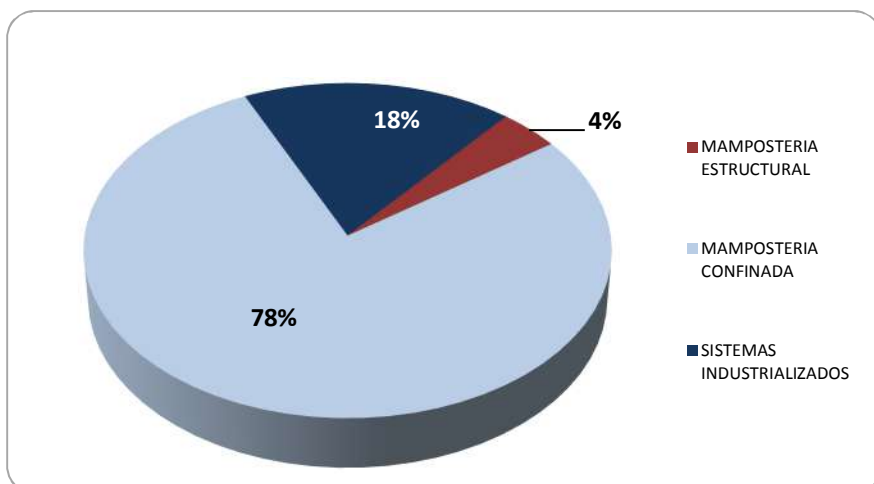
AÑO	NO VIS			
	Mampostería estructural	Mampostería confinada ³²	Sistemas industrializados	Otros sistemas
2013	36	695	161	1

Fuente: DANE

³² Siendo el sistema más económico de construcción, La Mampostería Confinada presenta muchas ventajas, por las cuales tiene más aceptación por parte de los clientes y además porque en un departamento sísmico como el Quindío, éste sistema funciona bien.

Gráfico. 5.11

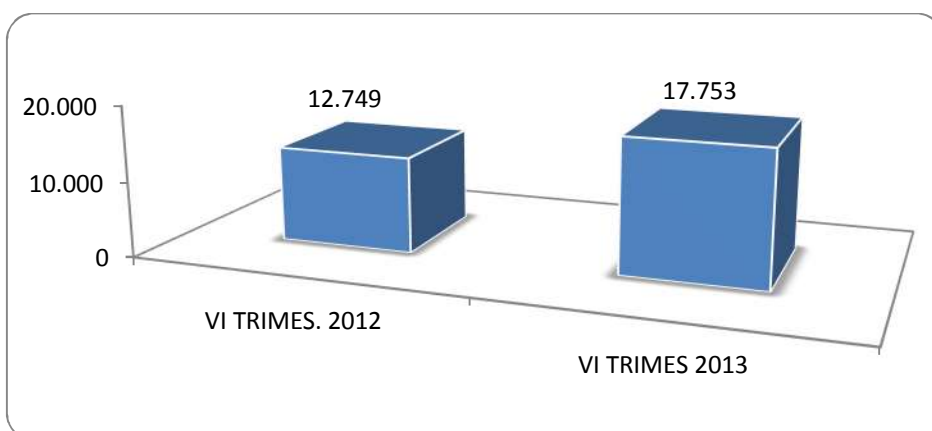
Porcentaje de participación para vivienda No VIS iniciada. Según sistema constructivo
Armenia. Año 2013



Fuente: DANE

Gráfico 5.12

Valor de créditos individualmente entregados para compra de vivienda
Año 2012- 2013



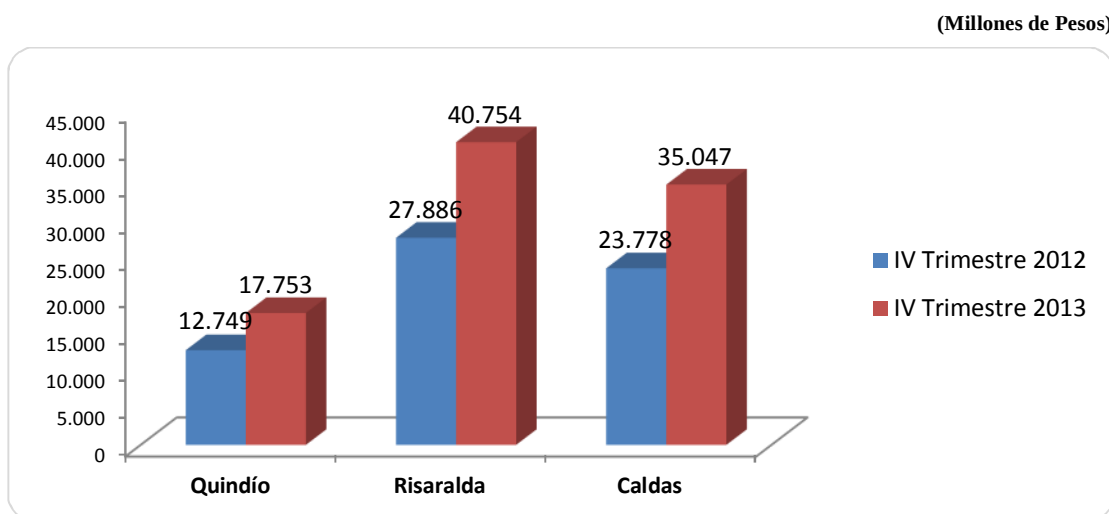
Fuente: DANE

En el año 2013 se otorgaron a nivel nacional créditos para adquisición de vivienda por valor de \$6.947.384 millones; es decir, un 19% más que el año anterior. Por su parte, el valor desembolsado para la adquisición de vivienda usada en el país, presentó un aumento del 21.8% y la vivienda nueva de una 16.5%. Durante el cuarto trimestre de 2013, el monto

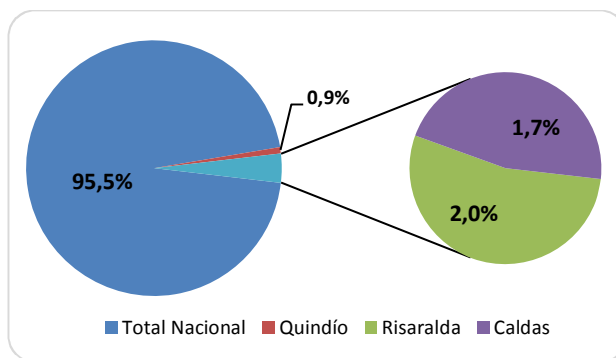
de los préstamos individuales desembolsados para compra de vivienda nueva y usada alcanzó \$17.753 millones de pesos; presentando un crecimiento en comparación con el año anterior del 39,2%.

Gráfico 5.13

Valor de créditos individualmente entregados para compra de vivienda.



Fuente: DANE



Fuente: DANE

6. Comercio Exterior

**Gobierno firme por un
Quindío más Humano**



Gobernación del Quindío



6.1 Exportaciones

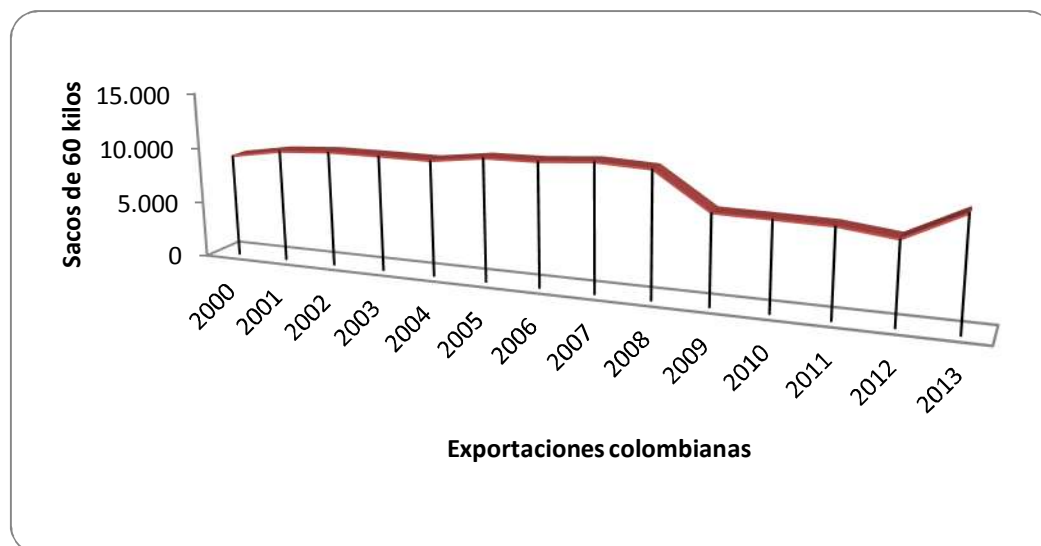
El comportamiento del año fiscal 2013 de las exportaciones del departamento del Quindío se centra en el café, como producto de las anteriores exportaciones tradicionales de Colombia, donde nuestro producto era el centro del crecimiento del producto interno bruto nacional. Además, se complementa con un análisis de las exportaciones de los productos diferentes al café, al igual que esquemas comparativos entre los departamentos del Eje Cafetero, partiendo en algunos casos de cifras a nivel nacional.

6.1.1 Exportaciones de café verde

Según los datos tomados de la Federación Nacional de Cafeteros, Colombia en el presente siglo ha tenido un crecimiento sostenido desde el año 2000 hasta el 2008, pasando de 9.206 sacos de café verde hasta los 11.086 sacos; respectivamente, siendo el mejor año el 2007 con una producción de 11.301 sacos. Desde el 2009 hasta el 2012, se presenta una caída significativa al estar la producción anual por debajo de los 8 millones de sacos, siendo el año más bajo el 2012 con 7'169.000 sacos, pero en la vigencia 2013, se presenta de nuevo una producción de 9'672.000 sacos de café verde de 60 kilos, por la ampliación de la frontera agrícola cultivada en café en Colombia, con excepción del Eje Cafetero y el Norte del Valle.

En el 2007 Colombia produjo 10,9 millones de sacos de café, creciendo el 40,6% siendo el incremento más alto de los últimos 36 años, según la Federación Nacional de Cafeteros. Las ventas al exterior aumentaron el 39,2% en el 2013. Los anteriores resultados se dieron en parte por el incremento en la productividad de 14,1 sacos de café verde por hectárea. Así Colombia retomó el tercer lugar en producción mundial después de Brasil y Vietnam.

Gráfico 7.1
Volumen de las exportaciones de café en Colombia
Sacos de 60 kilos. 2013

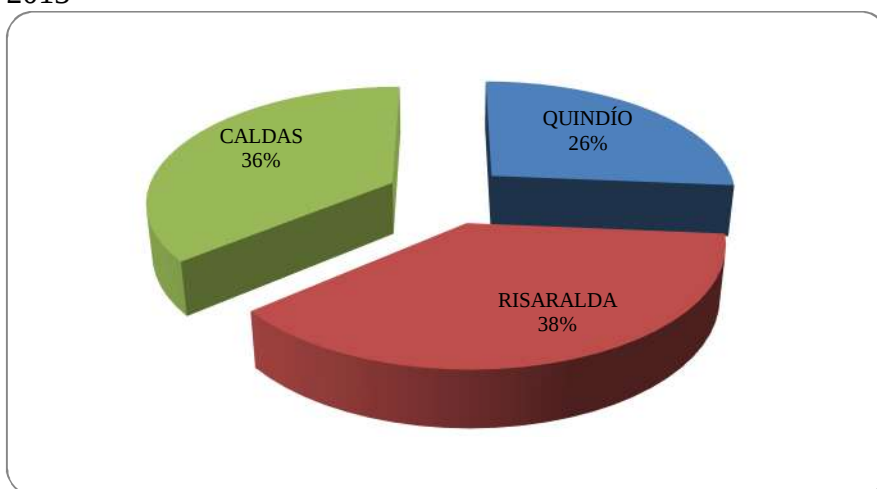


Fuente: Federación Nacional de Cafeteros

El Quindío renovó 3.236 hectáreas en café con más de 19 millones de árboles, dando mayor relevancia en Calarcá con 543 Has., Quimbaya con 379 Has., y Génova con 363 Has., donde el Eje Cafetero y el Norte del Valle disminuyeron su área de producción, mientras en Colombia se tienen cultivadas 158.800 Has, área inferior a las cultivadas en el 2012 en un 1,5%, aunque Huila, Boyacá, Cauca, Santander y Cesar crecieron en área cultivada en más del 7%.

El departamento del Quindío ha venido descendiendo su área cultivada en la presente década al poseer en el 2010, 43.400 has; en 2011, 31.100 Has; en el 2012, 30.200 Has y en el 2013, 28.900 Has, mostrando una pérdida de área cultivada en café, de 14.500 Has, equivalentes al 50,2% del área cultivada a diciembre de 2013, por lo que el Quindío en café representa el 18,2% del Eje Cafetero, y el 3% del área nacional que posee 974.000 hectáreas cultivadas, según la Federación Nacional de Cafeteros, donde el Quindío fue el departamento que más creció en los despachos de café.

Gráfico 7.2
Volumen de las exportaciones de café en el Eje Cafetero
2013



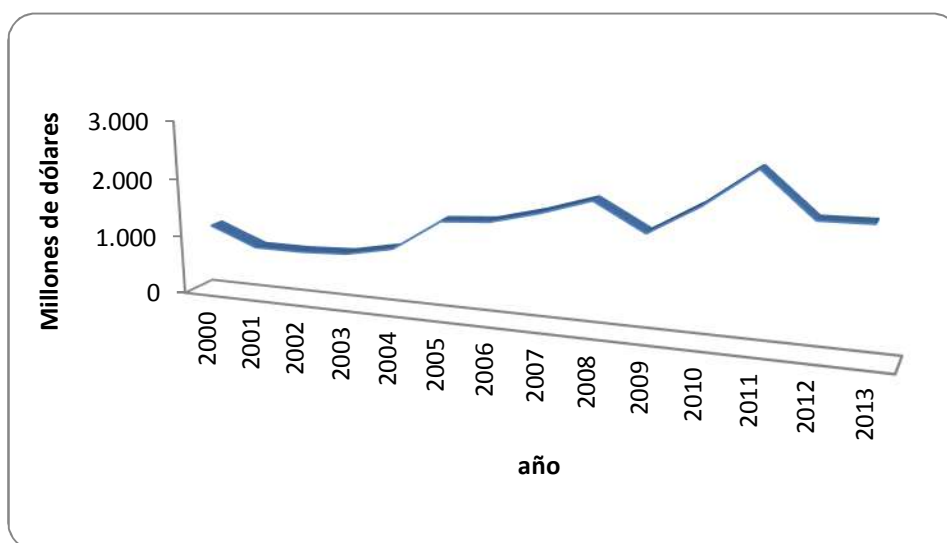
Fuente: DANE - DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República

6.1.2 Valor de las Exportaciones de café en Colombia

Las exportaciones de café colombiano tienen dos variables altamente significativas que inciden en los valores exportados. La primera, corresponde al volumen de café producido por las 561 mil familias productoras de café y la segunda, es el precio internacional del grano que tiene una alta incidencia en el precio interno.

El comportamiento de las exportaciones de café, expresado en millones de dólares, ha venido creciendo en el siglo 20, superando los mil millones de dólares, a excepción de las vigencias 2001 a 2003, siendo el 2001 el de menores exportaciones del grano con 865 millones de dólares y el mayor valor se registró en el 2011 con 2.847 millones de dólares. Durante la vigencia 2013 se exportaron en Colombia 2.158 millones de dólares, de los cuales el 25,2% se realizaron desde la Federación Nacional de Cafeteros y el 74,8% desde los exportadores particulares.

Gráfico 7.3
Valor de las Exportaciones de Café
2000-2013



Fuente: DANE - DIAN.

Tabla 7.2
Valor de las Exportaciones del Quindío. Miles de dólares FOB
2011-2013

PARTIDA	PRODUCTOS	AÑO		
		2011	2012	2013
901	Café y/o productos del café	171.193	160.562	203.095
4104	Cueros curtidos	669	199	550
805	Cítricos	7	-	70
9021	Artículos y aparatos de ortopedia	-	219	411
7308	Construcciones	27	-	606
9403	Demás muebles	396	207	198
7419	Las demás manufacturas de cobre	-	-	394
7610	Construcciones	8	-	192
1905	Productos de panadería	2	4	3
9018	instrumentos de medicina	-	14	104
3304	Preparaciones de belleza	4	13	33
4909	Tarjetas postales	-	-	2

PARTIDA	PRODUCTOS	AÑO		
		2011	2012	2013
4819	Cajas o bolsas de papel	-	-	2
4901	Libros o folletos	6	25	1
Subtotal		172.311	161.243	205.663
Exportaciones del Departamento del Quindío		180.038	163.951	207.040
Participación		95,70%	98,30%	99,30%

Fuente: DANE y DIAN. Modificado por Observatorio Departamental del Quindío

El anterior panorama nos muestra tímidas exportaciones diferentes a café desde el Quindío hacia Estados Unidos, Ecuador, Perú y Rusia, dejando en el café más del 97% del total de sus exportaciones, lo que requiere para el departamento del Quindío de políticas encaminadas al fortalecimiento del comercio exterior no tradicional, que faciliten romper el esquema de producción para atender la demanda doméstica aprovechando las ventajas comparativas que nos da la naturaleza y comenzar a desarrollar ventajas competitivas que ofrecen los diferentes tratados de libre comercio.

Para participar de la dinámica en que han incursionado los otros dos departamentos del Eje Cafetero, con las consecuencias positivas en generación de empleo y participación del PIB regional y nacional, frente a las ventajas negativas que se generan en el medio ambiente, se hace necesario realizar un comparativo a manera de relación costo beneficio en el que se refleje como evidencia las diferencias presentadas entre los mismos.

Tabla 7.3
Exportaciones Regionales 2013
Miles de dólares FOB

REGIÓN	TOTAL	CAFÉ VERDE	SIN CAFÉ VERDE
Eje Cafetero	1.352.872	786.949	565.923
Caldas	673.165	249.219	378.946
Risaralda	472.667	290.128	182.539
Quindío	207.040	202.602	4.438

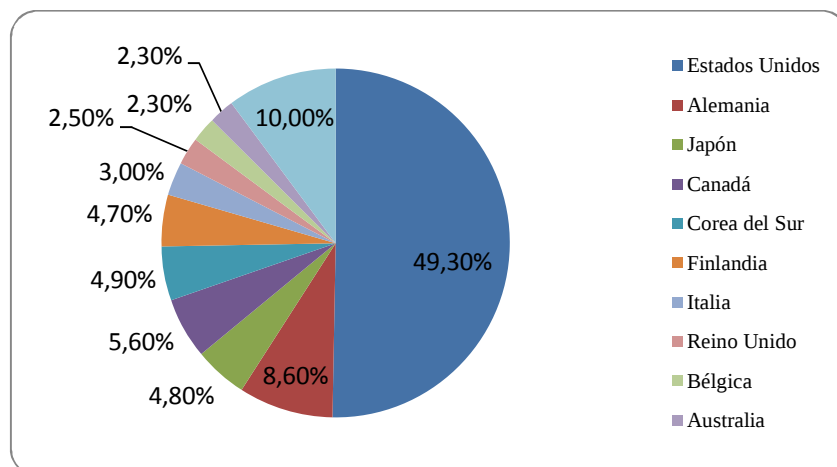
Fuente: DANE - DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República y elaboración propia.

Al revisar el comportamiento de las exportaciones del Quindío en el 2013, expresadas en dólares FOB, crecieron las de café, pero descendieron las exportaciones sin café, cuyo consolidado del reporte, arroja datos importantes para tomar medidas tendientes a mejorar el panorama del comercio exterior el año 2014. El informe conocido por PROEXPORT (hoy PROCOLOMBIA) frente al comportamiento de las exportaciones en el Quindío entrega unos datos que son importantes a la hora de tomar medidas y acciones.

6.1.3 Destino de las Exportaciones del Quindío 2013

En 2013, las exportaciones reportadas por el Quindío fueron de US \$207,0 millones, presentando una variación del 26,3% respecto al 2012, donde Estados Unidos sigue siendo el principal aliado estratégico a nivel departamental, al adquirir nuestros productos por más de US \$102 millones, con una participación del 49.3%, lo que muestra la poca diversidad de la demanda internacional de nuestra canasta exportadora.

Gráfico 7.3
Destino de las exportaciones del Quindío
2013



Fuente: DANE y DIAN

Estados Unidos es el mayor consumidor de productos exportados, desde una población de 318 millones de habitantes, de las cuales el 82% vive en las zonas urbanas y tiene un crecimiento poblacional esperado del 0,7% para el 2014 y su composición demográfica muestra que el 20% de la población es de 0 a 14 años; el 66% de 15 a 64 años y el 14% son mayores de 65 años. Según datos 2013, EEUU posee un PIB de US \$16,7 billones, con un PIB per cápita de US \$52.800 y una tasa de desempleo del 7,3%.

Tabla 7.4
Principales destinos de las exportaciones
2013

PRODUCTO	FOB US\$ 2013*	Principales destinos de exportación
Artesanías	8.613	Panamá
		Suiza
Autopartes	65.067	Perú
		Suiza
		Panamá
		Aruba
Muebles y madera	247.337	Haití
		Perú
		Suiza
		Estados Unidos
Derivados del café	493.772	Rusia
		Perú
		El Salvador
		Costa Rica
Frutas frescas (excepto banano)	70.000	Ecuador
Frutas y hortalizas procesadas	70.974	Países bajos
		Estados Unidos
		Rusia
Editorial	1.206	Ecuador
		Perú

Fuente: PROEXPORT

De acuerdo con Porexport, frente al TLC firmado entre Colombia y los Estados Unidos, el Quindío posee 7 nuevas empresas de los sectores: agroindustria, autopartes, muebles y madera, textiles y confecciones, vehículos y de otros medios de transporte, que exportaron hacia Estados Unidos en aprovechamiento de la entrada en vigencia del tratado firmado. Bajo condiciones similares se deben aprovechar las oportunidades de exportación que brindan entre otros, los acuerdos comerciales con la Unión Europea y con Canadá.

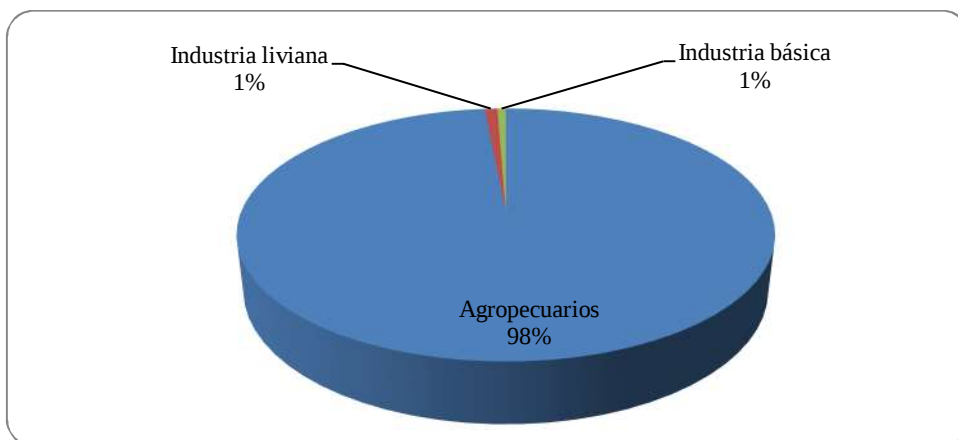
Tabla 7.5
Exportaciones por grupos de productos. Miles de dólares FOB
2012-2013

GRUPOS DE PRODUCTOS	AÑO		VARIACIÓN %	PARTICIPACIÓN % 2013
	2012	2013		
No Minero -energético	163.951	207.040	26,30%	100,00%
Agropecuarios	160.012	202.779	26,70%	97,90%
Agroindustriales	855	580	-32,20%	0,30%
Industria liviana	2.701	1.817	-32,70%	0,90%
Industria básica	52	1.327	2452%	0,60%
Maquinaria y equipo	316	533	68,70%	0,30%
Industria Automotriz	-	4	0,00%	0,00%
demás productos	15	-	-100,00%	0,00%

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos OEE MINCIT.

Nota: según clasificación Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Gráfico 7.4
Participación % según grupo de productos.
2013



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos OEE MINCIT.

La participación regional del departamento del Quindío representa el 0.8% con 4,53 millones de dólares, toda vez que el Eje Cafetero exportó 565,9 millones de dólares. El 98% de las exportaciones del Quindío durante la vigencia 2013, correspondieron al sector agropecuario, donde el 95,7% se derivan del café, de los 207 millones de dólares que exportó el departamento, dejando el 2,1% a los sectores: agroindustrial, industria liviana, industria básica, equivalentes a 4,2 millones de dólares, mostrando que se depende del café verde.

6.2 Importaciones

La balanza comercial del Quindío en productos diferentes al café ha sido negativa, toda vez que son mucho mayores las importaciones a las exportaciones en valores CIF. En el Eje Cafetero, se registraron compras al exterior por 887 millones de dólares CIF, con una disminución del 12,9% frente al 2012, que venía de un crecimiento del 20% de los tres años anteriores. Esta disminución, estuvo influenciada por la baja en las importaciones de café

verde de Ecuador, Perú y Brasil al pasar de 61,7 millones de dólares CIF a solo 12,7 millones de dólares.

La participación por departamentos en importaciones CIF 2013 presentó que el Quindío fue el menor importador con US\$ 71.3 millones que representan el 8,04% de la región, por la disminución del 28,6% frente a lo importado en 2012, lo que muestra en la balanza la gran diferencia frente a los 4,2 millones de dólares en exportaciones no tradicionales, con una relación de 6 a 100 (por cada 100 dólares que se importan, se exportan 6 dólares en el departamento).

Tabla 7.6
Principales productos de Importación
2011-2013

PARTIDA	PRODUCTOS	Miles de dólares CIF		
		AÑO		
		2011	2012	2013
6908	Placas de cerámica barnizada	13.204	12.788	16.955
6907	placas de cerámica sin barniz	1.141	3.364	3.463
8409	Partes de motores	3.769	3.035	2.675
3203	Material colorante vegetal o animal	1.396	874	561
1511	Aceite de palma	7.341	2.659	253
4010	Correas transportadoras	377	562	453
901	Café y/o productos de café	2.271	32.766	7.034
6910	Fragaderos	1.111	2.316	1.827
8428	Máquinas de elevación	53	56	87
4410	Tableros de partículas	89	18	426
7607	Hojas y tiras, delgadas, de aluminio	659	454	546
2915	Ácidos monocarbolíxicos acíclicos saturados	-	467	384
8438	otras máquinas	2	25	14
2923		33	-	18
3901	Polímeros de etileno	382	472	668
Subtotal		31.828	59.831	35.364
Participación		44,50%	59,90%	49,60%
Importaciones del Departamento del Quindío		71.495	99.880	71.281

Fuente: DANE DIAN Consolidado Banco de la República

En 2011, las importaciones fueron U\$ 71,5 millones, que pasaron al U\$99,9 millones en el 2012 con un crecimiento del 40%, pero para el 2013, las importaciones del Quindío volvieron a los niveles dados en el 2011 con 71,3 millones de dólares.

6.3 Balanza Comercial

El Eje Cafetero presentó en el 2013, una balanza comercial de 516 millones de dólares FOB, creciendo un 17,9% frente al año 2012 con 437,5 millones de dólares FOB, donde el Quindío mostró un crecimiento del 99,0% al pasar de 71,7 en el 2012 a 142,6 millones de dólares FOB en el 2013 en sus exportaciones totales, dados por la diferencia entre las exportaciones y las importaciones, lo que representó una participación del 27,6% dentro de la región.

7. Finanzas Públicas

**Gobierno firme por un
Quindío más Humano**



Gobernación del Quindío



En el presente capítulo, se aborda la información sobre el comportamiento de las finanzas públicas de las entidades descentralizadas y hospitales, relacionados con el gobierno central y universidades ubicadas en el departamento. El análisis descriptivo se centra en comportamiento de los ingresos y egresos de cada entidad y la eficacia en el manejo de los egresos, que permitan la toma de decisiones en cumplimiento de los objetivos del Plan de Desarrollo.

7.1 Administración Central

El comportamiento del año fiscal 2013 del departamento del Quindío, presenta un incremento del 8,3% en el presupuesto inicial frente a la vigencia 2012, pero el presupuesto definitivo 2013 estuvo por encima del 100% del inicial y creció un 53% frente al definitivo 2012; aunque la ejecución de ingresos fue del 84%; es decir, un 38% menos que en el 2012; no obstante, fue eficaz en la ejecución de egresos que creció el 16% frente a la ejecución 2012.

Tabla 7.1

Presupuesto de ingresos y gastos del departamento del Quindío. Miles pesos.
2012-2013

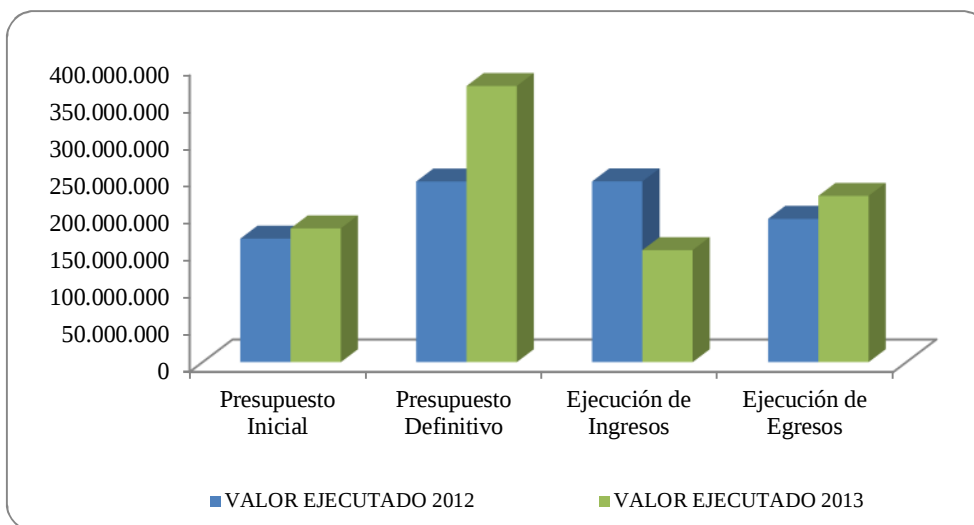
CONCEPTO	VALOR		VALOR		VARIACIÓN%
	EJECUTADO 2012	%	EJECUTADO 2013	%	
Presupuesto Inicial	166.655.138	100,0	180.538.404	100,0	8,3
Presupuesto Definitivo	243.778.512	146,3	372.665.308	206,4	52,9
Ejecución de Ingresos	243.953.396	146,4	151.231.133	83,8	-38,0
Ejecución de Egresos	193.397.623	116,0	224.412.837	124,3	16,0

Fuente: Dirección Financiera y Secretaría de Hacienda Departamental

7.1.1 Ejecución de ingresos

Según los datos tomados de la Secretaría de Hacienda, el Quindío presenta un crecimiento en los ingresos corrientes del 55% en el 2013 frente a la vigencia 2012, donde el recaudo fue del 86,6% y la participación de los ingresos tributarios fue 59%, de los no tributarios del 16% y los recursos del capital aportaron el 46% de la ejecución.

Gráfico 7.1
Ejecución Presupuestal del Quindío
2012-2013



Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental

7.2. Lotería del Quindío

La lotería del Quindío presentó durante la vigencia 2013 una ejecución de 2,7% de ingresos inferior a la ejecutada en el 2012, como reflejo de una disminución en las ventas de lotería ordinaria del 0,5% y en apuestas permanentes de más del 50%, efecto que fue amortiguado con un incremento en ingresos financieros y en LOTIQUINDÍO, cercano al 40% en ambos casos.

Tabla 7.2
Ejecución Presupuestal de ingresos y gastos de la Lotería del Quindío. Miles de pesos³³
2012-2013

Factores económicos	Ejecutado 2012	Ejecutado 2013	Variación %
TOTAL INGRESOS	12.500.340	12.164.162	-2,7
TOTAL GASTOS Y COSTOS	12.355.730	11.367.715	-8
TOTAL GASTOS	2.898.665	2.750.848	-5,1
TOTAL COSTOS	9.457.065	8.616.867	-8,9

Fuente: Informe Lotería del Quindío

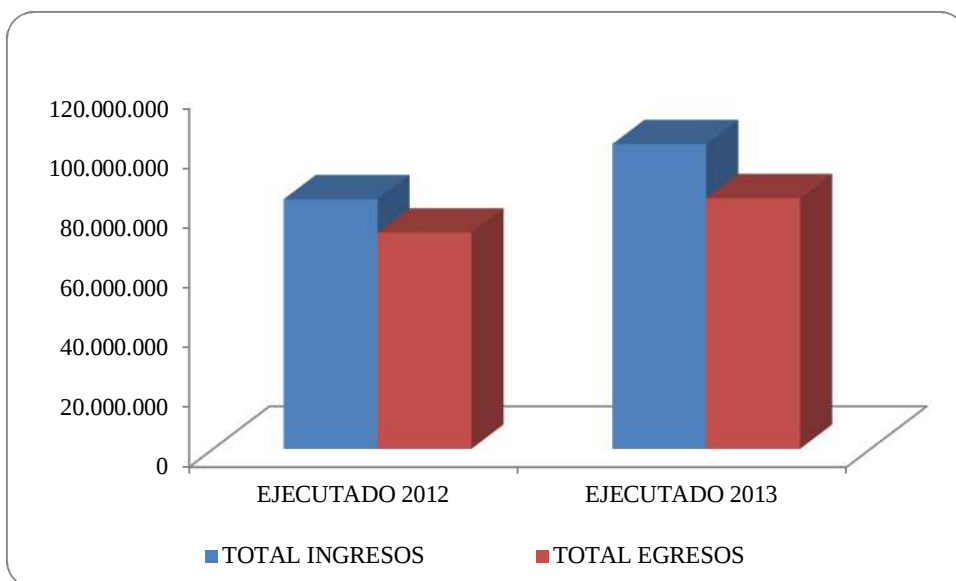
En la ejecución de los egresos hubo una reducción del 8% frente a la presentada en el 2012, donde los gastos disminuyeron el 5% por la baja en las transferencias y en gastos generales. Situación similar se presentó en los costos al bajar en el 9% por reducción en costos variables, en pago de premios, en publicidad y en control al juego ilegal.

7.3 Universidad del Quindío

La Universidad del Quindío presentó en 2013 una ejecución presupuestal de ingresos de \$ 102 mil millones de pesos, creciendo en la ejecución un 22% frente a la vigencia 2012, incluyendo \$ 2.671 millones de recursos del crédito y \$ 11.912 millones de recursos del balance, siendo los aportes el ítem más significativo con \$ 55.200 millones de pesos, equivalente al 54% del total de los ingresos.

Gráfico 7.2
Ejecución Presupuestal Universidad del Quindío
2012-2013

³³ La ejecución presupuestal completa se encuentra en el Anuario Estadístico 2013 de la Secretaría de Planeación Departamental.



Fuente: Universidad del Quindío y elaboración propia

La ejecución de egresos 2013 fue de \$ 83.966 millones, el 82% de los ingresos, con un crecimiento del 16% frente a los egresos 2012. El 47,6% de dichos egresos corresponden a servicios personales, el ítem más significativo, que creció el 7,2% frente a la ejecución 2012; en gastos generales se ejecutaron \$ 8.224 millones y en previsión social se ejecutaron \$11.208 millones. En transferencias se ejecutaron \$ 5.798 millones y se presentó una inversión por \$ 15.257 millones, el 18,2% de los egresos, mostrando un crecimiento del 82% frente al 2012.

7.4 Hospital Mental de Filandia

La ejecución presupuestal de ingresos del Hospital Mental de Filandia fue durante la vigencia 2013 de \$ 5.663 millones, con un crecimiento en el recaudo del 32,2% frente al 2012, donde la participación porcentual de las rentas propias es del 66% y a su vez presentaron un crecimiento del 69%; por su parte, los recursos de capital se incrementaron en un 64%, por la eficacia en la recuperación de cartera.

Tabla 7.4
Ejecución presupuestal Hospital Mental de Filandia
2012-2013

FACTORES ECONÓMICOS	EJECUTADO 2012	EJECUTADO 2013	Miles de pesos
			VARIACIÓN %
TOTAL INGRESOS	4.282.892	5662613	32,2
DISPONIBILIDAD INICIAL	903.292	7.749	-99,1
RENTAS PROPIAS	2.213.096	3.742.178	69,1
Venta de servicios	2.197.594	3.242.178	47,53
Otros ingresos corrientes	15.502	500.000	3125,39
RECURSOS DE CAPITAL	1.166.504	1.912.686	64,0
Rendimientos financieros	18.743	1.697	-90,95
Recuperación de Cartera	1.147.761	1.910.989	66,50
TOTAL GASTOS	4.261.038	5.146.832	20,8
Gastos de personal	2.437.711	2.500.356	2,57
Gastos Generales	1.737.236	2.041.232	17,50
Transferencias	50.953	57.813	13,46
Inversiones	35.138	0	-100,00
Cuentas por pagar	0	547.431	0

Fuente: Empresa Social del Estado- Hospital Mental de Filandia

Los gastos fueron de 5.147 millones, lo que corresponde al 91% de los ingresos, donde el ítem más representativo está en Gastos de Personal con 2.500 millones, siguiendo los Gastos Generales con 2.041 millones, donde ambos rubros de funcionamiento son el 88,2% de los egresos.

7.5 Hospital La Misericordia de Calarcá

La ejecución presupuestal de ingresos del Hospital La Misericordia de Calarcá de \$5.663 millones fue durante la vigencia 2013, con un crecimiento en el recaudo del 18,0% frente al 2012, donde las rentas propias se sostuvieron en \$16 mil millones, al variar solo el 0,7%, mientras los recursos de capital se incrementaron en el 836%, por rendimientos financieros, que crecieron de \$2,8 millones a \$26,1 millones de pesos.

Los gastos fueron de \$16.464 millones, el 87% de los ingresos, donde los ítems más representativos son: Gastos de Personal con \$11.681 millones, siguiendo los suministros con \$2.353 millones, Gastos Generales con \$1.194 millones e inversiones con \$1.091 millones.

7.6 Instituto Departamental de Tránsito del Quindío

La ejecución presupuestal del Instituto Departamental de Tránsito del Quindío presenta ingresos ejecutados durante la vigencia 2013, por \$1.988 millones, el 10,3% más que en el 2012, donde \$1.291 millones corresponden a ingresos por servicios, el 65% del total e ingresos y mostraron un crecimiento del 14,3% a los recaudados en el 2012.

Se presentó una ejecución de egresos del 99,2% en el 2013 por valor de \$1.983 millones, de los cuales el 43% corresponden a gastos de funcionamiento y el 53,5% son gastos operativos, presentando una inversión del 3,6%.

7.7 Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Quindío - ICBF

La ejecución presupuestal del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar correspondiente a la Regional Quindío no presenta presupuesto de ingresos, toda vez que el recaudo es de orden nacional y asignan partidas desde la Dirección General, para ser ejecutadas en la regional.

La ejecución de egresos 2013 fue de \$49.175 millones, el 21,9% mayor a la presentada en el 2012, donde los gastos de funcionamiento fueron el 8% y los correspondientes a inversión pública fueron el 92%.

Tabla 7.5
Inversión Pública ICBF Regional Quindío
2012-2013

Miles de Pesos			
TIPO DE INVERSIÓN	EJECUTADO 2012	EJECUTADO 2013	VARIACIÓN %
Funcionamiento	3.534.909	4.005.251	13,3
Inversión	36.812.254	45.170.114	22,7
TOTAL	40.347.163	49.175.365	21,9

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Los Ingresos ICBF son del orden nacional; La Regional es ejecutora

7.8 Empresas Públicas de Armenia

La ejecución presupuestal de ingresos 2013 ascendió a \$48.119 millones, con un recaudo mayor en el 7,2% que la presentada durante la vigencia 2012, presentando unas cuentas por cobrar de \$374 millones. En la ejecución de egresos fue de \$44.687 millones, equivalentes al 93% de los ingresos.

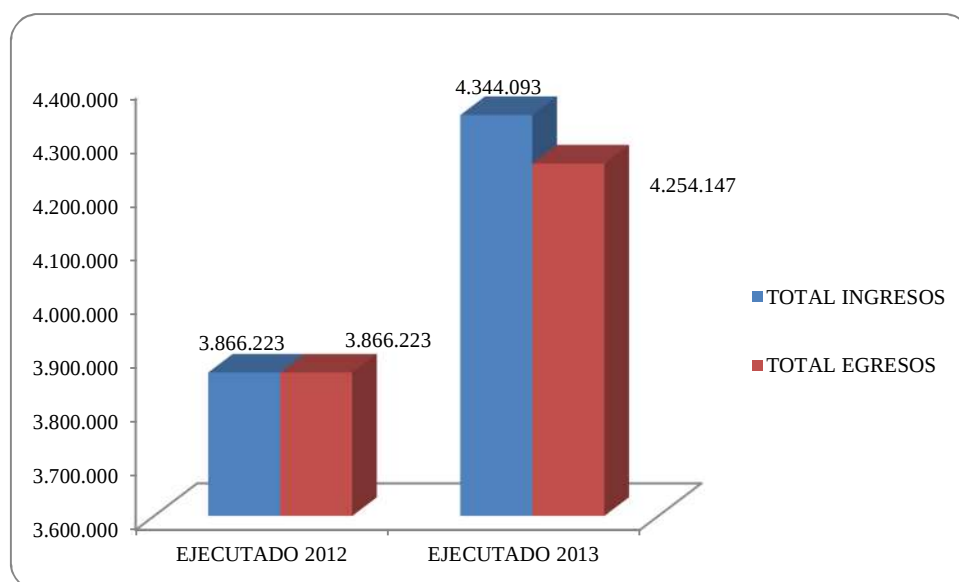
El presupuesto 2013 de inversiones en las Empresas Públicas de Armenia ascendió a \$16.499 millones, un 31,6% más que en el 2012, donde la inversión en acueducto fue de

\$5.616 millones, que presentó pérdidas por fugas por \$1.116 millones, un 17,9% más que en el 2012. Las inversiones en alcantarillado fueron de \$4.508 millones, un 17,7% menos que en el 2012. En aseo fueron 492 millones, superando a las hechas en el 2012. Realizó otras inversiones por \$5.114 millones en el 2013.

7.9 Instituto Departamental del Deporte y Recreación del Quindío

El Instituto Departamental del Deporte y la recreación del departamento del Quindío presentó un buen crecimiento en el año 2013 del 12,4% en la ejecución de sus ingresos, frente a los ejecutados en la vigencia 2012, margen superior al crecimiento presentado en la ejecución de sus egresos que fue del 10%, mostrando mayor eficiencia en el recaudo que en el gasto, a pesar de presentar un crecimiento del 23,5% en los gastos de personal, pero disminuyó en la ejecución de los gastos personales frente a lo presentado en el 2012.

Gráfico 7.3
Ejecución Presupuestal Indeportes
2012-2013



Fuente: Indeportes - Quindío

8. Índice de Precios al Consumidor y Productor

**Gobierno firme por un
Quindío más Humano**



Gobernación del Quindío



8.1 Índice de Precios al Consumidor - IPC

Las variaciones de los precios al consumidor presentaron un comportamiento mensual relativamente alto los primeros meses del año 2013, las cuales fueron cediendo hasta lograr un crecimiento negativo durante dos meses del último trimestre, lográndose un crecimiento por debajo del límite inferior del 2%, al mostrar un acumulado durante el año de tan solo el 1,94%, el más bajo de los últimos años.

Tabla 6.1
Índice de precios al consumidor mensual y anual en Colombia
2013

MES	MENSUAL	ANUAL
Enero	0,30	2,00
Febrero	0,44	1,83
Marzo	0,21	1,91
Abril	0,25	2,02
Mayo	0,28	2,00
Junio	0,23	2,16
Julio	0,04	2,22
Agosto	0,08	2,27
Septiembre	0,29	2,27
Octubre	-0,26	1,84
Noviembre	-0,22	1,76
Diciembre	0,26	1,94

Fuente: Departamento Administrativo
Nacional de Estadística ñ DANE

8.2 IPC según nivel de ingresos en Colombia y en Armenia

Según el DANE, el departamento del Quindío representado por los datos de Armenia, presenta una inflación del 1,18%, inferior al comportamiento de la media nacional 2013, que fue del 1,94%, donde los hogares más beneficiados fueron aquellos con ingresos bajos y medios.

Tabla 8.2

Variación mensual y anual, total y por niveles de ingresos nacional y Armenia

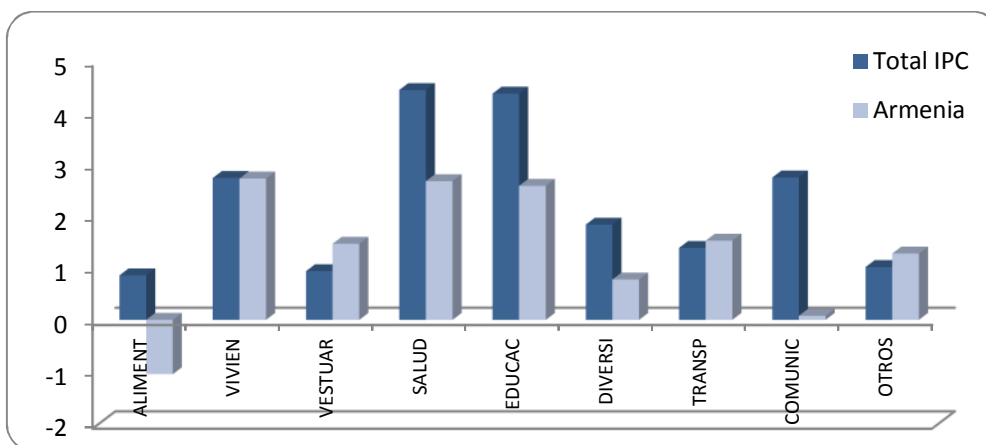
NIVELES DE INGRESO	TOTAL		INGRESOS BAJOS		INGRESOS MEDIOS		INGRESOS ALTOS	
	Mensual	Anual	Mensual	Anual	Mensual	Anual	Mensual	Anual
Total IPC Nacional	0,26	1,94	0,17	1,55	0,29	2,05	0,37	2,38
Armenia-Quindío	0,15	1,18	0,09	0,51	0,11	1,23	0,45	2,25

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

8.3 Variación anual y total por grupos de bienes y servicios, según ciudades 2013

El comportamiento inflacionario de los diferentes grupos de bienes y servicios de la canasta familiar del Quindío representado en su capital Armenia, es inferior a la media nacional, en términos de alimentos, salud, educación y diversión; es similar en términos de vivienda y, superior en vestuario, transporte y otros. En comunicaciones se presenta el caso más atípico, toda vez que mientras a nivel nacional creció el 2,75%, en el Quindío no se presentó crecimiento (0,08%).

Gráfico 8.1
Variación del IPC por grupos de bienes y servicios



Fuente: DANE

8.4 Variación y contribución del IPC en Colombia por grupos y subgrupos

Dentro de los grupos que conforman la canasta que proporcionan los datos para la medición de la variación del IPC, los que muestran mayor incremento en la vigencia 2013, superiores al crecimiento del IPC del 1,94%, fueron: Educación con el 4,37%, seguido por Salud con el 3,29%, Comunicaciones con el 2,75% y Vivienda con el 2,74%.

Tabla 8.3
COLOMBIA. IPC Variación y contribución mensual y anual
Diciembre de 2013

CÓD.	GRUPO Y SUBGRUPO	VARIACION %		CONTRIBUCION (PUNTOS %)	
		MENSUAL	ANUAL	MENSUAL	ANUAL
1	Alimentos	0,31	0,86	0,09	0,24
11	Cereales y productos de panadería	0,24	-5,02	0,01	-0,18
12	Tubérculos y plátanos	-3,32	-9,48	-0,03	-0,08
13	Hortalizas y legumbres	3,90	-0,95	0,06	-0,02
14	Frutas	-2,92	8,12	-0,03	0,08

CÓD.	GRUPO Y SUBGRUPO	VARIACION %		CONTRIBUCION (PUNTOS %)	
		MENSUAL	ANUAL	MENSUAL	ANUAL
15	Carnes y derivados de la carne	0,52	3,00	0,02	0,13
16	Pescado y otras de mar	-0,42	3,80	0,00	0,02
17	Lácteos, grasas y huevos	-0,02	0,57	0,00	0,02
18	Alimentos varios	0,16	-0,75	0,01	-0,02
19	Comidas fuera del hogar	0,54	3,26	0,05	0,29
2	Vivienda	0,29	2,74	0,09	0,85
21	Gasto de ocupación	0,17	3,60	0,04	0,75
22	Gas y servicios públicos	0,74	1,37	0,05	0,09
23	Muebles del hogar	-0,06	-0,24	0,00	0,00
24	Aparatos domésticos	0,04	-0,85	0,00	0,00
25	Utensilios domésticos	0,02	0,84	0,00	0,00
26	Ropa del hogar	-0,06	-0,39	0,00	0,00
27	Artículos para limpieza	0,23	0,35	0,00	0,01
3	Vestuario	0,17	0,94	0,01	0,04
31	Vestuario	0,12	0,70	0,00	0,02
32	Calzado	0,31	1,31	0,00	0,01
33	Servicios de vestuario	0,35	3,46	0,00	0,01
4	Salud	0,22	3,29	0,00	0,02
41	Servicios de salud	0,04	3,29	0,00	0,02
42	Bienes y artículos	0,14	4,89	0,00	0,07
43	Gastos de aseguramiento privado y otros gastos	0,57	4,24	0,00	0,03
5	Educación	0,00	4,37	0,00	0,27
51	Instrucción y enseñanza	0,00	4,90	0,00	0,26
52	Artículos escolares	-0,02	1,19	0,00	0,01
6	Diversión	1,46	1,84	0,04	0,05
61	Artículos culturales y otros artículos relacionados	0,23	-0,33	0,00	0,00
62	Aparatos para diversión y esparcimiento	-0,46	-4,04	0,00	-0,02

CÓD.	GRUPO Y SUBGRUPO	VARIACION %		CONTRIBUCION (PUNTOS %)	
		MENSUAL	ANUAL	MENSUAL	ANUAL
63	Servicios de diversión	2,31	4,04	0,04	0,07
7	Transporte	0,34	1,39	0,05	0,20
71	Transporte personal	-0,04	-0,72	0,00	-0,05
72	Transporte público	0,73	3,64	0,05	0,26
8	Comunicaciones	-0,23	2,75	-0,01	0,10
81	Comunicaciones	-0,23	2,75	-0,01	0,10
9	Otros gastos	-0,14	1,02	-0,01	0,06
91	Bebidas alcohólicas	-0,44	2,07	-0,01	0,03
92	Artículos para el aseo y cuidado personal	-0,13	0,67	-0,01	0,03
93	Artículos de joyería y otros personales	-0,01	-1,66	0,00	0,00
94	Otros bienes y servicios	0,38	2,31	0,00	0,01
	TOTAL	0,26	1,94	0,26	1,94

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Los grupos que presentaron crecimiento inferior al IPC Nacional del 2,94%, pero superior a la inflación del departamento del Quindío de 1,18%, fueron: Diversión con una participación del 1,84% y Transporte con el 1,39%.

Quedan los grupos de la Canasta Familiar que en el departamento del Quindío mostraron un comportamiento muy bajo en inflación, inferior al 1,18%, como fueron: Alimentos con el 0,86%; Vestuario con el 0,94% y Otros Gastos con el 1,02%.

8.5 Índice de Precios al Productor

El Índice de Precios del Productor (IPP) es un indicador económico que presenta la variación promedio de precios de una canasta representativa de bienes ofrecidos al interior del país en la primera etapa de comercialización dentro de la estructura productiva del país.

Los primeros trabajos sobre IPP los realizó el Banco de la República en 1948 y en 1970 pasó a manos del DANE, el manejo y suministro de dicha información.

Según información reportada por el DANE, las variaciones anuales presentadas para el Índice de Precios al Productor para la vigencia 2013 por sectores económicos de la oferta doméstica, muestran características variadas, donde la Agricultura reportó un comportamiento negativo del -4,8%, seguido de la Minería que presentó un cambio del -3,27%; en contraste, con las clases de productos de Pesca que aumentaron un 4,3% y, la Industria que incrementó sus precios en el 0,7%.

Las variaciones más significativas de las subclases, que presentaron disminución en los precios fueron el Café Pergamino con el -25,4%, las Raíces y Tubérculos con el -24,9% y el Arroz con el -16,4%; por su parte, los productos que mayor crecimiento en los precios al productor presentaron fueron: Aceite de Palma con el 22,8%, Otras Legumbres Frescas con 11,5% de incremento y Ganado Bovino vivo con el 7,9%.

En diciembre de 2013, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP, fue 0,11%. Esta tasa es superior en 0,85 puntos porcentuales frente a la registrada en diciembre de 2012, cuando se ubicó en -0,74%.

En el año 2013, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó una reducción de 0,20%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron una reducción de 0,48%; mientras que los bienes finales importados aumentaron sus precios en 1,33%.

Por destino económico, la mayor reducción en precios durante el año, se presentó en los Bienes de Consumo Intermedio (-0,75%); por el contrario, el mayor incremento se presentó en los Bienes de Capital (2,65%).

9. Agropecuario

*Gobierno firme por un
Quindío más Humano*



Gobernación del Quindío



La agricultura es ampliamente reconocida como una de las actividades económicas de mayor importancia dentro del contexto económico mundial, en la medida en que garantiza la adquisición de alimentos y fomenta el desarrollo de un país. De acuerdo con las estadísticas presentadas por la FAO existe una especial preocupación por mejorar las condiciones actuales de vida de la población en general y una de las vías para lograr este propósito es mediante la disminución del índice de personas sub- nutridas.

Tabla 9.1
Número y prevalencia de personas sub-nutridas. Nivel mundial
1990 - 2013

1990-1992	1015	Millones (19%)
2000-2002	957	Millones (15%)
2005-2007	907	Millones (14%)
2008-2010	878	Millones (13%)
2011-2013	842	Millones (12%)

Fuente: FAO

Con el paso del tiempo, los temas objeto de estudio en relación a las prioridades de políticas y transformación del Estado han enfrentado cambios que han orientado hacia otra dirección los desafíos para el desarrollo en pro del bienestar general y el desarrollo social.

En el contexto Latinoamericano, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la Oficina Regional para América Latina y el Caribe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), generaron esfuerzos conjuntos por cuatro años consecutivos, complejizando los procesos de formulación de políticas y de toma de decisiones, tanto para los agentes públicos como para los privados, suministrando una oportunidad para el desarrollo de políticas públicas más sofisticadas, integrales y de largo aliento y abordando temas que trascienden lo puramente agrícola.

A nivel mundial, organizaciones e instituciones han aunado esfuerzos con el fin de atacar y erradicar factores críticos como la pobreza y la inseguridad, esto ha generado una

tendencia a la integración económica internacional para asistir poblaciones vulneradas, ya que al ser protegidas será posible lograr mercados más estables, justos y seguros. En este sentido organizaciones como la FAO afirman que: *óUn importante desafío, será integrar a los países y poblaciones marginados y desfavorecidos en el progreso económico y social mundial y conseguir que los beneficios de la liberalización y la globalización se distribuyan entre todos.* (FAO, 2013).

A nivel departamental, el Quindío ha logrado resultados positivos en el valor monetario de su producción interna, ya que el PIB ha mostrado una tendencia creciente en los últimos 10 años, al pasar de 2.633 miles de millones de pesos en 2004 a 3.707 miles de millones de pesos en el 2013 en valores constantes. El informe de cuentas nacionales y departamentales del DANE de 2013, señala que Bogotá participó con el 24,7%, seguido de Antioquia (13,1%), Valle del Cauca (9,3%), Santander (7,4%), Cundinamarca (5,0%) y Bolívar (4,0%). Dentro de la composición económica del departamento del Quindío, la actividad agropecuaria representa la tercera actividad económica más importante dentro de la generación de valor agregado al presentar un 13,9% de participación dentro del total.

9.1 Uso del suelo

De acuerdo con las evaluaciones Agropecuarias, el uso aproximado del suelo en pastos, bosques y actividad agrícola en el Departamento del Quindío para la vigencia 2013 asciende a 193.049.9 hectáreas, de las cuales el 28,5% corresponde al sector Agrícola, donde el municipio de Calarcá se destaca con una participación del 15,92%. El 32,7% del área total del departamento corresponde al área destinada a pastos, donde el municipio de Salento agrupa el 17,83% dentro del total; por su parte, el área de bosques representa el 38,8% de los cuales el municipio de Salento aporta el 29,72%.

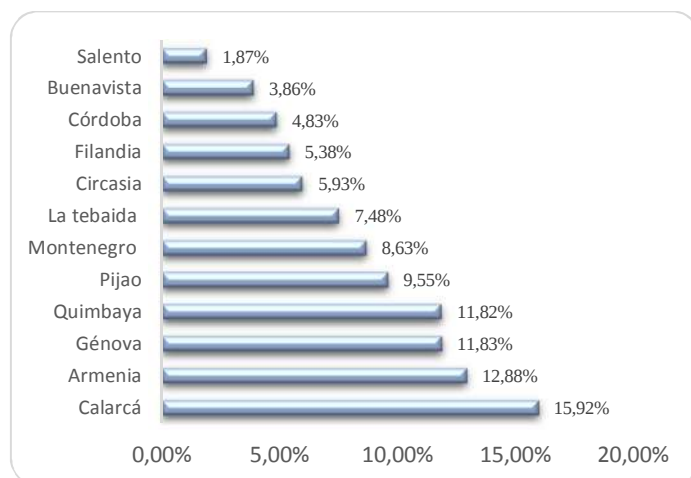
Tabla 9.2
Uso aproximado del suelo
2013

TIPO	HECTÁREAS	PORCENTAJES
Agrícola	54.189,71	28.5%
Pastos	63.878	32.7%
Bosques	74.982,19	38.8%
TOTAL	193.049,90	100,00%

Fuente: Evaluaciones agropecuarias 2013 y cálculos propios.

Las cifras evidencian que el municipio de Salento destina una mayor proporción del uso del suelo a pastos y bosques; por lo cual, no se caracteriza como un municipio agrícola dentro del departamento, puesto que tan solo el 1,87% del suelo se destina a este uso; esto lo convierte como el municipio con menor actividad agrícola en el Quindío. Es importante destacar, que este municipio agrupa el mayor porcentaje de áreas protegidas a nivel departamental.

Gráfico 9.1
Porcentaje de suelo destinado a la agricultura
2013



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias 2013 y elaboración propia.

Tabla 9.3
Conflicto de uso de suelo en el departamento del Quindío

2013

TIPO DE CONFLICTO DE USO	% ÁREA DEPARTAMENTAL	% TOTAL
Adecuado	22,13	22,13
	0,01	
	0,08	
	0,02	
	0,02	
Sobreutilización	0,04	32,44
	0,63	
	0,11	
	3,19	
	8,59	
	19,75	
	0,69	
Subutilización	5,05	6,35
	0,61	
	10,18	
Coberturas naturales	3,07	17,1
	3,85	
	18,7	
Otros	2,48	21,51
	0,18	
	0,15	
Cuerpos de agua	0,46	0,46
Total		100,0

Fuente: Estudio Semidetallado de Suelos departamento del Quindío.

De acuerdo con la calificación del índice del conflicto de suelo del estudio semidetallado, el 22,13% del área del departamento presenta una adecuada utilización, mientras que el 32,44% se encuentra sobreutilizado y el 6,35% subutilizado.

Tabla 9.4
Uso del suelo según sectores por municipios
2013

MUNICIPIOS	Armenia	Buenavista	Calarcá	Circasia	Córdoba	Filandia	Génova	La tebaida	Montenegro	Pijao	Quimbaya	Salento	Totales por sector
Sector Agrícola	6.979,00	2.094,00	8.624,90	3.211,00	2.619,00	2.916,40	6.413,18	4.054,33	4.678,10	5.177,80	6.406,00	1.016,00	54.189,71
	12,88%	3,86%	15,92%	5,93%	4,83%	5,38%	11,83%	7,48%	8,63%	9,55%	11,82%	1,87%	100,00%
Área de Pastos	2.949,00	1.060,00	6.692,00	3.865,00	3.704,00	3.938,00	9.649,00	2.844,00	5.504,00	7.872,00	4.411,00	11.390,00	63.878,00
	4,62%	1,66%	10,48%	6,05%	5,80%	6,16%	15,11%	4,45%	8,62%	12,32%	6,91%	17,83%	100,00%
Área de Bosques	2.021,00	539	6.545,00	2.068,00	3.219,00	3.496,60	13.149,00	2.162,49	4.792,90	12.193,20	2.513,00	22.283,00	74.982,19
	2,70%	0,72%	8,73%	2,76%	4,29%	4,66%	17,54%	2,88%	6,39%	16,26%	3,35%	29,72%	100,00%
Totales por municipio	11.949,00	3.693,00	21.861,90	9.144,00	9.542,00	10.351,00	29.211,18	9.060,82	14.975,00	25.243,00	13.330,00	34.689,00	193.049,90
Porcentaje por municipio	6,19%	1,91%	11,32%	4,74%	4,94%	5,36%	15,13%	4,69%	7,76%	13,08%	6,90%	17,97%	100,00%

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias 2013 y cálculos propios.

Para el cumplimiento de las políticas de desarrollo rural, el Gobierno Nacional cuenta con el apoyo de Instituto Colombiano de Desarrollo Rural -INCODER, el cual ejecuta programas y políticas de desarrollo rural encaminadas a garantizar el acceso para que los pobladores rurales tengan título de propiedad sobre la tierra que trabajan, además presta asistencia técnica para que las comunidades rurales desarrollen capacidades de organización y autogestión aprovechando la tierra para la generación sostenible de ingresos, a través de proyectos productivos. Adicionalmente, este Instituto cuenta con herramientas para legalizar la ocupación de un predio baldío³⁴ y convertir en propietario a aquellas personas que durante más de cinco años hayan ocupado el mismo predio con una explotación de por lo menos las dos terceras partes.

Uno de los incentivos que se manejan por el INCODER para la ejecución de políticas de desarrollo rural es el de asistencia técnica; el cual es un recurso que se otorga a los municipios para que contraten empresas de servicio técnico agropecuario que asesoren a los pobladores rurales en la implementación de proyectos productivos; donde se manejan tres tipos de modalidades: directa rural, técnica especial y técnica gremial. (INCODER, 2014). De acuerdo con el último informe de la dirección territorial Quindío, el incentivo de asistencia técnica otorgado al departamento en la vigencia 2013 fue de \$465.328.500.

Los resultados de la convocatoria para la asistencia técnica en el Quindío evidencian que los municipios que reportaron un mayor número de usuarios fueron: Circasia (292), Génova (268) y Quimbaya (181); los cuales representan el 58% del costo total del Plan General de Asistencia Técnica. Para los ocho municipios del departamento beneficiados con el incentivo de asistencia técnica, la Gobernación y las Alcaldías realizaron un aporte de cofinanciación por valor de \$46.709.250 en ambos casos; lo cual corresponde al 20% del costo total de la asistencia técnica.

³⁴ Se considera un Terreno Baldío aquel terreno que pertenece al Estado, pues no tiene dueño que acredite legalmente la propiedad. (Incoder, Dirección Territorial Quindío Desarrollo Rural para la Paz, 2013).

Tabla 9.5
Resultados convocatoria
2013

Municipio	No. Usuarios	Presupuesto			Costo Total
		Municipio	Gobernación	MADR	
Circasia	292	10.731.000	10.731.000	85.848.000	107.310.000
Filandia	98	3.601.500	3.601.500	28.812.000	36.015.000
Génova	268	9.849.000	9.849.000	77.028.000	96.726.000
La tebaida	102	3.748.500	3.748.500	29.988.000	37.485.000
Montenegro	107	3.932.250	3.932.250	31.458.000	39.322.500
Pijao	101	3.711.750	3.711.750	29.694.000	37.117.500
Quimbaya	181	6.651.750	6.651.750	53.214.000	66.517.500
Salento	122	4.483.500	4.483.500	35.868.000	44.835.000
TOTAL	1,271	46.709.250	46.709.250	371.910.000	465.328.500

Fuente: Instituto Colombiano de Desarrollo Rural. 2013

Aparte de la asistencia técnica que brinda el INCODER como una de las políticas de desarrollo rural, también se ejecutan políticas de formalización y acceso a la tierra, apoyo a los pueblos indígenas y comunidades afrodescendientes y se impulsa la restitución de tierras de víctimas del conflicto interno. Adicionalmente el INCODER promueve el proyecto de alianzas productivas del cual en el año 2013 para el Quindío, se han registrado un total de 134 beneficiarios en los municipios de Córdoba, Génova y Buenavista.

Según lo establecido en el Acuerdo 266 de 2011 una de las funciones del INCODER es hacer seguimiento a las adjudicaciones de predios y parcelas del Fondo Nacional Agrario (FNA), por lo cual la relación de predios objeto de seguimientos de la territorial Quindío se encuentra en los municipios de Córdoba, Pijao, La Tebaida, Montenegro y Génova, los cultivos sembrados en estos predios en su mayoría son de tipo permanente y con una alta intensidad de cultivo en el departamento como son Plátano, Café, Banano; entre otros. Han sido beneficiadas total de 114 familias y total de 15 campesinos en el municipio de Córdoba y 10 en la Tebaida.

Tabla 9.6
Relación de predios objeto de seguimiento de la territorial
2013

Municipio	Vereda	Corregimiento	Ha. Total	Actividad Productiva
Córdoba	Guayaquil Alto	Bellavista	61,4000	Mora, Café, Plátano, Ganado
Córdoba	Guayaquil Bajo	El brillante	25 ,7475	Café, Plátano y Banano
Pijao	Patio Bonito	Las Brisas	28,7434	café, Plátano y Banano
La Tebaida	Pisamal	Pisamal	563,5924	Caña de Azúcar, Ganado y Plátano
Montenegro	Guatemala	Orinoco	27,6930	Cítricos, Plátano, Aguacate y Yuca
Génova	La Coca	Buenos Aires	84,4850	Café, Plátano , Banano mora y ganadería
Génova	El Retiro	La Miranda	74,2357	Café, Plátano, banano, ganadería.

Fuente: Instituto Colombiano de Desarrollo Rural

En relación a los principales cultivos en el Departamento del Quindío, el reglón más significativo, sigue siendo el Café con un área cultivada para el año de 2013 de 28.880 hectáreas presentando una disminución del 4.3% en el área sembrada, con respecto al año anterior en el que se tenía un área 30.181 hectáreas; no obstante, su producción aumentó en un 9.13%. Siendo Calarcá y Génova los municipios con mayor área sembrada, con 4.668.46 y 4.524.56 hectáreas, respectivamente.

Tabla 9.7
Área, producción y rendimiento según tipo de cultivo
2012 ñ 2013

CULTIVOS	ÁREA PLANTADA (HAS)			PRODUCCIÓN TONELADAS		
	AÑO 2012	AÑO 2013	%	AÑO 2012	AÑO 2013	%
Aguacate	1.368	1.866	36,40%	4.894	9.105	86,04%
Banano	1.579	1.988	25,90%	20.669	23.351	12,98%
Bananito	50	0	-100,00%	335	0	-100,00%
Cacao	82	100	21,95%	34	29	-14,71%
Café	30.181	28.880	-4,31%	17.738	19.358	9,13%
Caña Panelera	297	512	72,39%	2.221	2.554	14,99%
Caña Azucarera	270	270	0,00%	29.258	28.573	-2,34%
Caucho	3	5	66,67%	1	2	100,00%
Cebolla Junca	3	0	-100,00%	11	0	-100,00%
Cebolla de Bulbo	0	0.5	0,00%	0	3	-
Cítricos	4.545	4.855	6,82%	105.736	111.757	5,69%
Flores y follajes	3	42	>100%	14	178	>100%
Granadilla	82	51	-37,80%	471	241	-48,83
Guayaba	38	43	13,16%	235	376	60,00%
Lulo	233	170	-27,04%	1188	842	-29,12%

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias 2012-2013 y cálculos propios.

Los cítricos presentan un área independiente de aproximadamente 3.740 hectáreas, también existen otras áreas que alternan con otros cultivos, reportando 4.545 hectáreas sembradas en el año 2012, y 4.854 hectáreas en el año 2013, con un incremento del 6.82% debido a nuevas siembras que se han realizado. El área sembrada de banano para el año 2012 fue de 1.579 Has; mientras que en el año 2013 fue de 1.988 hectáreas reportando un incremento de un 25.9% el área cultivada, aumentando su producción en el 12,98%.

El cultivo de aguacate ha venido incursionando como producto de exportación, especialmente la variedad Hass. Para el año 2012, el Quindío contó con 1.368 hectáreas sembradas en aguacate y para el año 2013, el área sembrada aumentó en un 36,40%; es decir, 1.866 hectáreas, a nivel de producción se registró un incremento del 86,04% al pasar de 4.894 toneladas producidas en el 2012 a 9.105 toneladas en el año 2013.

Tabla 9.8
Producción en toneladas de los principales cultivos (sin contar café)
2013

	TIPO DE CULTIVO	PRODUCCIÓN (TON)	PORCENTAJES
Cultivos permanentes	Macadamia	620	0,24%
	Maracuyá	1.305	0,51%
	Mora	455	0,18%
	Papaya	3.098	1,22%
	Piña	26.680	10,47%
	Pitahaya	14	0,01%
	Plátano	222.171	87,16%
	Tomate de árbol	258	0,10%
	Chalupa	25	0,01%
	Guanábana	98	0,04%
	Uchuva	10	0,00%
	Uva	12	0,00%
	Fresa	36	0,01%
	Mangostino	65	0,03%
	Sábila	53	0,02%
	Total permanentes	254.900	100%
Cultivos transitorios	Ahuyama	1375	4,94%
	Arveja	17	0,06%
	Flores (pompones y Crisantemos)	0	0,00%
	Cartucho Astromelia	8	0,03%
	Rosa	0	0,00%
	Ruscus	0	0,00%
	Helecho cuero	9	0,03%

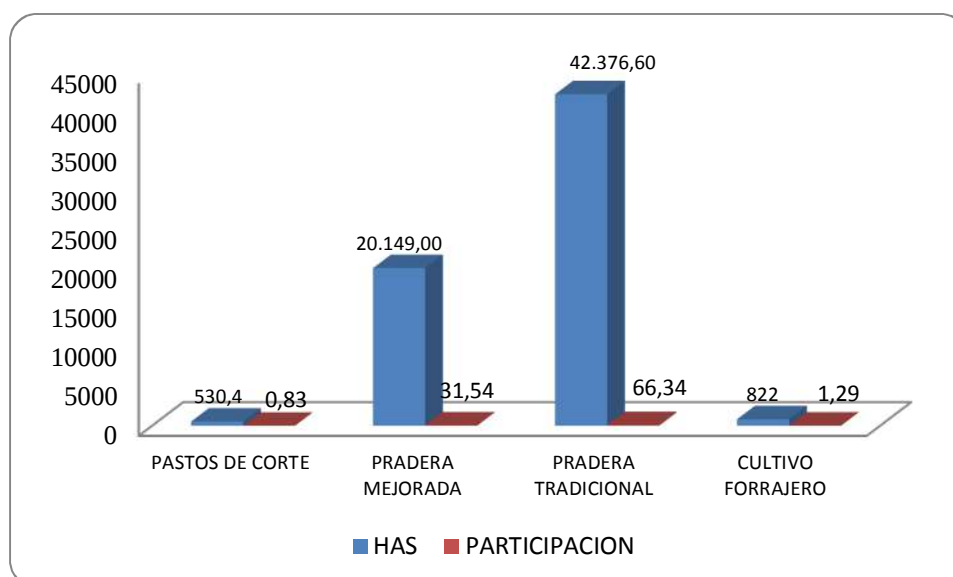
TIPO DE CULTIVO	PRODUCCIÓN (TON)	PORCENTAJES
Heliconia	80	0,29%
Anturio	4	0,01%
Cordelines cinta	0	0,00%
Fríjol	367	1,32%
Habichuela	253	0,91%
Asparragus	0	0,00%
Lechuga	45	0,16%
Pepino Cohombro	0	0,00%
Plantas Aromáticas	62	0,22%
Hortalizas varias	15	0,05%
Maíz Tradicional	639	2,30%
Maíz Tecnificado	360	1,29%
Tabaco Rubio	28	0,10%
Tomate	1.531	5,50%
Tomate Invernadero	22.831	82,00%
Ají	0	0,00%
Pimentón	217	0,78%
Total transitorios	27.841	100,00%
Total cultivos	282.741	

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias y cálculos propios.

En el departamento del Quindío la mayor producción agrícola se centra en los cultivos permanentes, con un total de 254.900 toneladas producidas en el año 2013, mientras que los cultivos transitorios aumentaron en 27.841 toneladas. Dentro de los cultivos permanentes, el plátano presentó un incremento del 87.16% de su producción en el año 2013; es el más representativo, siendo el segundo cultivo en importancia en el departamento del Quindío, para el año 2012 reportó 24.618 hectáreas sembradas en plátano de las cuales 12.500 hectáreas están sembradas como cultivo independiente y 11.694 hectáreas se encuentran sembradas con otros cultivos en forma alternativa, como el café. Para el año 2013 se reportaron 24.194 hectáreas sembradas en plátano.

En los últimos años la macadamia se ha convertido en producto de exportación; en el año 2012 el Quindío aportó 413 toneladas a la producción nacional y para el año 2013 620 toneladas.

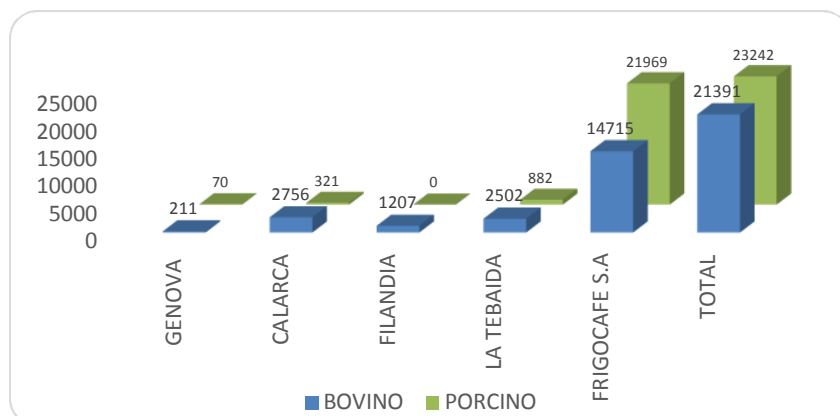
Gráfico 9.2
Uso del suelo según municipio
2013



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias 2012-2013 y Cálculos propios

El Departamento del Quindío, posee 63.878 hectáreas en diferentes clases de pastos, de los cuales el 66.34% corresponde a Pradera Tradicional con 42.376,60 hectáreas, sigue en su orden Pradera Mejorada con el 31.54% equivalente a un área de 20.149.00 en cultivo forrajero y en pastos de corte hay sembradas 822 y 530,4 hectáreas respectivamente, con una participación de 1,29 y 0,83 %, en el departamento se ha venido implementando nuevas tecnologías para el aprovechamiento de los pastos, evidenciándose en praderas mejoradas que para el año 2012 era de 14.760 hectáreas y para el 2013 de 20.149, es decir presentó un aumento del 36,51%.

Gráfico 9.3
Sacrificio de ganado bovino y porcino
2013



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias y Cálculos propios.

Para el sacrificio de Ganado, el Departamento del Quindío cuenta con cinco plantas de sacrificio animal, certificadas por el ICA en BPM, dichas plantas están ubicadas en los municipios de Génova, Calarcá, Filandia, la Tebaida y Armenia. La planta de Filandia está en proceso de certificación para el sacrificio de ganado porcino, pero todas están dentro del plan de racionalización departamental.

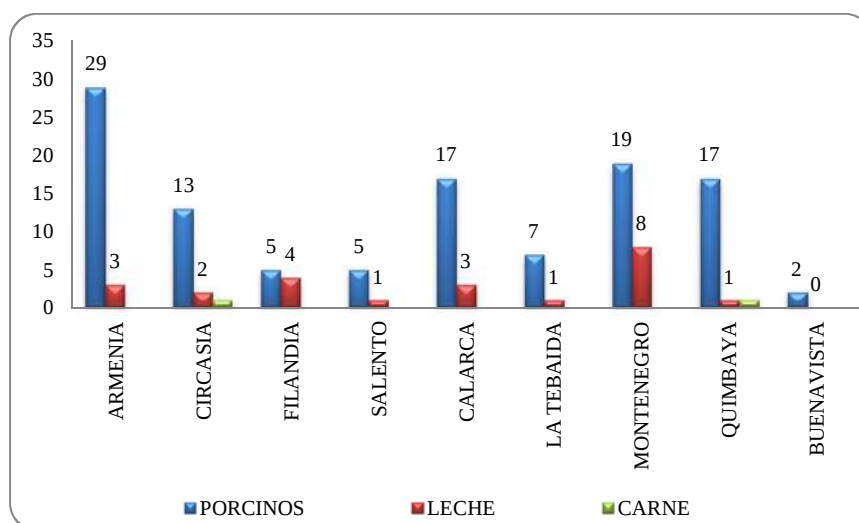
En el año 2013 en el departamento del Quindío se sacrificaron un total de 44.633 cabezas de ganado de las cuales 21.391 corresponden al ganado bovino y 23.242 al ganado porcino, la planta que más ganado sacrificó fue Frigocafé S.A. con 36.684 cabezas; de las cuales 14.715 fueron de Bovino y 21.969 de porcino.

El sector porcícola en el departamento tiene dos modalidades de explotación; existen granjas especializadas en producir lechonas, otras en ceba, otras hacen el ciclo completas de cría y ceba. Hay registros de granjas muy tecnificadas, con certificados de ICA, pero también hay gran cantidad de granjas tradicionales sin tecnología, sin embargo, los productores de este sector son muy receptivos al acompañamiento que hace el ICA. (EVAS, 2012-2013).

En el departamento del Quindío existen tres actividades pecuarias que son: la explotación Bovina que proporciona carne y leche para el consumo local, la porcícola se destaca en cría de lechones y ceba para el consumo de carne, y la actividad avícola con pollos de engorde y huevos.

El departamento cuenta con 114 predios destinados a la práctica porcícolas, 23 a las buenas prácticas ganaderas y 2 a BPG carne, es importante resaltar que la Secretaría de Agricultura, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), la Corporación Regional del Quindío (CRQ) y las administraciones Municipales órealizaron un trabajo de sensibilización y promoción en los productores para adelantar procesos de certificación en buenas prácticas porcícolas, logrando de esta manera atender a 30 productores de los municipios de Quimbaya, Circasia, Génova y Pijao de los cuales se obtuvo la certificación de 23 porcicultores (17 en Quimbaya y 6 en Circasia) para el año 2014 se espera conseguir la certificación de los productores restantes.ô (EVAS, 2012-2013).

Gráfico 9.4
Predios Certificados
2013



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias y cálculos propios

10. Empresarial

***Gobierno firme por un
Quindío más Humano***



Gobernación del Quindío



En el actual contexto de crisis económica, de globalización y de transformación del modelo productivo, no podemos desconocer que el año 2013 fue un año de grandes dificultades; la capacidad competitiva, productiva y rendimiento económico de las empresas, es el escenario mundial de los mercados internacionales que se caracterizan por una demanda débil y se mantiene un entorno incierto e inestable.

El comercio exterior colombiano tampoco ha sido ajeno a estos problemas. La desaceleración de la economía global, el menor crecimiento de los Estados Unidos, el descenso de los precios de las materias primas a nivel mundial, sumado a los altos costos que asumen las empresas para producir en Colombia, han propiciado el lento avance del comercio colombiano en el 2013. En efecto, para los primeros diez meses de 2013 las exportaciones totales colombianas se redujeron en 3,5%, de las cuales las manufactureras apenas aumentaron 0,9%.

Igualmente, reiteramos las limitaciones que tiene el país en materia de competitividad. Los avances en el año 2013, fueron escasos. Seguimos ocupando un puesto similar al que hemos ocupado en los últimos años, con el agravante que algunos de nuestros competidores en la región ya muestran avances importantes.

En este panorama mixto, ¿qué oportunidades y retos tiene Colombia para el 2014? Sin duda, el país tiene grandes oportunidades. Los acuerdos comerciales abren nuevos mercados. Es necesario administrar estos acuerdos y aprovechar las ventajas que trae la internacionalización. En infraestructura ya se cuenta con proyectos ambiciosos debidamente estructurados por un valor que se acerca a los \$50 billones. Aquí no sólo tenemos una oportunidad de crecimiento sino también de avanzar en competitividad³⁵

³⁵ Andi, informe balance 2012 y perspectivas 2013

En materia de exportaciones el panorama no es el mejor, pues la firma de TLC a la fecha no ha dado los resultados esperados. De acuerdo con los registros obtenidos desde que se firmó el tratado en 2012 (Ley 1143 de 2007) hasta el 2013, el Quindío ha exportado USD \$370.990.754. De estas exportaciones totales, USD \$183.975.983,13 fueron al país del Norte. En detalle, las exportaciones de 2012 fueron USD \$163.950.608, el 46,9% (USD \$77.051.164,13), fueron a los Estados Unidos. De esos 77 millones de dólares, el 98,3% son exportaciones tradicionales; es decir, café y, solo 1,64% (USD \$1.268.361,97) no tradicionales.

En 2013, el Quindío exportó USD \$207.040.146, de los cuales USD \$106.924.819 (51,5%) fueron a los Estados Unidos. De los 106 millones exportados en 2013, USD \$105.345.452 (98,52%) son ventas de café y apenas USD \$1.574.367 (1,47%), no tradicionales. Además del café, el Quindío está exportando derivados del café, preparaciones alimenticias diversas, productos de confitería, frutas y hortalizas, productos de panadería y molinería, legumbres y hortalizas frescas, frutas y hortalizas procesadas, metalurgia y manufacturas de hierro, confecciones y servicios.

Si bien se nota un aumento del 4,65% en las exportaciones a Estados Unidos, esta tendencia obedece más a la labor de los empresarios quindianos que hace tiempo venían trabajando para ampliar el comercio con esa nación, a la firma del TLC y a estrategias de los gobiernos de turno.

Ahora bien, de acuerdo al Plan de Competitividad Regional del departamento dentro del entorno económico empresarial se encuentra la visión Quindío 2032: *“El Quindío será un departamento ambientalmente sostenible y sustentable, equitativo, justo e incluyente socialmente, modelo de integración regional y asociatividad, con un nivel de ingreso medio alto per-cápita; y en los cinco primeros lugares de competitividad nacional, basado en el aumento de la diversificación de la productividad agroexportadora, turismo y otros servicios con alto valor agregado;*

mediante desarrollo de competencias educativas, formación laboral, investigación y tecnología avanzada, y en conectividad con el mundo globalizado" (Visión 2032)

El Plan Regional de Competitividad, orienta a nuestro Departamento hacia una visión competitiva a 2.032, por medio de objetivos estratégicos encaminados a desarrollar nuestra economía con un enfoque hacia mercados internacionales, fortaleciendo igualmente nuestros productos y servicios de comercialización nacional, diseñando los planes y estrategias necesarias para la generación de empresas y empleos en aras de mejorar su calidad y formalización, fundamentados en la innovación y en la educación como pilares de crecimiento continuo. Estos esfuerzos y el mejoramiento continuo de la política pública para la competitividad, pretenden transformar al Departamento del Quindío en el escenario propicio para la inversión nacional y extranjera.³⁶

Para hacer un análisis objetivo del entorno económico, es necesario saber que las actividades económicas de mayor importancia en el departamento son el agro (agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca) y el comercio incluyendo la industria hotelera (comercio, reparación, restaurantes y hoteles).

10.1 Estructura empresarial del departamento del Quindío

De acuerdo con las cifras presentadas por la Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío, para el año 2013 se presentó un incremento del 4.77% en el registro de nuevas empresas respecto al año 2012 y un 27,15% más que en el año 2011. Lo anterior significa que en el año 2013 se presentaron 172 registros más de nuevas empresas que en el año 2012 y 807 nuevos registros comparados con los realizados durante el 2011.

La estructura empresarial está conformada a la fecha por cerca de 15.055 empresas, de las cuales 6.669 pertenecen al comercio; 2.215 a alojamientos y servicios de comida; 125

³⁶ Plan Regional de Competitividad Quindío 2032

a la industria manufacturera; 1.402 a las actividades inmobiliarias, profesionales, científicas y técnicas, de servicios administrativos y de apoyo, información y comunicaciones y 959 a actividades artísticas, de entretenimiento y recreación.

Tabla 10.2
Cantidad de Empresas Matriculadas y Renovadas por Municipios³⁷
2011-2013

Municipio	2011	Relación%	2012	Relación%	2013	Relación%
Armenia	8.782	65,71%	9.408	64,36%	9.614	63,86%
Buenavista	38	0,28%	44	0,30%	57	0,38%
Calarcá	1.377	10,30%	1.522	10,41%	1.508	10,02%
Circasia	415	3,11%	480	3,28%	490	3,25%
Córdoba	55	0,41%	66	0,45%	74	0,49%
Filandia	222	1,66%	260	1,78%	275	1,83%
Génova	87	0,65%	90	0,62%	100	0,66%
La tebaida	568	4,25%	701	4,80%	769	5,11%
Montenegro	734	5,49%	812	5,56%	826	5,49%
Pijao	64	0,48%	77	0,53%	92	0,61%
Quimbaya	717	5,37%	800	5,47%	837	5,56%
Salento	308	2,30%	357	2,44%	406	2,70%

Fuente: Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío

La ciudad de Armenia agrupa el 3,86% del total de las empresas matriculadas y renovadas, en todo el departamento, siendo el municipio que más tejido empresarial formal alberga. Representa también el 64% de las empresas que renovaron sus registros mercantiles y el 63,42% de los registros de las nuevas empresas en el Quindío. La participación del municipio de Buenavista en la cantidad de empresas Matriculadas y Renovadas en el departamento es del 0,38%, en el número de empresas que renovaron el registro mercantil en el 2013, es del 0,36%, y en el registro de nuevas empresas es del 0,42%.

³⁷ Informe Empresarial Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío

Calarcá es el municipio que más establecimientos formales tiene después de la capital del departamento. Este municipio aporta el 10% al total de las empresas que tienen sus actividades vigentes y formalizadas. De la renovación del registro mercantil, Calarcá representa 10,23% de todo el departamento y el 9,39% de las empresas nuevas que se han registrado ante Cámara de Comercio. Por su parte, Circasia representa el 3,25% de las empresas que se encuentran matriculadas y renovadas en todo el departamento, el 3,17% de las que han renovado sus actividades comerciales y el 3,49% de las nuevas empresas de todo el Quindío. El 0,49% de las matriculadas, corresponden al municipio de Córdoba. Así mismo, el 0,38% de las empresas que renovaron sus registros provienen de éste municipio.

Las renovaciones de Filandia representan el 1,73% del total de las renovaciones del Quindío. En el caso de las empresas que se encuentran formalizadas en todo el departamento, este municipio aporta el 1,83% al total de empresas del Quindío bajo esta categoría; de igual forma, a la cantidad de empresas matriculadas, aporta el 2,12%. Del total de las empresas Matriculadas y Renovadas, Génova representa el 0,66% de esta cifra, el 0,62% del total del departamento son renovadas, y el 0,79%, se matricularon en el transcurso del año.

El municipio de La Tebaida tiene una representación en el total de las empresas renovadas y Matriculadas del departamento, del 5,11 % para las diferentes categorías. Montenegro, aporta el 5,49% al total de las empresas que están vigentes y formalizadas en el comercio del Quindío, a los establecimientos que renovaron el Registro comercial, aporta el 5,6%; y de las 3.779 que se constituyeron en el año 2013, el 5,13% de ellas proviene de este municipio.

Pijao, es uno de los municipios más pequeños del departamento, y aporta cerca del **0,71%** a la cantidad de empresas nuevas que se registraron el año 2013. Las empresas renovadas del municipio representan el **0,58%**; mientras que el **0,61%** corresponde a las que están Matriculadas y Renovadas en el departamento. Quimbaya aporta el **5,56%** a la

cantidad de empresas matriculadas en el total departamental, un 5,74% corresponde a las 647 empresas que renovaron el registro mercantil en el año 2013. En otra instancia se encuentran las 837. Salento aporta entre el 2,6% y 2,8% al total de las cifras correspondientes a las matriculas, renovaciones y empresas Matriculadas y Renovadas en todo el Quindío.

10.2 Coyuntura: Movimiento de sociedades

Para el año 2013, 467 empresas se matricularon como persona jurídica, es decir un 12,36% del total de matriculados en este año. Respecto al año 2012 se aprecia un incremento en la cantidad de empresas que se constituyeron bajo esta figura jurídica del 12,83%, lo que significa que 53 empresas más iniciaron y formalizaron su actividad como personas jurídicas en el año 2013.

Para el año 2013, las personas jurídicas matriculadas representaron el 12,36% de las 3.779 empresas nuevas que se registraron, mientras que en el 2012, esa participación fue inferior, pues el 11,48% de las 3.607 matrículas, correspondía a las empresas registradas bajo esta figura.

Tabla 10.3
Conformación de sociedades por actividades empresariales
Vigencia 2013

Actividad	Micro	Pequeña	Mediana	Gran	Participación % Micro	Participación % Pequeñas
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	19	2	0	0	4,24%	10,53%
Explotación de minas y canteras	0	0	0	0	0,00%	0,00%
Industrias manufactureras	48	1	0	0	10,71%	5,26%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4	0	0	0	0,89%	0,00%

Actividad	Micro	Pequeña	Mediana	Gran	Participación % Micro	Participación % Pequeñas
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	6	0	0	0	1,34%	0,00%
Construcción	67	3	0	0	14,96%	15,79%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	107	2	0	0	23,88%	10,53%
Transporte y almacenamiento	15	2	0	0	3,35%	10,53%
Alojamiento y servicios de comida	16	1	0	0	3,57%	5,26%
Información y comunicaciones	20	2	0	0	4,46%	10,53%
Actividades financieras y de seguros	5	0	0	0	1,12%	0,00%
Actividades inmobiliarias	24	0	0	0	5,36%	0,00%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	60	0	0	0	13,39%	0,00%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	27	4	0	0	6,03%	21,05%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0	0	0	0	0,00%	0,00%
Educación	5	0	0	0	1,12%	0,00%
Actividades de atención de la Salud humana y de asistencia social	18	1	0	0	4,02%	5,26%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	4	0	0	0	0,89%	0,00%
Otras actividades de servicios	3	1	0	0	0,67%	5,26%
TOTAL	448	19	0	0	100,00%	100%

Fuente: Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío

De acuerdo con el análisis de la información obtenida, es necesario implementar programas de apoyo empresarial que obedezcan a ofertas de carácter estándar y acordes a los requerimientos específicos demandados por los usuarios. Es necesario optimizar la generación, flujo y difusión de la información de ciencia, tecnología e innovación en los diferentes entornos que conforman el sistema como son: el productivo, financiero, científico y tecnológico.

En la medida que se cuente con información precisa de la capacidad de innovación del entorno productivo a través, del estudio de sectores económicos estratégicos, se podrán plantear estrategias de articulación y desarrollo tendientes a fortalecer el Sistema Regional de Innovación.

En el Eje Cafetero se han adelantado algunas acciones tendientes a evidenciar la capacidad productiva y competitiva de algunos sectores económicos; sin embargo, existen pocos estudios que abordan la problemática desde la perspectiva de innovación como elemento diferenciador y potenciador de la competitividad en el Quindío y sus fuentes de información son de tipo secundario, sin incluir trabajo de campo. En la región no existe una buena cultura de la información científica, tecnológica y de innovación y, por su puesto, se requiere avanzar para que esta se mejore al interior de cada institución, de manera que se pueda utilizar más eficientemente en la toma de decisiones.

Aunque en el gobierno departamental existe clara conciencia sobre la necesidad de una política de desarrollo integral que posicione al Quindío como un territorio con identidad propia, y potenciar las ventajas de su posición geopolítica y sus condiciones agrícolas, turísticas y ambientales en lo que tiene que ver con los lineamientos de política de desarrollo económico se definieron aspectos muy generales como directrices para la asignación de recursos de inversión, los cuales se resumen en:

- Mantener por encima de la línea base la tasa de crecimiento anual del valor agregado departamental.
- Reducir la tasa de informalidad
- Mejorar la variación anual del valor total de las exportaciones no tradicionales.³⁸

³⁸ Plan de Desarrollo 2012-2015 Gobierno Firme por un Quindío más Humano

11. Empleo y Salarios

*Gobierno firme por un
Quindío más Humano*

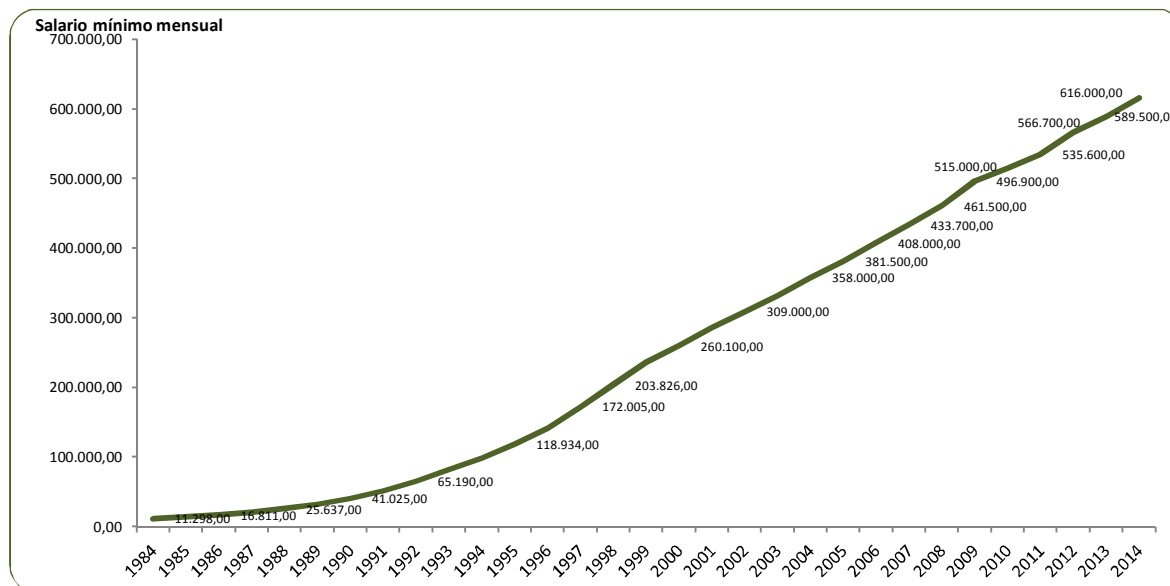


Gobernación del Quindío



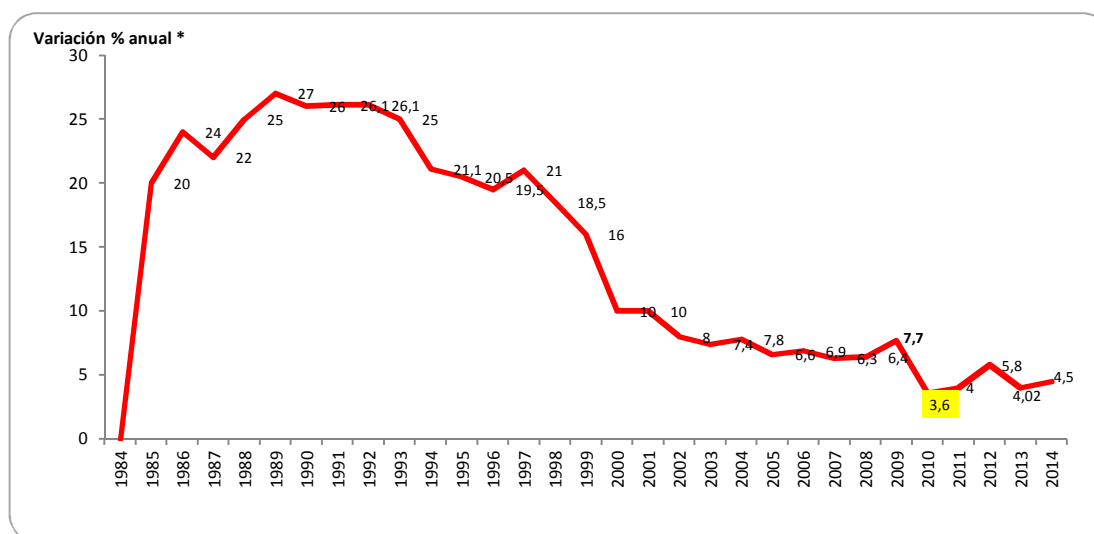
11.1 Salario mínimo legal vigente año 1999 - 2013

Gráfico 11.1
Incremento del Salario Mínimo (SMLV) en Colombia
1984-2014



Fuente. Banco de la República; Ministerio del Trabajo y decretos del Gobierno nacional

Gráfico 11.2
Variación porcentual Mínimo (SMLV) en Colombia
1984-2014



Fuente. Banco de la República; Ministerio del Trabajo y decretos del Gobierno nacional

Tabla 11.1

Incremento y Variación porcentual del salario Mínimo en Colombia
2002 -2014

Año	Valor	Variación Porcentual*
2002	309.000,00	8,0
2003	332.000,00	7,4
2004	358.000,00	7,8
2005	381.500,00	6,6
2006	408.000,00	6,9
2007	433.700,00	6,3
2008	461.500,00	6,4
2009	496.900,00	7,7
2010	515.000,00	3,6
2011	535.600,00	4,0
2012	566.700,00	5,8
2013	589.500,00	4,02
2014	616.000,00	4,5

Fuente: Ministerio del Trabajo y decretos del Gobierno nacional.

Nota: desde el 1 de julio de 1984 se unificó el salario mínimo para todos los sectores de la economía.

* Variación porcentual con respecto al dato del año inmediatamente anterior.

Entre los años 2002 y 2014, los mayores incrementos salariales se otorgaron en las vigencias 2002, 2004 y 2009, lo cuales se ubicaron por encima del 7 %; por tanto, en el año 2002 se registró un incremento del 8 %, reflejado en un salario mínimo legal vigente ñSMLV- de \$309.000, para el 2004 se determinó un SMLV de \$ 358.000, lo cual representó un incremento del 7,8 % del nivel salarial de los empleados en el país y en 2009 el incremento del 7,7 % se vio reflejado en un salario mínimo de \$ 496.900. Por su parte, las tasas más bajas de crecimiento en el salario mínimo se registraron en 2010, 2011 y 2013 al presentarse porcentajes del 3,6 %, 4,0 % y 4,02 %, respectivamente.

El Salario Mínimo en lo que respecta a 2013, fue de \$589.500 pesos colombianos, lo cual implicó un aumento del 4,02% frente al año inmediatamente anterior. Para el 2014, el salario mínimo que anunció la Presidencia de la República denotó un 4,5% de incremento, lo que significa \$616.027 pesos Colombianos; a esta suma se añade el incremento para el subsidio de transporte de 72.000 pesos.

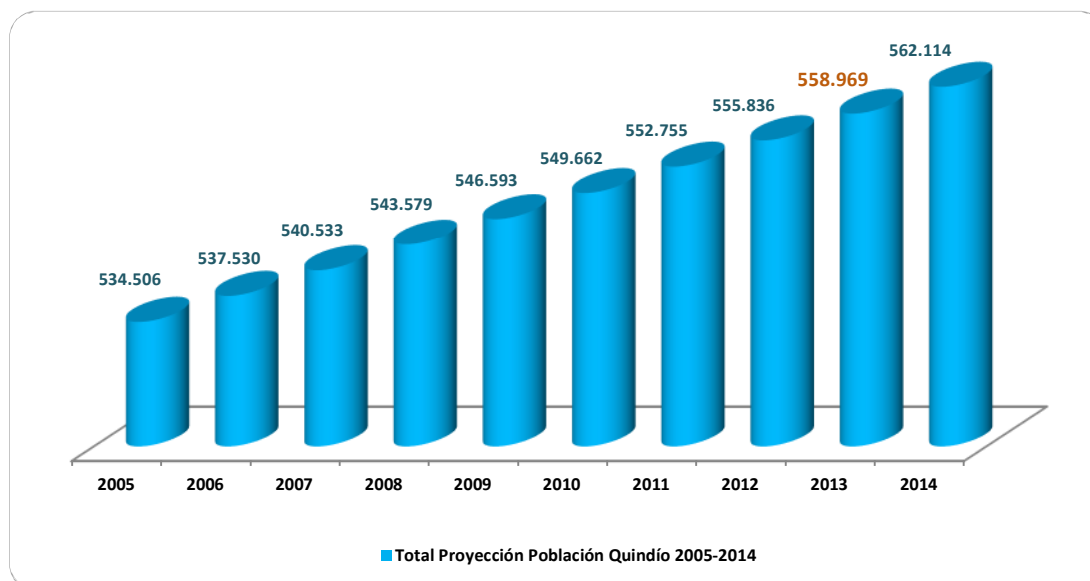
La ley colombiana establece que el salario mínimo debe ser apto para satisfacer las necesidades básicas de una familia; por lo tanto, es imprescindible su relación con la inflación y la canasta familiar; puesto que el salario mínimo en Colombia se fija en función de la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), la meta de inflación, el alza del Producto Interno Bruto (PIB), entre otras variables.

El incremento del salario mínimo legal en Colombia no solo presenta un impacto a nivel de los trabajadores dependientes, sino también a nivel de trabajadores independientes, los gastos diarios de cada familia, sean semanales, mensuales o anuales se ven afectados cuando sus niveles de ingresos están por debajo del mínimo requerido para cubrir sus necesidades básicas inmediatas. Por otro lado, cuando los incrementos del salario mínimo (SMLV) se realizan por encima de la inflación causada, entre otros; estos encarecen la remuneración de la mano de obra, dificultando a las Micro y Pequeñas empresas a cubrir los costos del factor productivo; uno de los aspectos que influyen en la precarización del empleo; situación que no permite a las micro y pequeñas empresas, el suficiente margen para que sean competitivas y sostenibles, dado que restringe la capacidad de las empresas de ofrecer condiciones salariales competitivas que beneficien a los empleados; y a su vez, se convierte en un incentivo de tercerización laboral; no obstante, es importante tener en cuenta que las políticas y medidas estructurales condicionan el desempeño del mercado laboral a nivel Local, Regional y Nacional.

11.3 Indicadores mercado laboral

Gráfico 11.3

Proyecciones de la población del Departamento del Quindío
2005-2014



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas.

Las proyecciones elaboradas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE),³⁹ evidenciaron un incremento de la población en el Departamento del Quindío en un 0.56% para 2013 (3.133 habitantes) frente al año anterior respectivamente.

Dado que el mercado laboral presenta una relación directa con la dinámica poblacional, el incremento del número de habitantes en el Departamento implica un crecimiento de la población en edad de trabajar, este aspecto se tuvo en cuenta dentro de la planificación Departamental, al fijar en el Plan de Desarrollo 2012-2015 **GOBIERNO FIRME POR UN QUINDÍO MÁS HUMANO**, una Política pública dirigida a la generación de empleo, denominada: **UN AS PARA EL TRABAJO** cuyos retos se centran en: reducir la pobreza, superar el alto nivel de desempleo, articular el sector productivo

³⁹ GEIH - Censo realizado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE del año 2005

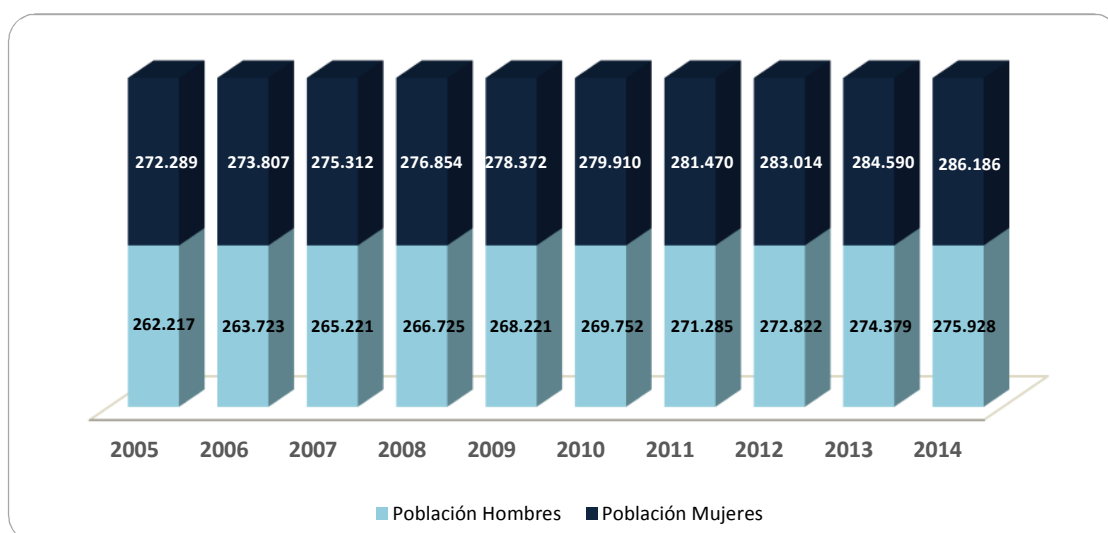
departamental y la academia con visión estratégica y, aumentar calificación de mano de obra⁴⁰. Para el cumplimiento de estos objetivos, se creó el Programa:

óEMPLEO Y EMPRENDIMIENTOô liderado a través de la Secretaria de Turismo, Industria y Comercio Departamental; cuyas metas se concentran en reducir la brecha en la tasa de desempleo hombres ñ mujeres, implementar el plan de acompañamiento para el empleo en el exterior en escenarios corresponsables de cooperación internacional y codesarrollo, aumentar la generación de empleo formal y estable al interior de la administración departamental, promover proyectos de vinculación laboral, apoyar las consolidación de unidades productivas, entre otras.

Como se indicó anteriormente y entendiendo que el cuatrienio finaliza en el año 2015; se espera un avance positivo del 100% de cumplimiento de las metas planteadas por el Gobierno Departamental.

Gráfico 11.4

Proyecciones de la población por Sexo del Departamento del Quindío
2005-2014



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas.

⁴⁰ Plan de Desarrollo 2012-2015 Gobernación del Quindío; Pág. 116

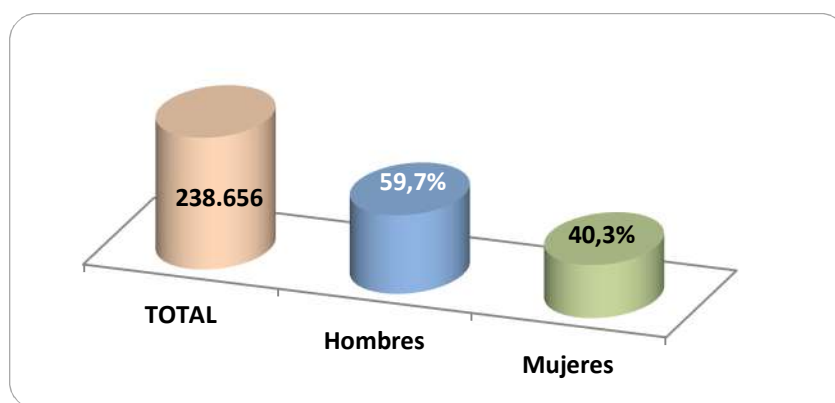
Teniendo en cuenta la población total del Departamento del Quindío (558.969) del 2013, la gráfica representa la distribución proyectada hasta el 2014. Cabe mencionar, que al estudiar la información recopilada durante el periodo comprendido entre los años 2005 al 2014, se encuentra un comportamiento casi homogéneo en la distribución por género para el 2013, en la cual cerca del 51% de la población corresponde al sexo femenino y el 49% restante al sexo masculino.

Tabla 11.2
Población ocupada según sexo
2013

Departamento	Total	Hombres	Mujeres
Quindío	238.656	142.332	96.324

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas -Datos expandidos con proyecciones demográficas de población por Departamentos Censo 2005

Gráfico 11.5
Población ocupada según sexo
2013



Fuente: DANE -Datos expandidos con proyecciones demográficas de población por Departamentos Censo 2005

En el Departamento del Quindío predomina el interés por la demanda de mano de obra masculina, representando el 59.7% para el año 2013. Sin embargo, cabe mencionar que cada año la población femenina está ganando participación en el mercado laboral colombiano. Esto se ve reflejado en el Quindío, especialmente del año 2009 al 2010 donde se presentó un aumento de aproximadamente 14 mil personas ocupadas, dedicadas en su mayoría a actividades del sector comercio, restaurantes y hoteles, servicios comunales, sociales y personales, Industria manufacturera.

Tabla 11.3
Población por grupos de edad
2013

Departamento	Total	De 0 a 11	De 12 a 17	De 18 a 24	De 25 a 55	De 56 y más
Quindío	558.969	109.769	57.704	65.550	226.107	96.839

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

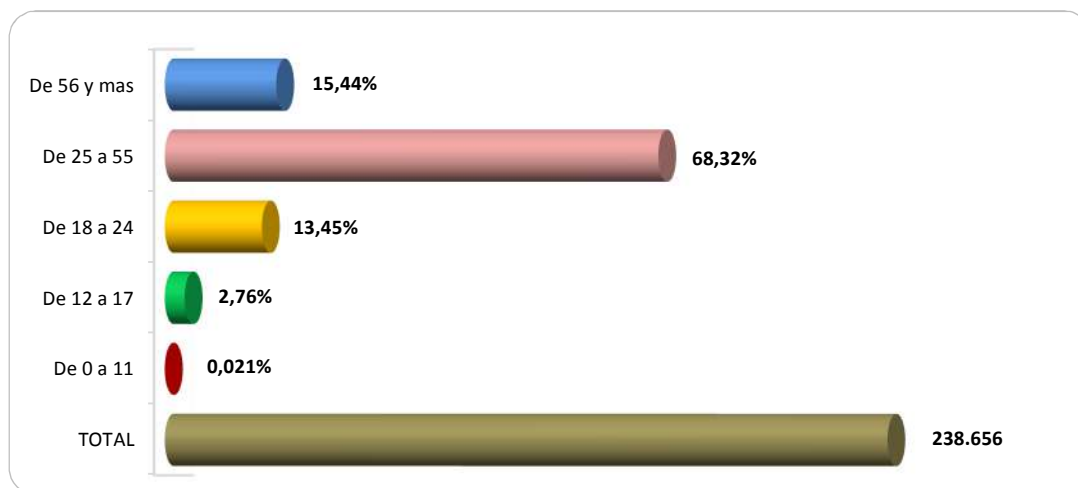
De acuerdo con los grupos de edad, se evidencia que aproximadamente el 40.5% de la población total en el 2013, se encuentra entre los 25 y menores de 55 años; seguidamente el rango de los que están entre 0 a 11 años con un 19.6%, los cuales no hacen parte de la población económicamente activa. Por otra parte, es importante mencionar que la población con más de 56 años también hace parte de la población económicamente activa y representa el 17.3% de la Población total del Departamento.

Tabla 11.4
Población ocupada según grupos de edad
2013

Departamento	Total	De 0 a 11	De 12 a 17	De 18 a 24	De 25 a 55	De 56 y mas
Quindío	238.656	50	6.586	32.112	163.054	36.854

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

Gráfico 11.6
Población ocupada según grupos de edad
2013



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

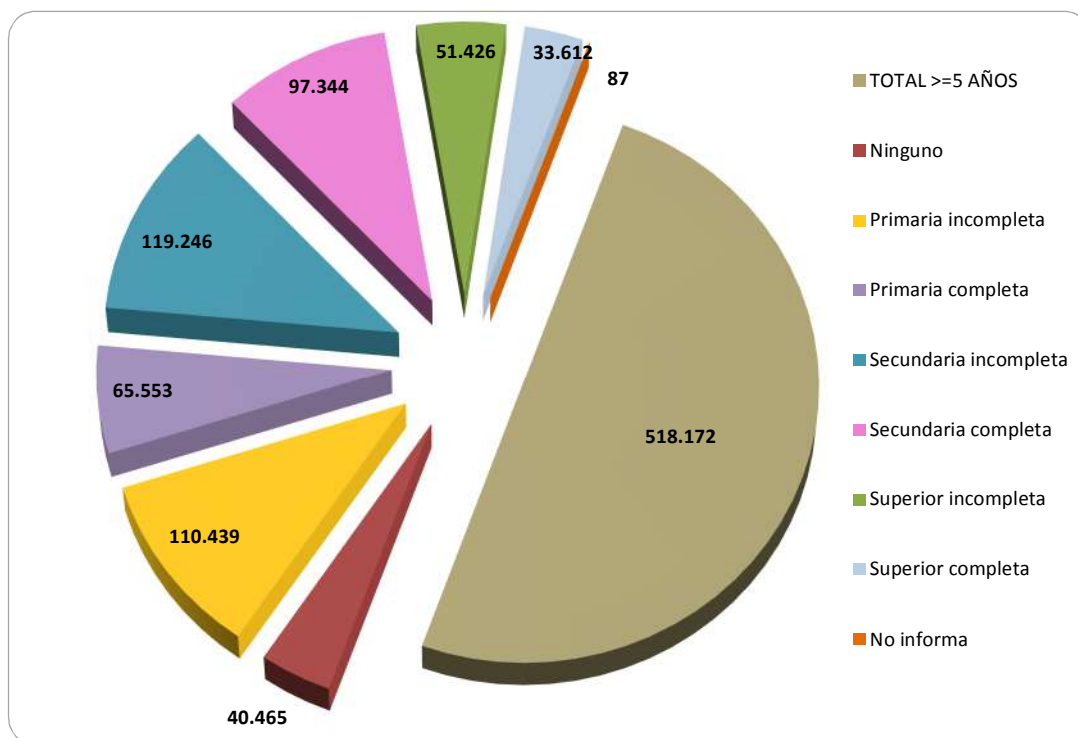
En el Departamento del Quindío las personas ocupadas se encuentran principalmente en edades comprendidas entre los 25 y 55 años, representando la mayor parte de la fuerza productiva del Departamento en un 68.32%; los datos anteriores demuestran que se está cubriendo la demanda laboral con la población económicamente activa, quienes se presume cuentan con la experiencia y conocimiento necesario para desempeñarse laboralmente. Igualmente, el grupo entre 56 años y más representa el 15.44% de la población ocupada del Departamento, cabe resaltar que este segmento de población cuentan con la mayor experiencia y trayectoria laboral; en muchos casos son la memoria histórica de las empresas.

Tabla 11.5
Población ocupada según grupos de edad
2013

DEPTO	Total >=5 años	Ningu no	Primaria incomplet a	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior incompleta	Superior completa	No informa
Quindío	518.172	40.465	110.439	65.553	119.246	97.344	51.426	33.612	87

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

Gráfico 11.7
Población total mayor a igual a 5 años por nivel educativo
2013



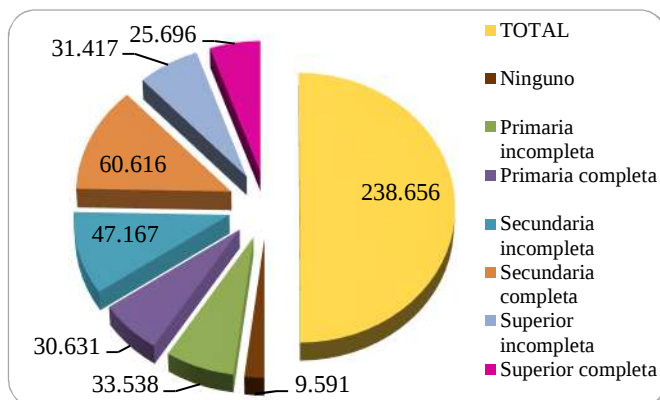
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

Tabla 11.6
Proyecciones de Población Ocupada por Nivel Educativo
2013

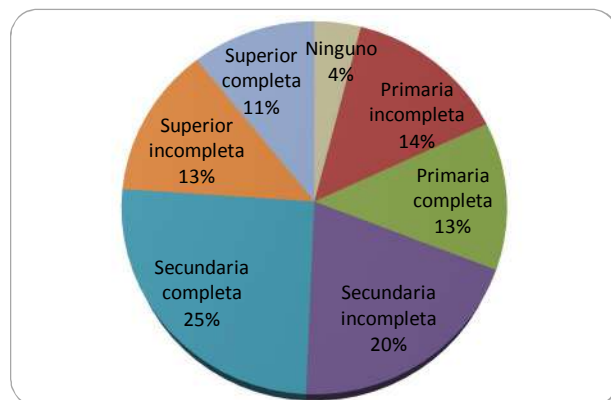
DEPTO	TOTAL	Ninguno	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior incompleta	Superior completa	No informa
Quindío	238.656	9.591	33.538	30.631	47.167	60.616	31.417	25.696	-

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

Gráfico 11.8
Población Ocupada por Nivel Educativo
2013



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas



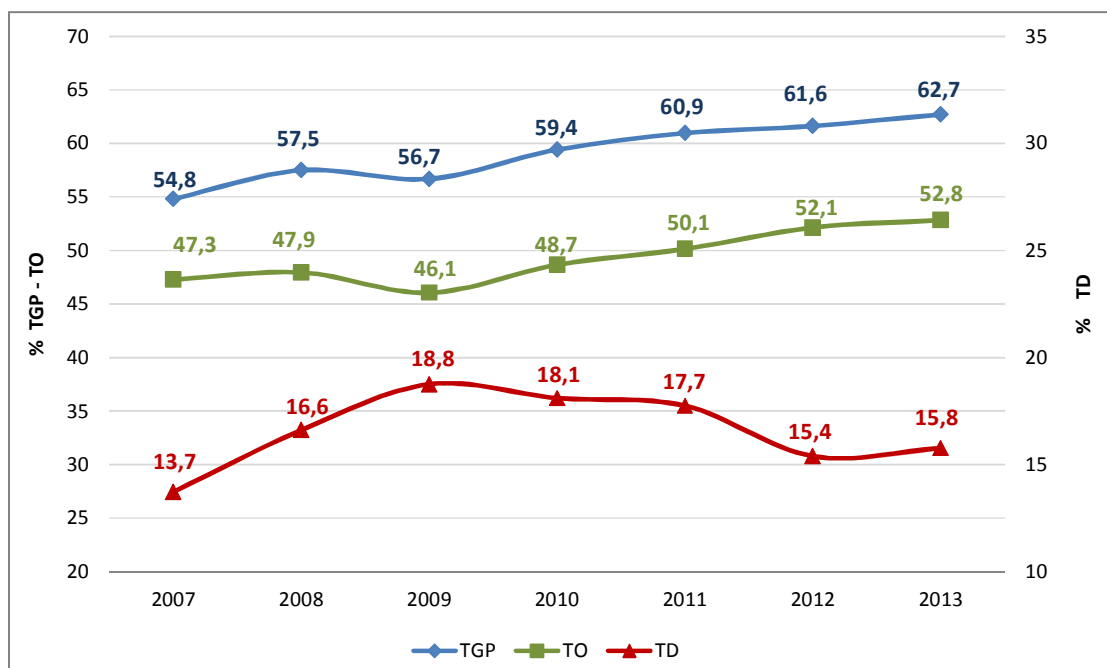
Los ocupados en el Departamento del Quindío, en su mayoría cuentan con un nivel de formación media; es decir, que se trata de aquellas personas que han alcanzado un nivel educativo de secundaria completa (60.616 personas equivalente al 25.4%). Este comportamiento, indica una baja calificación de la fuerza laboral activa, ya que del total de los 238.656 ocupados en el Departamento, solo el 11% tiene un nivel educativo profesional con formación superior completa. Adicionalmente, un 13% de los empleados cuenta con un nivel de formación superior incompleta.

Dentro de la teoría de Capital Humano,⁴¹ a partir de la hipótesis de la señalización, se ha analizado que cuando la fuerza de trabajo presenta un nivel educativo bajo, enfrenta mayores barreras de acceso al mercado laboral; ya que la educación constituye una señal que toman los empresarios a la hora de seleccionar los perfiles idóneos para ocupar las vacantes; no obstante, también deben tenerse en cuenta otros aspectos como la experiencia y el entrenamiento laboral.

⁴¹ El capital humano puede definirse como los conocimientos en calificación y capacitación, la experiencia, las condiciones de salud, entre otros, que dan capacidades y habilidades, para hacer económicamente productiva y competente las personas, dentro de una determinada industria. (EAFIT, Doc. 56,2007)

Gráfico 11.9

Tasa global de participación, ocupación y desempleo Quindío 2013



Fuente: Imagen tomada del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

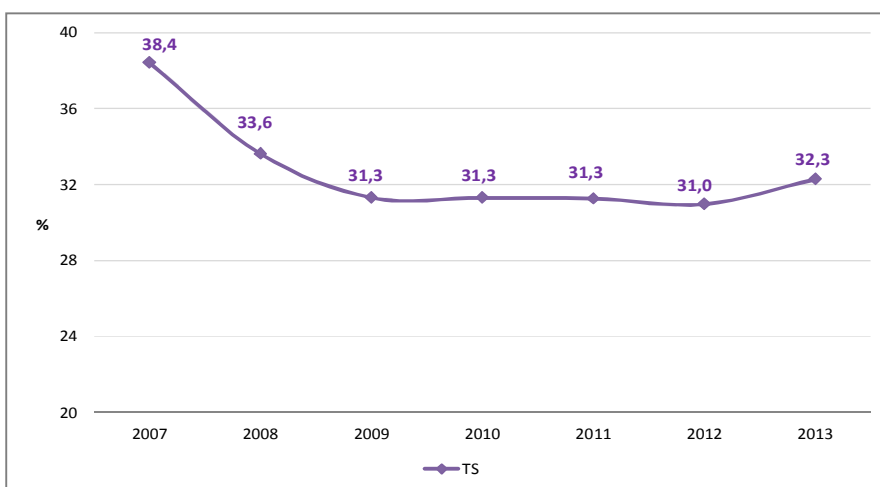
En 2013 para el Quindío la tasa global de participación a nivel departamental fue 62,7%; es decir, 1,1 puntos porcentuales por encima a la registrada el año 2012 (61,6%). La tasa de ocupación se situó en 52,8% y la tasa de desempleo fue 15,8%. Ambos indicadores han venido en aumento año a año, de manera muy leve.

La tasa global de participación, es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.⁴² Para el Departamento, se evidencia que la oferta laboral ha presentado una tendencia creciente moderada en los últimos años.

⁴² y ⁶ Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

A nivel Nacional, los departamentos con mayor tasa de desempleo en el año 2013 fueron: Quindío (15,8%), Norte de Santander (13,0%) y Valle del Cauca (12,9%) y los departamentos que registraron las menores tasas de desempleo fueron: La Guajira (7,1%), Bolívar (7,3%) y Santander (7,3%).

Gráfico 11.10
Tasa de subempleo subjetivo Quindío
2013



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

En 2013, la tasa de subempleo subjetivo⁴³ del Quindío fue de 32,3%, superior en 1,3 puntos porcentuales frente a la registrada en el año 2012 (31,0%).⁴⁴ De acuerdo a los datos estadísticos del DANE, ni la tasa de subempleo ni la de informalidad disminuyeron.

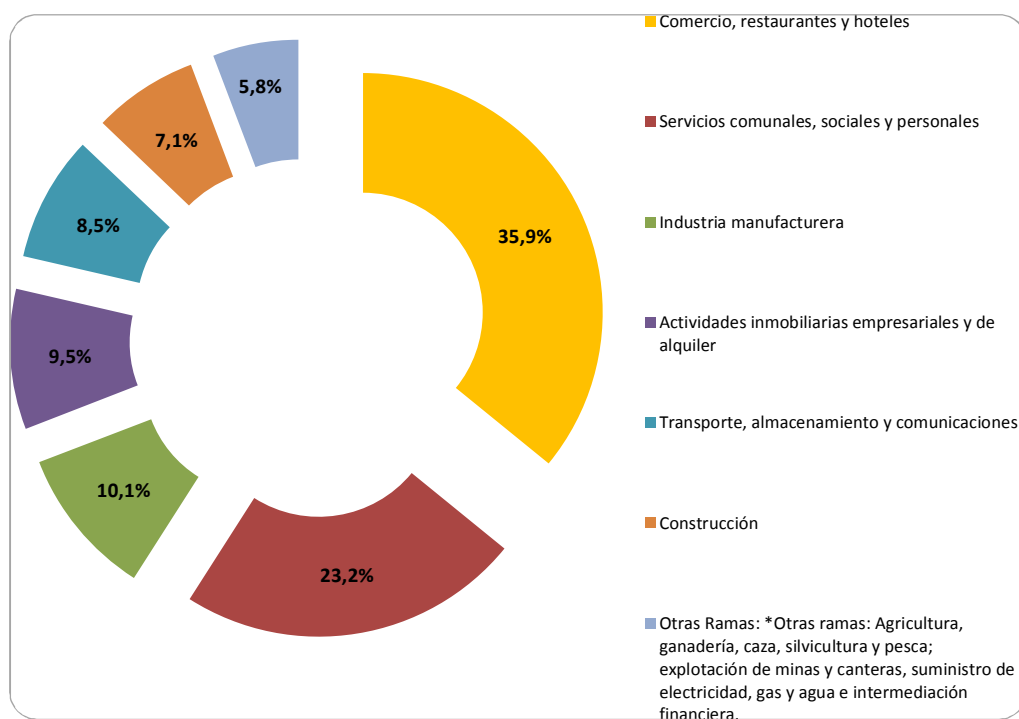
Los resultados estadísticos evidencian el desfase existente entre la oferta y la demanda laboral del Departamento, motivo por el cual, persisten las elevadas tasas de desempleo dentro del comparativo nacional; no obstante, no se debe desconocer que la realidad del departamento corresponde a una particularidad que requiere un tratamiento diferente y que por tanto, no es directamente comparable con las otras regiones.

⁴³ El Subempleo Subjetivo se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias.
http://www.DANE.gov.co/files/noticias/presentacion_lacea_medellin.pdf

En la actualidad, las políticas y la planeación local se encuentran encaminadas a mejorar la calidad del mercado laboral, motivo por el cual ha sido aprobada la Política de trabajo decente y digno⁴⁵ y se encuentra en marcha la planificación de la política de ingresos y del Plan Departamental del Empleo.

Gráfico 11.11

Distribución porcentual de la población ocupada, según ramas de actividad
Trimestre móvil noviembre 2013 a enero 2014



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

El Sector comercio, restaurantes y hoteles, genera el mayor porcentaje de empleos directos e indirectos en toda la cadena de valor en la ciudad de Armenia, participando con un 35,9% de la distribución del entorno empresarial e industrial del Departamento y seguidamente se encuentra el sector de servicios comunales, sociales y personales con una participación del 23,2%. Por su parte, la industria manufacturera participó tan solo con un

⁴⁵ Ordenanza 013 del 30 de abril de 2014: Por medio de la cual se adopta la política pública de trabajo decente y digno en el departamento del Quindío.

10,1%, teniendo en cuenta que éste sector, no presenta mayor predominio en la composición del sistema empresarial Quindiano.

Tabla 11.7
Comportamiento variables administradas por el CIE
2012-2013

Variables	2012	2013
Inscritos	16.063	19.214
Vacantes	3.475	3.639
Colocados Directos	2.189	2.409
Orientados	10.444	12.232
Nuevas Empresas	341	338
Profesionales	5.654	4.435

Fuente: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA ñ Regional Quindío
SNRH ñ Sistema Nacional de Recurso Humano

La institucionalidad tecnológica, está representada por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Cuenta con tres sedes en el municipio de Armenia, en las cuales están distribuidos los programas académicos de acuerdo al sector ocupacional: agroindustrial, comercial y de turismo, y el Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria.

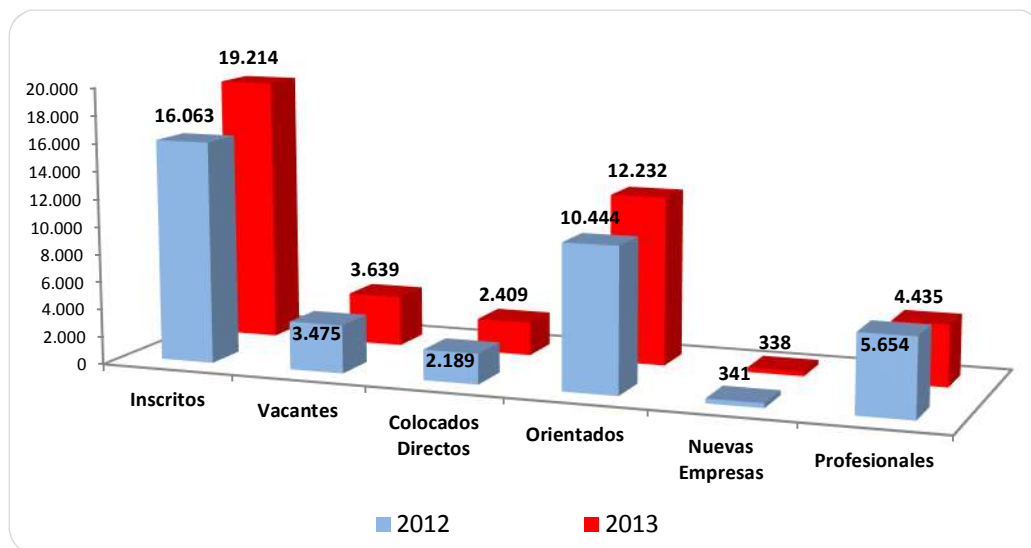
El SENA, orienta y capacita para el empleo, apoya el desarrollo empresarial, brinda servicios tecnológicos para el sector productivo, y apoya proyectos de innovación, desarrollo tecnológico y competitividad. (SENA, 2013)⁴⁶

Entre el año 2012 y 2013, se registró una disminución del número de profesionales y nuevas empresas en el CIE. Así mismo, se presentó un aumento de la población colocada de manera directa no muy significativo, si se compara con el incremento de personas inscritas en la base de datos de personas que buscan empleo; lo anterior, denota que en el

⁴⁶ Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - http://observatorio.sena.edu.co/pdf/2013/boletin_tendencia.pdf

Departamento no se genera una demanda suficiente de fuerza laboral con un nivel de formación superior.

Gráfico 11.12
Comportamiento variables administradas por el CIE
2012-2013



Fuente: SENA

11.5 Sindicalismo en el departamento del Quindío

Según la información suministrada por la Escuela Nacional Sindical (ENS); a través, del Sistema de Información Laboral y Sindical (SISLAB), en su reporte con corte a Junio de 2013, presentado en el mes de Febrero de 2014, el Departamento del Quindío, cuenta con un número de 48 Sindicatos activos, conformados con 7.110 afiliados ⁴⁷.

De acuerdo con datos recientes,⁴⁸ en el Quindío funcionan dos centrales obreras conformadas por 30 Sindicatos registrados ante el Ministerio de Trabajo, de los cuales 16 pertenecen a la Confederación General de Trabajo (CGT) y los 14 restantes a la Central

⁴⁷ Número de sindicatos activos y afiliados Según departamento a 2011 - Fuente: Sistema de información Sindical y Laboral (SISLAB), subsistema *Censo Sindical*, alimentado con información suministrada por Ministerio de la Protección Social, CUT y sindicatos.

⁴⁸ Información proporcionada por el Presidente de la CGT seccional Quindío, Dr. Hugo León Echeverry.

Unitaria de trabajadores (CUT); cabe aclarar, que la cifra expuesta por el SISLAB con corte a junio de 2013 el cual relaciona 48 sindicatos, incluye Asociaciones y Comités de trabajadores.

A nivel nacional, Colombia cuenta con 3.459 Sindicatos activos y 830.732 afiliados; esto significa que el Quindío, participa con un 1,39% del total nacional; ubicándose en el puesto 19; el Departamento con mayor número de sindicatos activos es Bogotá D.C, seguido por Atlántico, Antioquia y Valle.

Tabla 11.8
Número de sindicatos activos y afiliados
2011

Departamento N°	No. sindicatos	%	Número de afiliados	%	Afiliados hombres	%	Afiliados mujeres	%
Bogotá D.E.	891	25,76	298.586	35,94	179.873	34,33	118.713	38,71
Atlántico	315	9,11	43.407	5,23	30.644	5,85	12.763	4,16
Antioquia	263	7,6	104.162	12,54	6.6671	12,72	37.491	12,22
Valle	262	7,57	73.296	8,82	55.971	10,68	17.325	5,65
Cundinamarca	166	4,8	21.209	2,55	16.46	3,14	4.749	1,55
Tolima	155	4,48	30.187	3,63	19.083	3,64	11.104	3,62
Bolívar	154	4,45	22.409	2,7	15.577	2,97	6.832	2,23
Santander	146	4,22	31.674	3,81	22.034	4,2	9.64	3,14
Nariño	145	4,19	18.724	2,25	10.218	1,95	8.506	2,77
Norte de Santander	104	3,01	18.525	2,23	8.879	1,69	9.646	3,15
Cauca	89	2,57	16.92	2,04	10.511	2,01	6.409	2,09
Boyacá	75	2,17	14.488	1,74	8.409	1,6	6.079	1,98
Meta	74	2,14	10.418	1,25	6.328	1,21	4.09	1,33
Caldas	68	1,97	9.98	1,2	5.888	1,12	4.092	1,33
Huila	66	1,91	16.419	1,98	11.49	2,19	4.929	1,61
Magdalena	66	1,91	12.161	1,46	6.124	1,17	6.037	1,97
Risaralda	66	1,91	9.645	1,16	5.191	0,99	4.454	1,45
Cesar	52	1,5	10.784	1,3	5.728	1,09	5.056	1,65
Quindío	48	1,39	7.110	0,86	4.802	0,92	2.308	0,75
Sucre	47	1,36	8.27	1	4.507	0,86	3.763	1,23

Departamento N°	No. sindicatos	%	Número de afiliados	%	Afiliados hombres	%	Afiliados mujeres	%
Córdoba	35	1,01	14.828	1,78	7.325	1,4	7.503	2,45
Caquetá	30	0,87	5.408	0,65	3.064	0,58	2.344	0,76
Guajira	29	0,84	9.479	1,14	6.546	1,25	2.933	0,96
Putumayo	23	0,66	4.595	0,55	2.707	0,52	1.888	0,62
Chocó	18	0,52	5368	0,65	2.387	0,46	2.981	0,97
Arauca	18	0,52	3.676	0,44	1.982	0,38	1.694	0,55
San Andrés y Providencia	15	0,43	1.593	0,19	843	0,16	750	0,24
Casanare	12	0,35	2.761	0,33	1.473	0,28	1.288	0,42
Guaviare	11	0,32	3.195	0,38	2.419	0,46	776	0,25
Amazonas	7	0,2	283	0,03	224	0,04	59	0,02
Guainía	5	0,14	479	0,06	275	0,05	204	0,07
Vaupés	2	0,06	312	0,04	154	0,03	158	0,05
Vichada	2	0,06	381	0,05	238	0,05	143	0,05
Total	3.459	100,00	830.732	100,00	524.025	100,00	306.707	100,00

Fuente: Sistema de información Sindical y Laboral (SISLAB), subsistema Censo Sindical, alimentado con información suministrada por Ministerio de la Protección Social, CUT y sindicatos

11.5.1 Panorama del Sindicalismo en el departamento del Quindío

De acuerdo a la información suministrada por el Sistema de Información de Derechos Humanos SINDERTH, de la Escuela Nacional Sindical, durante el periodo de 1986 al 2013 se han presentado en el país alrededor de 13.300 violaciones de los derechos humanos de los trabajadores sindicalizados, del total nacional corresponde al Departamento del Quindío 52 hechos violentos, ocupando el tercer lugar a nivel del eje cafetero precedido por el departamento de Caldas con 295 casos y Risaralda con 238 casos.

La mayoría de estos acontecimientos en contra de los sindicalistas en Colombia, están ligadas a problemas laborales tales como huelgas, negociaciones y paros, entre otras. En general, el sindicalismo en Colombia presenta una crisis debido a las violaciones de los

derechos humanos que se presentan de manera permanente y con altos índices de impunidad.

Tabla 11.9

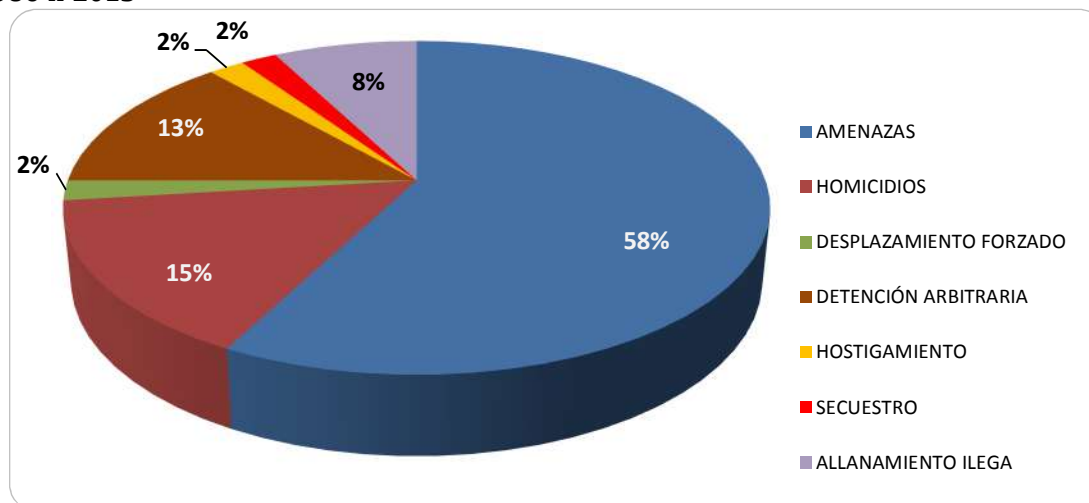
Comparativo violaciones a la vida, la libertad y la integridad cometidas contra sindicalistas en Colombia, Caldas, Risaralda y Quindío
1986 ñ 2013

Departamento	COLOMBIA	CALDAS	RISARALDA	QUINDÍO
Tipo de Violación	No. Casos	No. Casos	No. Casos	No. Casos
AMENAZAS	6360	229	219	30
HOMICIDIOS	2984	42	55	8
DESPLAZAMIENTO FORZADO	1889	58	1	1
DETENCIÓN ARBITRARIA	705	7	3	7
HOSTIGAMIENTO	492	15	8	1
ATENTADO CON O SIN LESIONES	321	9	5	
DESAPARICIÓN FORZADA	227	7		
SECUESTRO	171	4	1	1
TORTURA	92	2	3	
ALLANAMIENTO ILEGA	56			4
HOMICIDIO DE FAMILIAR	3			
Total General	13300	373	295	52

Fuente: Sistema de Información de Derechos Humanos SIDERTH ñ Escuela Nacional Sindical (Reporte SISLAB corte Junio 2013)

Gráfico 11.13

Comparativo violaciones a la vida, la libertad y la integridad cometidas contra sindicalistas en el departamento del Quindío
1986 ñ 2013



Fuente: Sistema de Información de Derechos Humanos SIDERTH ñ Escuela Nacional Sindical (Reporte SISLAB corte Junio 2013)

Las amenazas contra sindicalistas, desde el año 1986 al 2013 en el Quindío son el mayor delito que se ha presentado en el departamento con una participación del 58%, seguido de homicidios con un 15% y detención arbitraria con un 13%. Aunque los casos informados en el Quindío acerca de actos delictivos contra sindicalistas son bajos dentro del comparativo nacional, en relación a la libertad sindical aún existen marcadas debilidades que denotan la importancia de estimular el dialogo social, la concertación y la conciliación.

Ante el trabajo del Gobierno Nacional por reposicionar y reconstruir al sindicalismo en Colombia y en búsqueda de la recuperación de espacios que los violentos han dejado durante los últimos 27 años, el Gobierno Departamental mediante Ordenanza Número 013 del 30 de Abril de 2014 puso en marcha la Política Pública Trabajo decente y digno para el Departamento del Quindío, el cual busca velar por el reconocimiento y respeto de los derechos de los trabajadores, la libertad sindical, Igualdad en el trabajo, abolir el trabajo forzoso, promover la protección de los trabajadores, entre otras ⁴⁹.

⁴⁹ Ordenanza Número 013 del 30 de Abril de 2014 (Art. 5 y 7)

12. Turismo

**Gobierno firme por un
Quindío más Humano**



Gobernación del Quindío



El turismo ha sido durante muchos años, un sector atractivo para la población a nivel mundial, obedeciendo al interés de conocer varios lugares, sus atracciones, el aspecto típico de cada región y el comportamiento de las diferentes culturas, lo que ha creado la necesidad de ofrecer servicios que complazcan a los viajero y que cumplan con las expectativas que tienen al visitar cada lugar.

Este es un sector que ha tenido un considerable crecimiento y desarrollo en los últimos años, generando beneficios para el avance de las regiones a nivel social, cultural y económico; ya que las actividades que se realizan en este sector contribuyen al desarrollo de las sociedades puesto que entre más interés haya por una región, más esfuerzos se tendrán por mantenerla en buen estado, lo que conlleva a la creación de nuevos empleos, al incremento en el nivel en la educación, de cultura, de amabilidad y de conciencia.

Este sector es hoy por hoy uno de los principales actores en el comercio internacional y así mismo es una de las principales fuentes de ingreso a nivel mundial y más precisamente en los países en desarrollo.⁵⁰

12.1 El Turismo a Nivel Internacional⁵¹

Desde hace varios años el turismo internacional ha crecido debido a que múltiples destinos se han preocupado por tener programas y políticas que les permitan contar con las cualidades que los viajeros buscan, por lo que han invertido en infraestructura, educación y empleos entre otros factores. Cada día la calidad de lo anteriormente mencionado aumenta ya que la llegada de turistas contribuye al crecimiento sostenible de las regiones razón por la cual tanto gobiernos como particulares se esmeran por mejorar la calidad de sus servicios, de sus bienes y de sus atractivos.

⁵⁰ Ver, Organización Mundial del Turismo. ¿Por qué el turismo?ô. Consultado Diciembre 28 de 2012. En <http://www2.unwto.org/es/content/por-que-el-turismo>

⁵¹ Comparar, Organización Mundial del Turismo. ♢ Panorama OMT del turismo internacional , En <http://mkt.unwto.org/es/publication/panorama-omt-del-turismo-internacional-edicion-2012>

Tan importante ha llegado a ser este sector en el comercio mundial que ocupa actualmente el cuarto lugar en los sectores de mayor importancia después de los combustibles, productos químicos y productos alimenticios. No solamente es importante para los países desarrollados sino que por el contrario, el turismo representa en los países en desarrollo una de las principales fuentes de ingreso y economía, según el óPanorama OMT del turismo internacional, edición 2012ô

Para poder medir la importancia económica de este sector, se cuenta con la Cuenta Satélite que permite óampliar el conocimiento sobre las actividades turísticas según las recomendaciones de la Organización Mundial del Turismo (OMT) constituyendo una herramienta básica de análisis que permita la formulación de políticas para la promoción y comercialización del sectorô ⁵² sin embargo no todos los países cuentan con datos completos y precisos lo cual afecta el entendimiento del papel que este sector juega en la economía global.

Con la información actualizada de los países que tienen los datos completos, se ha estimado que el turismo contribuye a cerca del 5% del PIB mundial y cerca del 7% de la totalidad de los empleos.

Lo anterior se entiende como una de las razones por las que el turismo ha venido creciendo año tras año y es un sector tan atractivo para las economías grandes y pequeñas, sin embargo es indudable la diferencia que existe entre unos países y otros evidenciando que no todas las regiones aprovechan sus recursos y lugares tanto como podrían, dejando a un lado la oportunidad de crecimiento que este sector ofrece.

Acontecimientos como la crisis internacional enfrentada entre el año 2008 y 2009, los grandes cambios políticos en Oriente Medio y el Norte de África y el desastre natural de Japón causaron que el turismo internacional sufriera una caída en sus ingresos, ganancias

⁵² Tomado de Página Oficial del DANE ñ Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Cuentas Nacionales, Cuentas satélite. En www.DANE.gov.co

y participación en la economía mundial, sin embargo desde el año 2010 las llegadas internacionales crecieron más rápido de lo esperado, en el 2011 este aumento no perdió la fuerza alcanzando los 983 millones de viajeros en todo el mundo respecto a los 940 millones del año inmediatamente anterior.

Este incremento se vio reflejado en el 2012 ya que según los datos presentes en el Barómetro⁵³ de la OMT las llegadas internacionales crecieron un 5% en los primeros cuatro meses lo que demuestra que el turismo internacional tiene una tendencia al alza convirtiéndose en una actividad fuerte para la economía mundial.

A continuación se presentan los 10 países con mayores ingresos por turismo internacional:

Tabla 12.1
Ingresos por turismo internacional
2010-2011

		\$ EE.UU				Monedas Locales	
		Miles de Millones		Variación (%)		Variación (%)	
Rango		2010	2011*	10/09	11*/10	10/09	11*/10
1	Estados Unidos	103.5	116.3	9.9	12.3	9.9	12.3
2	España	52.5	59.9	-1.2	14.0	3.9	8.6
3	Francia	46.6	53.8	-6.0	15.6	-1.1	10.1
4	China	45.8	48.5	15.5	5.8	15.5	5.8
5	Italia	38.8	43.0	-3.6	10.9	1.4	5.6
6	Alemania	34.7	38.8	0.1	12.0	5.3	6.7
7	Reino Unido	32.4	35.9	7.5	10.9	8.4	6.9
8	Australia	29.8	31.4	17.4	5.5	-0.2	-6.2
9	Macao (China)	27.8	-	53.2	-	53.5	-
10	Hong Kong (China)	22.2	27.7	35.3	24.7	35.6	25.0

(Cifras procedentes de la OMTE junio de 2012)

Fuente: Organización Mundial del Turismo. Panorama OMT del turismo internacional. Edición 2012

⁵³ El Barómetro de la OMT es un servicio destinado a seguir la evolución del turismo a corto plazo con objeto de proporcionar información adecuada y oportuna al sector turístico.

Las anteriores cifras confirman que los porcentajes tanto de llegadas como de ingresos por turismo internacional tienen una tendencia al alza a pesar de las crisis económicas que se han registrado, lo que evidencia que este sector tiene un potencial de desarrollo amplio y demuestra que a pesar de que los países desarrollados tengan grandes ingresos gracias a este sector no pueden dejar de explotar los recursos con los que cuentan para poder mejorar los atractivos que les puedan ofrecer a los viajeros y aún más los países en desarrollo ya que si bien han ganado participación en este sector es evidente que no todos han logrado maximizar las ventajas competitivas que poseen.

Lo anterior se ve reflejado en el crecimiento que se ha presentado por cada región en el Mundo, Europa tuvo ingresos por 463.000 millones de dólares americanos ocupando el primer lugar, seguido por Asia y el Pacífico con 289.000 millones de dólares y por las Américas con un ingreso de 199.000 millones, las regiones que menos obtuvieron ingresos fueron Oriente Medio con 46.000 millones de dólares y África con 33.000 millones.

Tanto las economías avanzadas como en desarrollo vieron reflejados los ingresos por actividades turísticas debido a que los ingresos que obtiene cada país provienen de diferentes actividades como alojamiento, alimentación, transporte interno, compras y entretenimiento. Esto genera empleo formal e informal y desarrollo sostenible para cada nación.

Los ingresos que se producen se contabilizan dentro de la cuentas de exportación de cada país⁵⁴, y actualmente el turismo internacional aporta con 3.400 millones de dólares americanos a los ingresos mundiales por exportaciones.

⁵⁴ Ver, Organización Mundial del Turismo. ♀ Panorama OMT del turismo internacional edición 2012 , PDF, Pág. 5

12.2 El Turismo en Colombia

Colombia desde inicios del siglo XX dio el primer paso a la identificación del sector Turismo como una industria potencial para el crecimiento económico del país con la conformación de la oficina de turismo en 1931, sin embargo este sector solo tuvo el protagonismo que se pensaba hasta hace unos años atrás, fue en el año 2002 que el turismo realmente comenzó a desarrollarse y establecerse como un motor de crecimiento económico en Colombia, debido al fortalecimiento y presencia de las fuerzas militares gracias a la política de seguridad democrática que estableció el ex presidente Álvaro Uribe Vélez y a la continuidad que le ha dado la administración dirigida por el presidente Juan Manuel Santos.

Debido a lo anterior y a la recuperación de la confianza por parte de las personas y del gobierno, quienes han jugado un papel importante en todo este proceso, se ha logrado cambiar la percepción del país en el exterior. Por otro lado las ventajas creadas a través de los incentivos tributarios y la recuperación de la inversión extranjera, han sido aspectos claves en la transformación del turismo en Colombia.

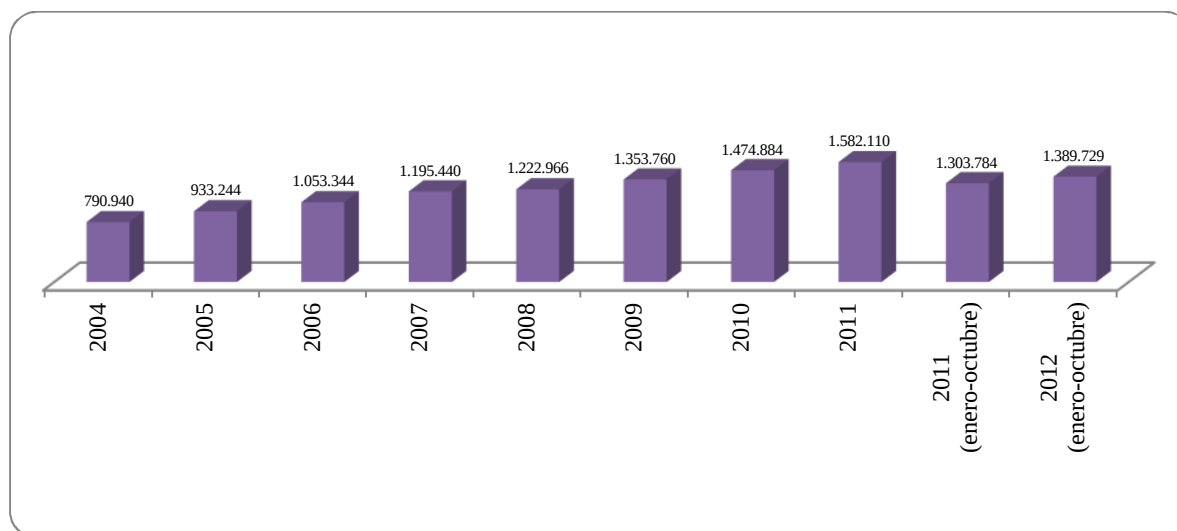
Como bien se sabe, Colombia cuenta con una gran biodiversidad de atractivos naturales y culturales, además de su cercanía con dos grandes mares, el Pacífico y el Atlántico, 53 áreas naturales (que hacen parte de una red de parques nacionales) entre otros atractivos, lo que ha contribuido a mejorar la oferta del turismo en diferentes aspectos o actividades para el turista nacional y extranjero ofreciendo turismo de playas, lugares históricos, cultura, agroturismo, ecoturismo, deporte, salud, ferias, negocios etc.

El país ha presentado una transformación que se ha venido evidenciando con la consolidación del turismo interno y el inicio de la recuperación del turismo receptivo, debido a que estos dos aspectos han ganado un espacio significativo en las expectativas del país, los cuales se han evaluado bajo unos indicadores básicos, el primero, con base en las entradas de viajeros extranjeros, el segundo, referente a los aportes al PIB y por

último, la ocupación hotelera. Estos pueden ser utilizados para determinar si el sector se encuentra en un momento favorable o desfavorable. A continuación se mostrarán algunos de estos indicadores para observar cómo ha sido el comportamiento del turismo en Colombia en los últimos años.

Según los resultados publicados por PROEXPORT las entradas de viajeros extranjeros al país se han dado tendencialmente de la siguiente manera:

Grafico 12.1
Llegada de viajeros extranjeros a Colombia por año
2004-2012



Fuente: DAS, cálculos PROEXPORT.

Se muestra que el crecimiento promedio ha sido de 10.5% sin contar con el año 2012, sin embargo si no se contara con el año 2008 el cual reporto el crecimiento más bajo alrededor del 2,3% debido a la crisis hipotecaria en los Estados Unidos y la caída de los mercados bursátiles en Europa y Asia, el crecimiento estaría en 11.8% hasta el año 2011, lo cual refleja una tendencia creciente para el turismo muy positiva, adicionalmente si se hace un comparativo del año 2011 al 2012 teniendo en cuenta los meses evaluados, se puede ver que en el año 2012 al mes de Octubre ya se tenía un incremento del 6,6%

respecto al mes del año anterior, dejando claro el creciente turismo receptivo en Colombia.

De igual manera, si se comparara el crecimiento del turismo mundial y el de Colombia se evidenciaría que Colombia ha reportado un aumento en el sector bastante interesante, logrando un porcentaje de crecimiento por encima de los niveles mundiales, ya que según datos de PROEXPORT el crecimiento mundial desde el año 2001 hasta el 2011 ha ido del 3,4% y el de Colombia fue de 10,3%, lo que ayuda a reafirmar que Colombia ha venido mejorando año tras año.

Sin embargo, aún se encuentra lejos de los niveles alcanzados por los primeros tres países según medición de Enero a Octubre del 2012, como Rusia con un crecimiento del 54,6%, Chile con un 35,7% y Canadá 21,6%, medición en la cual Colombia alcanzó únicamente un 6,6% logrando el puesto 19 a nivel mundial por encima de países como: Francia, Italia, Reino Unido y Republica Dominicana.

12.3 Turismo en el departamento del Quindío

Resulta muy fácil y placentero recorrer el Quindío. Por su posición geográfica, por las posibilidades de sus vías, por lo pequeño del territorio y la enorme cantidad de actividades y atractivos, para hacer y conocer. El Quindío, bello y verde lugar, es un completo destino turístico de Colombia, establecido en la zona donde crece el café más suave del mundo.

Recostado en la cordillera Central, entre cafetales rebosantes, está el departamento del Quindío, uno de los más pequeños de Colombia, cuya extensión reducida es totalmente opuesta a la interminable lista de recursos naturales y de atractivos turísticos que motivan su frecuente visita. Además, la región reúne una serie de ventajas para hacer más grato su recorrido; entre otras cosas, por la cercanía entre los destinos y las buenas y variadas alternativas viales para llegar a ellos.

Incluida Armenia, la capital, al departamento lo conforman 12 municipios. A todos se llega, para todos hay camino y en todos hay atractivos para detenerse, contemplar y disfrutar. Aunque con algunos rasgos distintos, en los pueblos se notan muchas coincidencias, como los arbustos colmados de café o la guadua emergiendo de la tierra o transformada en arte y vivienda.

A lo largo de las carreteras bien cuidadas, aparecen los detalles que representan la importancia y la belleza del Quindío. Las montañas uniformes, las fincas cafeteras, los parques temáticos, los escenarios de aventura, los manantiales que alimentan ríos y quebradas.

Valles de infinito verdor como Maravélez y Cocora; este último, perforado por unas palmas de cera que tocan el cielo y señalan el camino al Parque Nacional Natural Los Nevados.

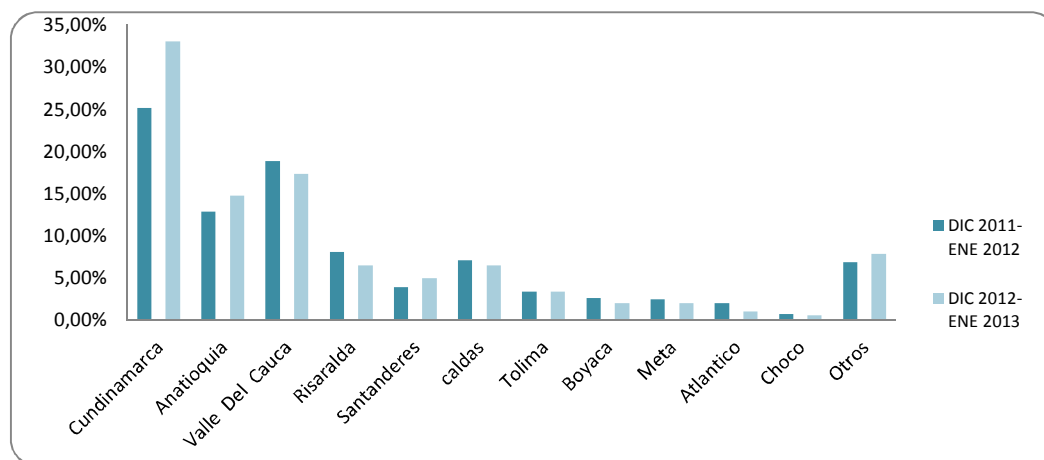
Quindío es una región con agradables casas que recuerdan la colonización antioqueña y el aroma viajero de una taza de café. Es la diversión manifiesta en Panaca y el Parque Nacional del Café; el paisaje y la fertilidad de Génova, Buenavista y Pijao. Es la libertad de Circasia y el esplendor colonial de Salento y Filandia; y lo cálido de La Tebaida, Quimbaya y Montenegro. Y claro, Quindío es la cordialidad y el emprendimiento evidente de Armenia. Allí fluyen en abundancia las razones, igual que fluyen los ríos La Vieja, Quindío y Barragán, las mariposas esquivas de Calarcá o la original creación en guadua de Córdoba.

Tabla 12.2
Procedencia nacional temporada
Diciembre ñ enero (2012-2013)

DEPARTAMENTO	DIC 2011- ENE 2012	DIC 2012- ENE 2013
Cundinamarca	25.20%	33.04%
Antioquia	12.90%	14.80%
Valle Del Cauca	18.90%	17.31%
Risaralda	8.10%	6.50%
Santanderes	3.95%	4.95%
caldas	7.10%	6.50%
Tolima	3.40%	3.40%
Boyacá	2.60%	2.00%
Meta	2.50%	2.00%
Atlántico	2.00%	1.00%
Choco	0.70%	0.60%
Otros	6.90%	7.90%
Total	94.25%	100.00%

Fuente: Guía Turística Quindío 2014

Grafico 12.2
Procedencia nacional temporada
Diciembre ñ enero (2012-2013)



Fuente: Observatorio Turístico versión 24, Cámara de Comercio de Armenia

12.4 Deportes y aventura

La actividad física sin mayores riesgos y la aventura llevada al extremo son dos sanas maneras de sentir mejor la experiencia de estar en el Quindío. El canopy, el ciclismo, el montañismo, las cabalgatas, balsaje, kayak, juegos de cuerdas altas y parapente; son los deportes más comunes en las verdes estancias quindianas.

Los ríos Barragán y La Vieja, el valle de Maravélez, el cerro El Castillo y la vereda Pantanillo, entre otros lugares, albergan con frecuencia a los aventureros que desafían las aguas, los vientos y las alturas para vivir experiencias llenas de emoción, en las que se conjugan sensaciones de vértigo con el placer de mirar lugares realmente hermosos.

Varios operadores quindianos disponen de la buena infraestructura que garantiza la práctica segura y divertida de las diferentes actividades. El Quindío ha venido ganando posiciones de privilegio en el campo de los deportes de aventura, precisamente por la adecuada organización y los diferentes lugares aptos para la práctica y que surgen entre la llamativa y reverdecida naturaleza.

12.5 Agroturismo y turismo rural

El café fue la razón fundamental para crear una nueva forma de hacer turismo en el Quindío. Hoy los dueños de fincas son anfitriones que facilitan las condiciones a los viajeros interesados en conocer todo acerca de la cultura cafetera, y que quieren ver cómo los caficultores siembran, recogen, secan y trillan el grano. Todo proceso por el que se ha logrado el prestigio mundial de dicho producto agrícola.

Hacer turismo rural en las fincas del Quindío significa contemplar los cafetos llenos de frutos, disfrutar la naturaleza, divisar el vuelo de mariposas multicolores y escuchar el canto de cientos de pájaros. Es el placer de la grata compañía, de una buena charla campesina y del suave sabor del café recién colado.

Las haciendas cafeteras, que en su mayoría sirven de hospedaje, están presentes en casi todos los municipios del Quindío. Pero además del conocimiento de la cultura cafetera, el turismo rural implica varios temas complementarios que tienen que ver con la rutina diaria del trabajador y de quien si idearon la forma demostrar una parte de Colombia a través de las costumbres y las tradiciones.

12.6 Parques temáticos

Pionero en el desarrollo de estos complejos turísticos, el departamento del Quindío concentra gran parte de su potencial con el ofrecimiento de los parques Nacional del Café en Montenegro y el Nacional de la Cultura Agropecuaria Panaca en Quimbaya; así mismo, con el Jardín Botánico del Quindío y el parque Recorrido de la Cultura Cafetera Recuca, ambos localizados en jurisdicción de Calarcá.

Además de ser lugares de entretenimiento, estos espacios recrean en gran medida la naturaleza, los recursos, la economía y las tradiciones quindianas.

Es tan importante el aporte de los parques al sector turístico, que su visita es una actividad obligada en los planes de los viajeros, quienes por su cuenta, o a través de agencias, reservan el tiempo necesario para obtener los servicios de los parques, independientemente de que ya se hayan visitado en ocasiones anteriores. Porque, entre otras razones, dichos lugares se renuevan con frecuencia para ofrecer más sorpresas a los visitantes.

El Quindío dispone de las instalaciones y la logística necesarias para la realización de convenciones empresariales. Hoteles, haciendas y centros vacacionales rodeados de viva naturaleza, reciben a menudo grupos importantes de personas, que simultáneamente a su participación en eventos, asisten a los sitios de interés del departamento. Entre los diferentes recintos, está el moderno Centro Cultural Metropolitano de Armenia, el más grande de la zona cafetera con capacidad para 1.400 personas en sus sofisticadas

instalaciones de 15.500m² de área total y un moderno auditorio de 1.000 m². Se obtienen aquí todas las ventajas para la reserva y desplazamiento de los visitantes hacia los hoteles urbanos y campestres escogidos, para que el viaje al Quindío sea a la vez una experiencia de negocios y entretención.⁵⁵

A nivel nacional cada vez es más relevante el turismo, el cual tiene que ser abordado de manera particular para poder desarrollarlo adecuadamente en cada lugar, y así potenciar los atractivos propios de cada una de las localidades. Con respecto a este tema se reconoce la importancia de la gestión local, tanto pública como privada, donde se debe integrar a la comunidad. Esto favorece la generación de empleo, construcción de infraestructura, creación de nuevos servicios, lo cual puede determinar un cambio de vida favorable en la población.

También se aprecia la necesidad de hacer sostenible los procesos de producción y consumo, por lo que hay que tener presente las formas de usar y administrar el recurso natural y cultural por el cual se ve atraído el turista, así como los métodos adecuados para lograrlo.

Las autoridades locales son las encargadas de impulsar la actividad turística a través de una mirada integral y coherente con la estrategia de crecimiento del turismo a nivel nacional.

Para planificar el desarrollo turístico del departamento, la Administración Departamental en su plan de desarrollo Quindío 2012- 2015, busca identificar oportunidades en los territorios quindianos para intervenir en ellos y presentar su potencial a toda Colombia. A través de los Programas:

- Posicionamiento del Quindío como destino turístico de encanto
- Calidad turística y
- Clúster de turismo

⁵⁵ Ver, Quindío Colombia, guía turística, PDF pag.18

A través de éste la secretaria de Industria Comercio y Turismo, se gestiona la implementación de planes y herramientas técnicas, aplicación de normas, obtención de estrategias, establecimiento e implementación de proyectos de mejora, formación, capacitación y acceso a recursos que redunden en buenas prácticas de calidad y sostenibilidad en el sector.

12.6 Razones para visitar el Quindío

De acuerdo con la información consolidada por la Cámara de Comercio de Armenia y el Quindío, dentro de los motivos o argumentos que los turistas manifiestan para visitar al Quindío se resalta el descanso y visita a familiares en las temporadas de diciembre y enero (29,16%), semana santa (36,13%) y mitad de año (25%). Para pasadía y turismo la temporada de mitad de año es la más frecuentada (38%).

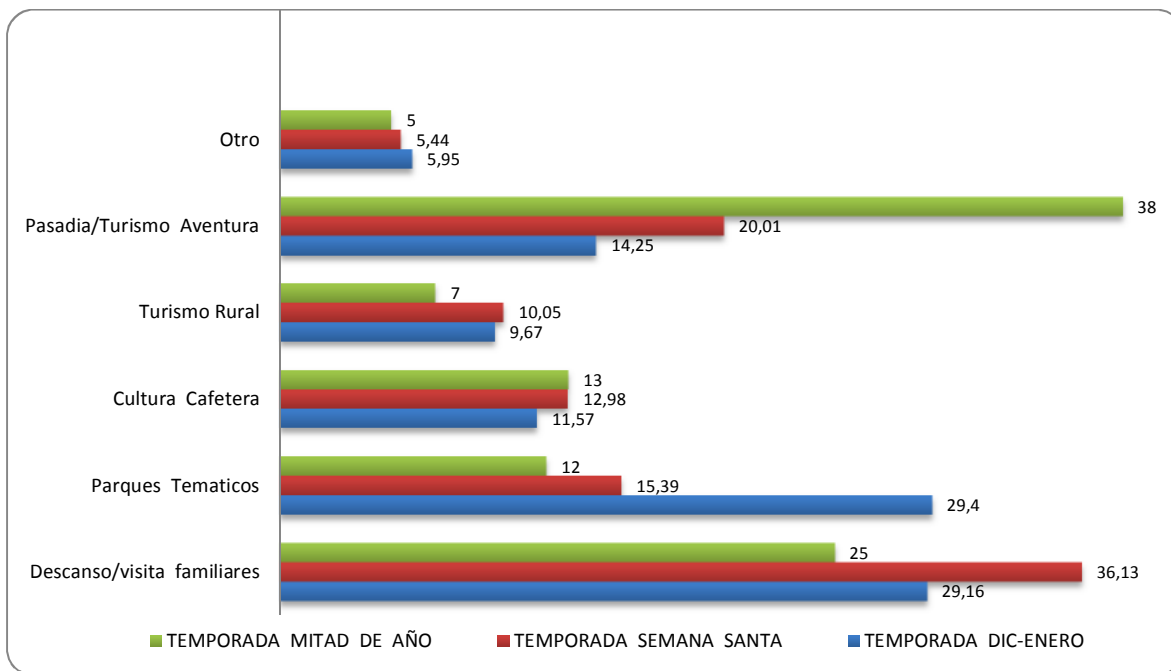
El municipio más visitado es Armenia, con mayor afluencia de turistas en la temporada de semana santa (44,29%), le siguen Montenegro (24,11%) y Quimbaya (11,11%) en temporada de diciembre ñ enero.

Tabla 12.3
Razones para visitar el Quindío

	Temporada dic.-enero	Temporada semana santa	Temporada mitad de año
Descanso/visita familiares	29.16	36.13	25
Parques Temáticos	29.4	15.39	12
Cultura Cafetera	11.57	12.98	13
Turismo Rural	9.67	10.05	7
Pasadía/Turismo Aventura	14.25	20.01	38
Otro	5.95	5.44	5

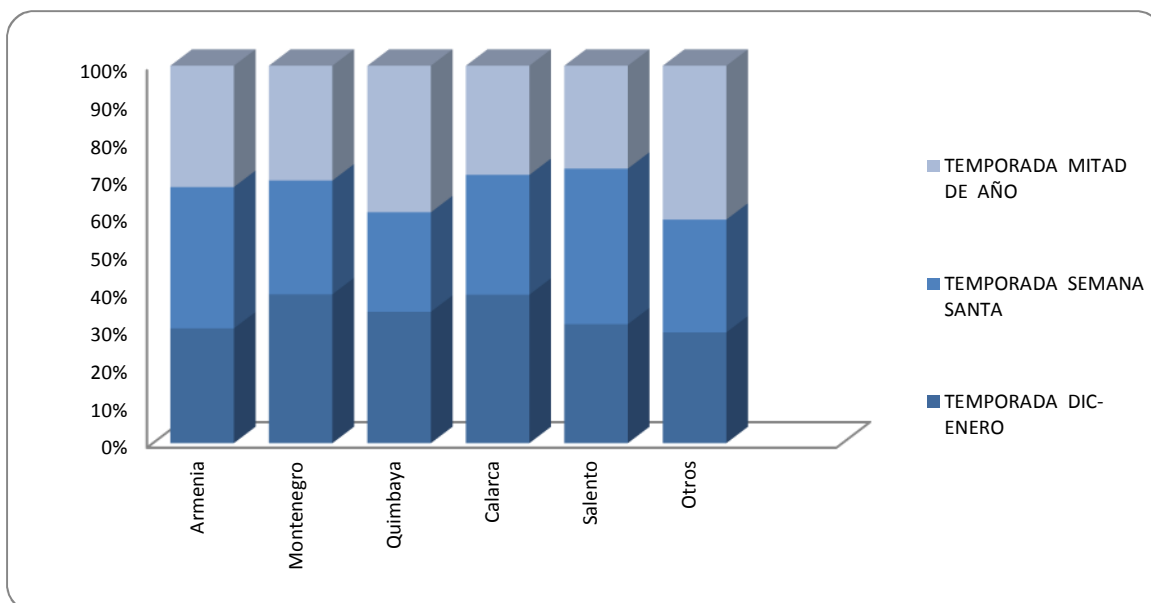
Fuente: Observatorio Turístico versión 26, Cámara de Comercio de Armenia

Gráfico12.3
Razones de Visita



Fuente: Observatorio Turístico versión 26, Cámara de Comercio de Armenia

Grafico 12.4
Municipio de Hospedaje



Fuente: Observatorio Turístico versión 26, Cámara de Comercio de Armenia

13. Deporte y Recreación

**Gobierno firme por un
Quindío más Humano**



Gobernación del Quindío



La búsqueda del bienestar y la calidad de vida como propósitos esenciales del Estado Social de Derecho⁵⁶, reconocen al deporte como un nuevo derecho social en el marco de los derechos humanos⁵⁷. Para garantizar este derecho es necesario promover la recreación y la actividad física en aquellas expresiones que contribuyan a los fines sociales del deporte. La concepción del Estado para contemplar este derecho reconoce simultáneamente que, con su promoción y fomento se incide positivamente en el bienestar, la educación, la salud, la cultura y el fortalecimiento del tejido social, la paz y la convivencia ciudadana.

En el momento, el departamento cuenta con una infraestructura para la práctica de la recreación y el deporte; es de anotar que existen polideportivos tanto en el área rural como urbana, además un coliseo en donde se pueden llevar a cabo actividades de esparcimiento, cultura y deporte. Entre tanto, distribuidos en todo el departamento se hallan ubicados 199 polideportivos que, en términos generales, están en buen estado; así mismo, todos los municipios cuentan con canchas de fútbol.

13.1 Infraestructura Deportiva Departamental

Aprovechando el estado de los escenarios deportivos, estos muy bien pueden ser aprovechados en la promoción de prácticas deportivas y recreacionales que contribuyen a la promoción de una vida saludable y a la prevención de consumo de sustancias psicoactivas y alcohol.

Actualmente el Departamento cuenta con 34 ligas deportivas; dentro de ellas, solo 7 equivalentes al 20.6% se encuentran al día con los requerimientos del orden administrativo y jurídico, el número de afiliados es de 32000 aproximadamente, de los cuales el 60% corresponden a deportistas afiliados a la liga de fútbol.⁵⁸

⁵⁶ Artículo 365 de la CPC

⁵⁷ Artículo 52 de la CPC modificado Acto legislativo 02 de 2000

⁵⁸ Plan de desarrollo 2012-2015; Gobierno firme por un Quindío más humano

En el plan de desarrollo 2012-2015 en el articulado de recreación y actividad física se plantea en el componente estratégico tres programas:

- Rescate del deporte asociado orientado a altos logros.
- La recreación base social
- Actividad física, salud y productividad

Enfocado en estos tres objetivos, el gobierno departamental a través de INDEPORTES Quindío, viene realizando diversos programas deportivos; entre ellos el programa nacional óHábitos y estilos de Vida Saludableô, lo que permitió en el 2011 la contratación de 1 gestor y 6 Monitores los cuales trabajaban dos municipios, incrementando así el número de personas que realizan actividad física en 11.588 personas impactadas, se aumentaron los espacios públicos comunitarios destinados a la práctica de actividad física y se empiezan a crear las redes de actividad física municipales (6).

En el 2012, de acuerdo al recurso cofinanciado se contrató 1 gestor y 12 monitores (uno para cada municipio), lo que intensifico la practica regular en nuestro departamento en casi todos los ciclos vitales y segmentos poblacionales con un promedio de 16734 personas impactadas, con las siguientes estrategias:

- Capacitación a líderes comunitarios en actividad física (conferencias, charlas, foros)
- Aplicación de Módulos de valoración y asesorías en Actividad Física y estilos de vida saludable
- Asesoría y seguimiento a grupos organizados de actividad física teniendo en cuenta los avances obtenidos en temas de salud física, corporal y mental
- Divulgación por medios publicitarios, el objeto de la estrategia óPALPITA QUINDIOô y los beneficios a todos los niveles que ésta nos aporta
- Motivación a las instituciones educativas del departamento con su personal de docentes y administrativos sobre el programa que se está realizando.

Creación de espacios deportivos y recreativos en diferentes instituciones y empresas del departamento, como objeto del programa de salud ocupacional Y trabajo intersectorial: 8 municipios de 12 en el departamento los cuales han creado por medio de resolución la Red de Actividad Física la cual apoya en la promoción, divulgación, acompañamiento y organización de eventos los cuales requieren de una logística compleja, promocionando el programa con todos sus beneficios y un comité departamental de HEVS conformado por las siguientes instituciones:

- Batallón de Servicios No 8 de Armenia
- ICBF
- IMDERA
- Instituto Seccional de Salud del Quindío
- Secretaria de Cultura
- Secretaría de Desarrollo Social
- Secretaria de educación Departamental
- Secretaria de familia
- Universidad del Quindío

En el año 2013 se contrata un gestor y diecisiete monitores, doce con recursos de COLDEPORTES y cinco con recursos del instituto, atendiendo 57 grupos regulares con un aproximado de 1.963 personas, realizando 1 evento masivo por mes en cada municipio con un mínimo de 100 personas beneficiadas. De acuerdo a las directrices de COLDEPORTES, los monitores crean grupos regulares como mínimo 3, se realizan eventos masivos por municipio, se crean 12 redes de actividad física municipal y se trabajan 4 ámbitos: laboral, salud, educativo y comunitario.⁵⁹

Se resalta la importancia que tienen los ríos y quebradas en la región, donde las personas especialmente del área urbana se desplazan con alguna frecuencia con el objeto de desarrollar actividades recreativas que incluyen la natación y caminatas ecológicas.

⁵⁹ Indeportes Quindío, informe de gestión 2013

Tabla 13.1
Infraestructura Deportiva
Inventario de Escenarios Deportivos en el Departamento del Quindío

MUNICIPIOS	CANCHA FÚTBOL *	PISTA ATLÉTICA	PLACA POLIDEPORTIVA	PISCINA	COLISEO	PARQUE INFANTIL	PISTA PATINAJE	PISTA BICIROS	GINNASIO	BALONCESTO	MINIFÚTBOL	VOLEIVOL	TENIS CAMPO	GINNASIA	CICLISMO
TOTAL DEPTO															
ARMENIA	16	1	98		4								1		
CALARCA	4		16												
CIRCASIA	1		8												
FILANDIA	13		27	1		24				1					
SALENTO	1		7												
LA TEBAIDA	2		10	1	1								1		
GENOVA	2		3												
PIJAO	1				1										
QUIMBAYA	3		15												
M/NEGRO	2		13												
B/NAVISTA	1				1										
CORDOBA	1		2		1										

* Se incluyen los estadios de cada municipio
Fuente: INDEPORTES Quindío

Tabla 13.2
Ocupación de Escenarios
Utilización de Escenarios en la ciudad de Armenia

ESCENARIOS DEPORTIVOS	UTILIZACIÓN %
Coliseo de la Patria	65
Cancha la Isabela	75
Cancha del Paraíso	80
Cancha del Placer	75

Fuente: INDEPORTES Quindío

Tabla 13.3
Utilización de escenarios deportivos en Armenia

ESCENARIO DEPORTIVO	%de utilización
Placas Polideportivas	20
Pistas de Patinaje	100
Canchas de fútbol	40
Pistas de Trote	100
Coliseos	100

Fuente: INDEPORTES Quindío

14. Salud

*Gobierno firme por un
Quindío más Humano*



Gobernación del Quindío



De acuerdo con el artículo 48 de la constitución nacional de Colombia la seguridad social es óun servicio público, de carácter obligatorio el cual se presta bajo la dirección, coordinación y control del estado, según los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad en los términos que establezca la ley⁶⁰ garantiza el derecho que tiene todo individuo a la protección de salud ya sea de forma individual o colectiva, siendo sus resultados indicadores de condiciones de vida, desarrollo y bienestar de todos los sectores de la sociedad.

Con relación a la salud pública, El banco Mundial ha reportado una disminución en la mortalidad materna al pasar de 170 muertes de mujeres por cada 100.000 niños que nacían en el año 1990, a 92 muertes con el mismo patrón de nacimiento en el año 2010. En mortalidad infantil, el país ha disminuido considerablemente en los últimos 50 años al pasar de 118 niños que morían por cada 1000 menores de 5 años en 1965, a 18 muertes en el año 2011.

Por lo anterior, se debe continuar con los esfuerzos para aumentar la calidad de los servicios en salud, creando incentivos, por medio de la promoción y prevención de enfermedades; así mismo, se debe buscar mejorar la calidad, cobertura y pertinencia mediante el uso más eficiente de los recursos. Para esto a nivel departamental el **Plan de Desarrollo 2012-2015** ha establecido una política llamada **óSalud humanizada y equitativa para todosó** la cual cuenta con cuatro programas. Para dar cumplimiento a estos cuatro programas se ha impuesto grandes retos, tales como: Lograr la universalización del aseguramiento, mejorar la capacidad de las IPS públicas y la articulación de la red en todos los niveles, fortalecer la vigilancia en salud pública y los programas de promoción y prevención, entre otros.

⁶⁰ Constitución Política de Colombia 1991

14.1 Estadísticas Vitales

14.1.1 Mortalidad Infantil

La tasa de mortalidad infantil (TMI), corresponde al número de muertes en menores de un año por cada mil nacidos vivos en ese mismo periodo. Su cálculo se realiza teniendo en cuenta el número total de muertes en niños menores de un año durante un periodo dado sobre el número total de nacidos vivos durante el mismo periodo de tiempo por mil. La tasa de Mortalidad según el lugar de ocurrencia consiste en el número de muertes en menores de 1 año, por cada mil nacidos vivos, en el lugar de residencia de la madre, en el momento del nacimiento del feto muerto.

Tabla 14.1

Tasa de mortalidad Infantil por Municipio en menores de cinco años 2009-2011

Municipio	2009	2010	2011
Armenia	11,21	10,83	10,54
Buenavista	14,33	13,84	12,74
Calarcá	14,25	13,76	13,30
Circasia	14,49	13,99	13,99
Córdoba	14,69	14,19	13,35
Filandia	12,31	11,89	11,89
Génova	19,11	18,95	18,79
La tebaida	14,62	14,12	14,12
Montenegro	16,56	16,35	16,35
Pijao	23,20	22,4	21,71
Quimbaya	16,71	16,14	15,94
Salento	14,51	14,02	12,62
Quindío	13,42	13,01	12,4

Fuente: Estadísticas Vitales. Secretaria de Salud.

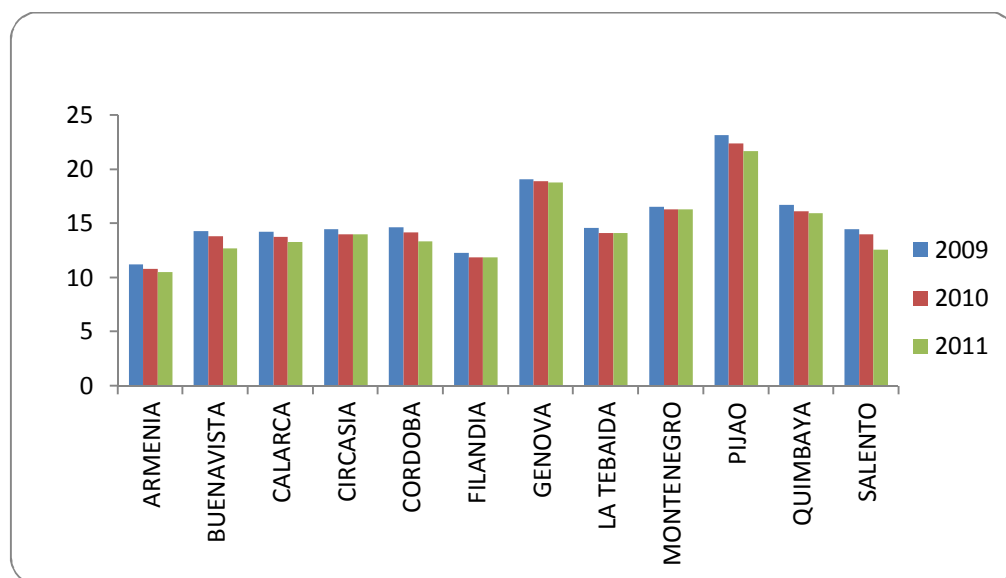
En el Quindío la tasa de mortalidad en menores de cinco años ha venido presentando una importante disminución, las estadísticas vitales evidencian que para el año 2009 la tasa fue de 13,42 por mnv (mil nacidos vivos), en tanto que en los años 2010 y 2011 presentó una disminución del 13,01% y 12,4% respectivamente. Estos resultados evidencian que la

tasa de mortalidad del Quindío se encuentra por debajo de la media nacional la cual se ubicó para el 2011 en 17.78.

A nivel Municipal, se han venido presentando unas tasas decrecientes en los municipios de Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao, Quimbaya y Salento. Los municipios de Circasia (13,99), Filandia (11,89), la Tebaida (14,12) y Montenegro (16,35) no presentan ninguna variación al pasar del año 2010 a 2011. La tasa de mortalidad más baja para el año 2011 la presenta el municipio de Armenia, con el 10,54, en tanto que la más alta corresponde a Pijao con el 21,71 para la misma vigencia. Es de aclarar que los datos de estadísticas vitales más actualizadas corresponden al año 2011, según el DANE.

Gráfico 14.1

Tasa de mortalidad infantil por municipio
2009 ñ 2011



Fuente: DANE Visor TMI.

Para el año 2015 los objetivos del milenio han establecido como meta de mortalidad infantil el 16,7 por cada mil nacidos vivos, para el año 2011 diez municipios de departamento (Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya y Salento) han logrado tasa por debajo de la establecida para el 2015. Por su parte municipios como Génova y Pijao deben prestar mayor atención en el avance del logro de dicha meta, ya que al 2011 sus tasas de mortalidad se encuentran por encima de la media nacional.

Tabla 14.2
Mortalidad por Municipios. Número de casos
2009-2011

MUNICIPIOS	MORT.MATERNA			MORT. EN < DE 1 AÑO			MORTALIDAD EN < DE 5 AÑOS		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
ARMENIA	0	2	1	56	43	41	65	51	44
BUENAVISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALARCA	0	1	0	16	20	7	19	20	11
CIRCASIA	0	0	0	4	2	2	5	2	2
CORDOBA	0	0	0	1	0	1	1	0	1
FILANDIA	0	0	0	0	3	5	1	4	5
GENOVA	0	0	0	2	1	2	2	1	2
LA TEBAIDA	0	0	1	10	7	9	11	8	9
MONTENEGRO	0	1	0	8	4	4	11	4	7
PIJAO	0	0	0	0	0	0	0	0	2
QUIMBAYA	0	0	0	4	6	4	4	7	5
SALENTO	0	0	0	2	0	1	2	0	1
QUINDIO	0	4	2	103	86	76	121	97	89

Fuente: Secretaría Departamental de Salud. DANE.

La mortalidad infantil en menores de un año en el departamento del Quindío, presenta un comportamiento decreciente al pasar de 103 casos en el 2009 a 76 casos en el año 2011, situación similar se presenta en la mortalidad de menores de cinco años, donde en el 2009 se evidenciaron 121 casos y en el año 2011 bajaron a 89 casos de mortalidad, es de destacar

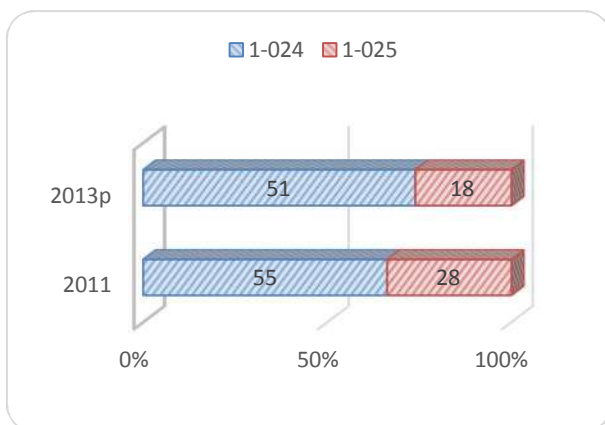
el municipio de Buenavista, donde no se presentaron muertes en el periodo del 2009 al 2011 y los municipios de Córdoba y Salento que presentaron un caso en el 2011.

De los 76 casos de mortalidad en menores de un año en el 2011, 41 muertes corresponden a la ciudad de Armenia, 9 a la Tebaida, 7 a Calarcá. La mortalidad en menores de 5 años, presenta 89 casos en 2011 de los cuales 44 casos corresponden a Armenia, 11 a Calarcá, 9 a la Tebaida y a Montenegro y menos de cinco casos en el resto de los municipios.

Según los registros de la Secretaría Departamental de Salud, las principales causas de mortalidad infantil en menores de un año y cinco años de edad, son:

- Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal.
- Malformaciones congénitas, deformaciones o anomalías congénitas.
- Malformaciones congénitas del sistema circulatorio.
- Infecciones específicas del período perinatal.
- Neumonía.
- Accidentes que obstruyen la respiración.
- Feto o recién nacido afectado por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento.
- Epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos.
- Ahogamiento y sumersión accidental.
- Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central.

Gráfico 14.2
Mortalidad por cáncer de cuello uterino y mama
2011 ñ 2013p



Fuente: Secretaria de Salud Departamental.

El cáncer de cuello uterino, es el causante del mayor número de muertes en mujeres que padecen de esta enfermedad, el departamento del Quindío presentó un descenso en la mortalidad de cáncer por cuello uterino de 4 casos entre 2011 (55) y 2013 (51); así mismo, el cáncer de mama descendió en 10 casos al pasar de 28 en el 2011 a 18 casos en el 2013, gracias a los controles establecidos en donde se debe realizar citologías permanentes a mujeres con edades inferiores a 60 años, de igual manera se debe practicar una mamografía a mujeres mayores de 40 años de edad, con el fin de diagnosticar a tiempo este tipo de patologías.

14.2 Coberturas de Vacunación

La cobertura en vacunación se define como óEl porcentaje de la población que ha sido vacunada en un periodo determinado, se calcula por tipo de vacuna, número de dosis, grupo de edad y por regiones de un país⁶¹. Su cálculo se realiza teniendo en cuenta la población a ser vacunada sobre el número de dosis a aplicar.

⁶¹ Manual de procedimientos técnicos, programa ampliado de inmunización.

Tabla 14.3
Cobertura en Vacunación BCG, DPT y TRIPLE VIRAL
2013

MUNICIPIO	BCG < 1 AÑO	DTP < 1 AÑO	T.V. = 1 Año
ARMENIA	124,54	88,04	91,29
BUENAVISTA	10,34	79,31	106,90
CALARCA	81,00	56,60	59,21
CIRCASIA	12,10	88,22	89,35
CORDOBA	4,49	71,91	85,39
FILANDIA	28,69	84,43	94,96
GENOVA	18,63	88,24	77,31
LA TEBAIDA	23,93	95,97	97,24
MONTENEGRO	21,04	82,01	82,91
PIJAO	19,35	93,55	112,90
QUIMBAYA	19,37	77,23	98,42
SALENTO	19,35	83,87	101,56
TOTAL	84,97%	81,64	85,68

Fuente: Ministerio de salud y la protección social

La vacuna BCG, se le aplica al recién nacido para protegerlo de la tuberculosis; el departamento del Quindío, presenta una cobertura del 84,97%, donde Armenia, tiene un índice del 124,54%, debido a que es en la capital del Quindío, donde suceden los mayores casos de nacimientos por ocurrencia, los municipios restantes tienen menos del 50% exceptuando a Calarcá quien reporta el 81%, esto nos indica que la gran mayoría de madres gestantes vienen a tener sus hijos en Armenia.

óDesde el año de 2003 la cobertura de vacunación en DPT (Difteria, Tosferina y Tétano) fue del 127,9% y se sostuvo hasta el año 2005, año en que comienza a descender hasta llegar al 80,4% en 2010⁶², para el año 2013 el Departamento del Quindío alcanza una cobertura en vacunación de DPT del 81,64% acercándose a la meta estimada para el año 2015 la cual es del 95%, siendo los municipios de La Tebaida (95,97%) y Pijao (93,55%) quienes presentan mayor cobertura. Por su parte, el municipio de menor cobertura es Calarcá con el 56,60%.

⁶² Plan de Desarrollo 2012- 2015

La Triple Viral (Sarampión, Rubéola y Paperas) presenta una cobertura del 85,68% a nivel departamental, donde los Municipios de Buenavista (106,90%), Pijao (112,90%) y Salento (101,56%) presentan coberturas superiores al 100%, esto debido al programa de **Vacunación sin Barreras**, el cual consiste en la aplicación de las vacunas a los niños que lleguen de otros departamentos o municipios del país.

Tabla 14.4

Cobertura en vacunación antipolio, rotavirus y neumococo 2013

BIOLOGICO MUNICIPIO	ANTIPOLIO %	ROTAVIRUS %	NEUMOCOCO %
	Cobertura.	Cobertura.	Cobertura.
ARMENIA	88,02	88,32	89,6
BUENAVISTA	79,31	89,66	86,21
CALARCA	56,6	59,1	59,66
CIRCASIA	88,22	77,71	78,66
CORDOBA	71,91	75,28	77,53
FILANDIA	84,43	85,25	86,07
GENOVA	88,24	85,29	88,24
LA TEBAIDA	95,73	91,71	92,65
MONTENEGRO	82,01	89,75	89,39
PIJAO	93,55	104,84	111,29
QUIMBAYA	77,23	82,2	78,27
SALENTO	83,87	85,48	82,26
TOTAL	81,61	82,55	83,27
CAPITAL	88,02	88,32	89,6
PERIFERIA	74,66	76,29	76,4

Fuente: Ministerio de Salud.

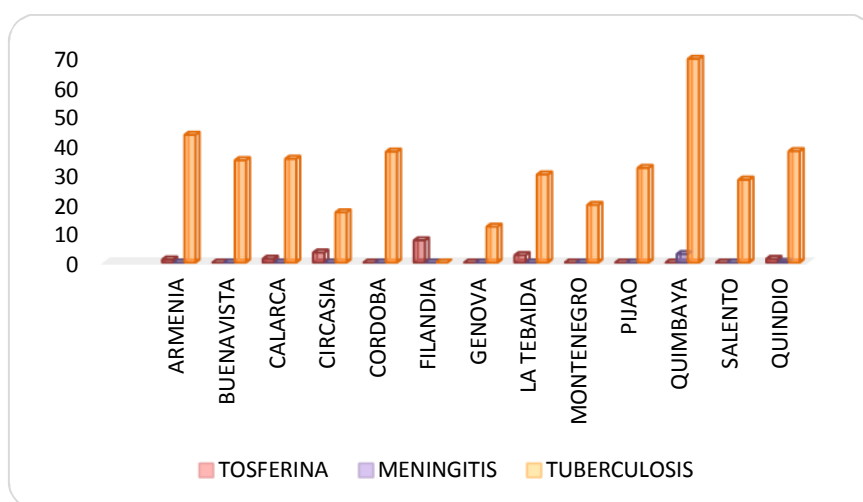
La cobertura en vacunación por biológico en Antipolio, Rotavirus y Neumococo para la vigencia 2013, en el departamento del Quindío cumple con el 81,61%, 82,55% y 83,27% respectivamente, siendo los municipios de La Tebaida (95,73% Antipolio, 91,71% Rotavirus y 92,65% en Neumococo) y Pijao (93,55% Antipolio, 104,84% Rotavirus y 111,29% Neumococo) los de mayor cumplimiento en la cobertura. Municipios como Calarcá (56,6% Antipolio 59,10% Rotavirus y 59,66% Neumococo) y Córdoba (71,91% Antipolio, 75,28% Rotavirus, 77,53% Neumococo) son los de menor cobertura.

14.2.3 Enfermedades Inmunoprevenibles

Son todas las enfermedades que se pueden prevenir por medio de la utilización de vacunas como por ejemplo: Tosferina, meningitis, tuberculosis, sarampión, rubeola, poliomielitis, difteria y fiebre amarilla.

Según estadísticas presentadas por la dirección de prevención vigilancia y control de factores de riesgo de la Secretaría de Salud Departamental, para la vigencia 2013, no se presentaron casos de poliomielitis, sarampión, rubeola, difteria, tétano y fiebre amarilla, caso contrario sucedió con meningitis ya que se reportó un evento en el municipio de Quimbaya. Es importante resaltar que en el Departamento se presentaron 211 personas con tuberculosis en todas sus formas, con una participación del 37,74% dentro del total, donde Armenia atendió 127 individuos con esta enfermedad, con una tasa de participación del 43%, seguido de Calarcá (27 personas), con una participación del 35,14%, Quimbaya (24 individuos), con el 69,01% y La Tebaida (12 personas) con una participación del 29,81%.

Gráfico 14.3
Enfermedades Inmunoprevenibles
2013



Fuente: Secretaria de Salud Departamental

14.3 Estado Nutricional en el Quindío

La nutrición en una persona muestra el grado en que son cubiertas todas sus necesidades alimenticias, de acuerdo con la FAO ó los niños pequeños son los más vulnerables a la mal nutrición; no obstante, el derecho a una alimentación adecuada es Universal y una buena nutrición es esencial para todos. Problemas de malnutrición ñ subalimentación, deficiencia de micronutrientes y obesidad- existen en todos los países y afectan a todas las clases socioeconómicasô (FAO, 2014).

Tabla 14.5
Situación Nutricional en menores de 5 años
2013

Municipio	Total	Exceso		Adecuado		Riesgo		MODERADA	
	Evaluados	No.	%	No.	%	No	%	No.	%
Armenia	2.342	613	26.2%	1.447	61.8%	231	9.9%	51	2.1%
Buenavista	44	11	25.1%	25	56.8%	6	13.6%	2	4.5%
Calarcá	1.633	347	21.3%	1.046	64%	199	12.2%	41	2.5%
Circasia	632	122	19.3%	445	70.4%	54	8.5%	11	1.8%
Córdoba	243	35	14.4%	165	67.9%	38	15.6%	5	2.1%
Filandia	250	67	26.8%	153	61.2%	23	9.2%	7	2.8%
Quimbaya	861	153	17.8%	567	65.9%	113	13.1%	28	3.3%
Génova	312	59	18.9%	208	66.7%	36	11.5%	9	2.9%
La Tebaida	92	18	19.6%	68	73.9%	6	6.5%	0	0%
Pijao	351	44	12.6%	218	62.1%	70	19.9%	19	5.4%
Montenegro	402	64	15.9%	270	67.2%	56	13.9%	12	3%
Salento	146	29	19.9%	97	66.4%	17	11.6%	3	2.1%
Total	7.308	1.562	21.37%	4.709	64.44%	849	11.62%	188	2.57%

Fuente: Secretaria Departamental de Salud.

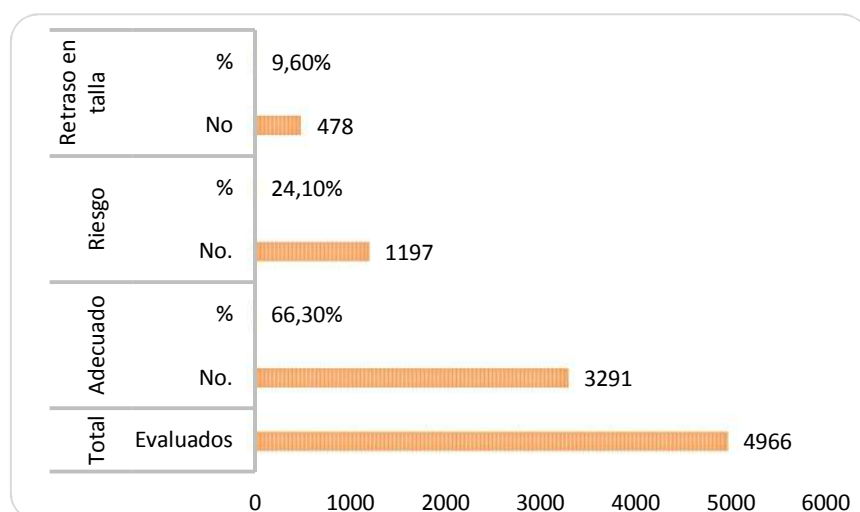
Para el 2013 la situación Nutricional en menores de cinco años, en el total del Departamento del Quindío, evidencia que el 64.44% de esta población se encuentra en un nivel adecuado nutricionalmente, con alimentación balanceada, lo que garantiza una niñez saludable. El 21.37% corresponde a infantes con exceso nutricional, siendo los municipios de Filandia (26,8%), Armenia (26,2%) y Buenavista (25,1%) los que presentan el mayor porcentaje de menores en este estado nutricional, situación que es monitoreada por el

programa que existe sobre control de crecimiento y desarrollo, el cual se debe prestar de forma obligatoria en todas las instituciones de salud del Departamento.

De una población total de 7.308 niños menores de cinco años evaluados, 849 niños están en situación de riesgo de sufrir desnutrición, lo que equivale al 11,62% de dicha población, y el 2,57% presentan desnutrición moderada. Adicionalmente, de un total de 4.966 menores con edades de 5 a 18 años, el 66,3% (3.291 niños) presentan una adecuada nutrición, el 24,1% (1.197) están en riesgo de presentar desnutrición y el 9,6% (478) han presentado para la vigencia del 2013 una rebaja en su talla.

Gráfico 14.4

Situación Nutricional Mayores de 5 años y menores de 18 años 2013



Fuente: Secretaria de Salud Departamental- Sivigila

Nota: La información nutricional se consolidó para el total departamental.

De acuerdo a estadísticas suministradas por la Secretaría de Salud y Sivigila, fueron evaluados 4.966 jóvenes con edades entre 5 y 18 años en el Departamento del Quindío, de los cuales el 66,30%, es decir, 3.291 niños se encuentran en una situación adecuada de nutrición, el 24, 10%,(1.197) jóvenes, están en riesgo de desnutrición y el 9,60% estan con retraso en su talla.

14.4 Afiliación al Régimen Afiliado de Salud

14.4.1 Régimen Subsidiado

Según definición del Ministerio de la Protección Social, el Régimen Subsidiado en salud es óel mecanismo mediante el cual la población más pobre del país, sin capacidad de pago, tiene acceso a los servicios de salud a través de un subsidio que ofrece el Estado⁶³ por lo tanto, los entes territoriales, ejercen el seguimiento y vigilancia a las EPS para que la población beneficiada tenga su debido acceso. Igualmente, los municipios, los distritos y los departamentos, tienen la función específica de identificar y afiliar a la población objeto.

De acuerdo con el ministerio de salud: ö Es responsabilidad de los entes territoriales la operación adecuada de sus procesos, en virtud de su competencia descentralizada frente al bienestar de la población de su jurisdicción. De esa forma, los municipios, distritos y departamentos tienen funciones específicas frente a la identificación y afiliación de la población objeto, así como sobre la inversión, contratación y seguimiento de la ejecución de los recursos que financian el régimen (Recursos de Esfuerzo Propio, de la Nación (SGP) y del FOSIGA). Así mismo es deber de los entes territoriales el seguimiento y vigilancia al acceso efectivo a los servicios contratados por las EPS, por parte de la población beneficiaria, es decir, sobre la ejecución misma de los contratos suscritos con las EPS.ô (Minsalud, 2014).

Las personas que no están incluidas en el Régimen subsidiado, son aquellas que tienen una vinculación laboral vigente, que son pensionados, que pertenecen a un Régimen de excepción, o que poseen ingresos suficientes para estar afiliados al Régimen Contributivo.

⁶³ Ministerio de la Protección Social.

Tabla 14.6
Población afiliada al régimen de salud por municipios
2013

MUNICIPIOS	POBLACIÓN TOTAL	TOTAL AFILIADOS	% DE CUMPLIMIENTO	RÉGIMEN SUBSIDIADO	RÉGIMEN CONTRIBUTIVO	RÉGIMENES EXCEPCIÓN
ARMENIA	293.605	268.025	91,29%	96.096	166.478	5.451
BUENAVISTA	2.886	2.275	78,83%	1.977	293	5
CALARCA	76.819	57.061	74,28%	34.511	22.054	496
CIRCASIA	29.393	19.867	67,59%	14.960	4.719	188
CORDOBA	5.325	4.643	87,19%	4.064	568	11
FILANDIA	13.310	9.672	72,67%	7.660	1.983	29
GENOVA	8.225	7.808	94,93%	6.991	784	33
LA TEBAIDA	40.247	30.415	75,57%	22.400	7.907	108
MONTENEGRO	41.010	36.839	89,83%	27.924	8.761	154
PIJAO	6.243	5.589	89,52%	4.707	857	25
QUIMBAYA	34.777	30.503	85,12%	22.215	7.975	313
SALENTO	7.129	4.875	68,38%	3.683	1.172	20
MUNICIPIOS	558.969	477.572	85,28%	247.188	223.551	6.833

Fuente: Ministerio de salud y de la protección social . DANE

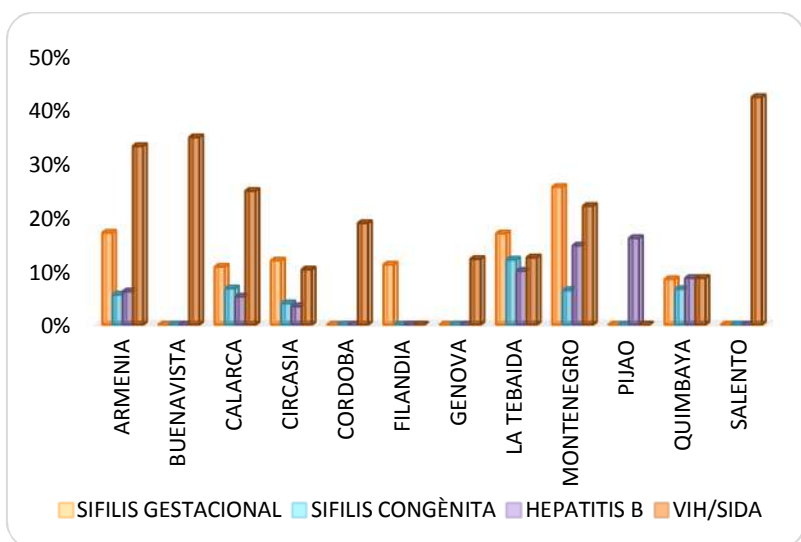
El total de la población afiliada al régimen de Salud en el Departamento del Quindío, para la vigencia 2013 es de 477.572 personas, lo que significa que el 85,4% de la población del departamento se encuentra afiliada al régimen salud, ya sea subsidiado o contributivo de las cuales 247.188 personas cuentan con una cobertura en el régimen subsidiado y 223.551 en el régimen contributivo, el municipio con mayor cobertura en régimen subsidiado es Armenia con el 38,9%, seguido por Calarcá con el 14,0% y el de menor cobertura es Circasia con un 0,8%.

14.5. Enfermedades de Transmisión Sexual

Son infecciones que se transmiten de un individuo a otro por medio de relaciones íntimas, se causa por bacterias, virus y parásitos. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud: *“Los cambios en la conducta sexual y las practicas anticonceptivas, el rápido incremento de adultos jóvenes, sobre todo en los países en desarrollo, así como la urbanización y otros factores han ocasionado un gran aumento del número de casos de*

enfermedades de transmisión sexual diagnosticados en el mundo. Se ha incrementado el número de agentes de transmisión sexual comprobada y se han reconocido más de veinte infecciones por esa causa (OMS, 2.000).

Gráfico 14.5
Enfermedades de Transmisión Sexual
2013



Fuente: Secretaria de Salud Departamental

El Sida es una de las pandemias más propagadas en los últimos años, causante de muchas muertes a nivel mundial, existe mayor influencia en los países pobres, concentrada en poblaciones de mayor vulnerabilidad, particularmente en hombres homosexuales y en mujeres que ejercen la prostitución como una profesión comercial, lo que dificulta el desarrollo humano de su población, la política de salud pretende combatir esta enfermedad, para garantizar el derecho a la vida.

En el Quindío, para la vigencia 2013 se presentaron 142 casos de personas infectadas con el virus del VIH/SIDA. Los municipios que presentaron mayor número de casos son: Armenia con 97 pacientes atendidos, le sigue Calarcá con 19 casos, Montenegro con 9 y La Tebaida con 5. Municipios como Filandia y Pijao no registraron casos en el 2013. De

acuerdo con las recomendaciones de los profesionales en salud del Departamento, en el Quindío, se hace necesario incrementar el acceso al tratamiento Antirretroviral (TAR) y concientizar a la población en riesgo, de la importancia de hacerse pruebas voluntarias de VIH a través de programas de promoción, prevención y atención de la salud sexual.

Tabla 14.7
Enfermedades de Transmisión Sexual
2013

MUNICIPIO	RAZON DE PREVALENCIA DE SIFILIS GESTACIONAL		SIFILIS CONGÉNITA		HEPATITIS B		VIH/SIDA	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA
Armenia	55	17%	18	5,56%	18	6,13%	97	33,03%
Buenavista	0	0%	0	0%	0	0%	1	34,65%
Calarcá	8	10,70%	5	6,69%	4	5,20%	19	24,73%
Circasia	3	11,85%	1	3,95%	1	3,40%	3	10,20%
Córdoba	0	0%	0	0%	0	0%	1	18,77%
Filandia	1	11,11%	0	0%	0	0%	0	0%
Génova	0	0%	0	0%	0	0%	1	12,15%
La tebaida	7	16,86%	5	12,04%	4	9,93%	5	12,42%
Montenegro	12	25,47%	3	6,36%	6	14,63%	9	21,94%
Pijao	0	0%	0	0%	1	16%	0	0%
Quimbaya	5	8,41%	2	6,57%	3	8,62%	3	8,62%
Salento	0	0%	0	0%	0	0%	3	42,08%
QUINDIO	91		34		37		142	

Fuente: Secretaria de Salud Departamental.

El Departamento del Quindío cuenta con un total de 91 casos de sífilis gestacional para la vigencia 2013, disminuyendo en 8 casos con relación al año 2011, en relación a la sífilis congénita se presentaron un total de 34 casos; es decir, 12 casos menos a los registrados en la vigencia 2011. Estas cifras implican que por cada 3 casos de sífilis gestacional se presenta un caso de 1 caso de sífilis congénita.

Con relación a la hepatitis B, en el departamento se presentaron 37 casos, de los cuales Montenegro es el municipio con el mayor porcentaje de casos, seguido de la Tebaida con 9,93%, Quimbaya con 8,62%, Armenia (6,13%), Calarcá (5,20%) y Circasia (3,40%), los demás municipios no presentaron casos de hepatitis B en su población.

Tabla 14.8
Violencia intrafamiliar, sexual y contra la mujer
2013

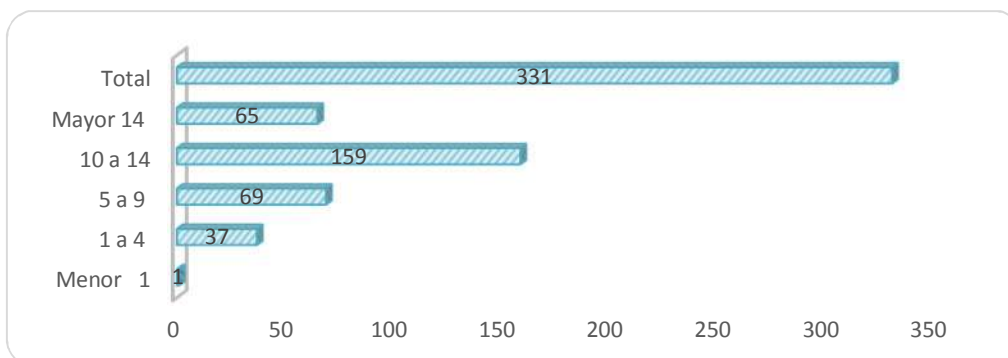
MUNICIPIO	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR CASOS	VIOLENCIA SEXUAL CASOS	VIOLENCIA CONTRA LA MUJER CASOS
Armenia	1.177	158	160
Buenavista	4	1	0
Calarcá	250	39	36
Circasia	124	27	15
Córdoba	17	7	0
Filandia	19	4	2
Génova	12	7	1
La tebaida	92	29	16
Montenegro	124	27	10
Pijao	27	12	1
Quimbaya	58	19	6
Salento	15	1	1
QUINDIO	1.919	331	248

Fuente: Secretaria de Salud. SIVIGILA/ Medicina Legal

Para la vigencia del 2013 el Departamento del Quindío, reporto 1.919 casos de violencia intrafamiliar entre los cuales se encuentran involucrados niños, adolescentes, mujeres y hombres de diferentes edades, 331 casos de violencia sexual y 248 de violencia contra la mujer; siendo las principales causas la ira, los celos, el consumo de sustancia psicoactivas, problemas socioeconómicos y el licor entre otras.

Los municipios donde se registra el mayor número de casos de violencia intrafamiliar son: Armenia, Calarcá, Circasia y Montenegro, generalmente las personas son agredidas por individuos muy cercanos a la familia o a ellas mismas, en ocasiones son miembros de la misma familia. La violencia sexual aumento al pasar de 148 casos denunciados en el año 2012 a 331 para el 2013, esto significa un incremento del 124%.

Gráfico 14.6
Violencia Sexual
2013



Fuente: Secretaría de Salud Departamental.

De los 331 casos de violencia sexual presentados el 80% corresponde a niños menores de 14 años, 159 casos se registraron en pequeños entre 10 a 14 años, 69 en niños con edades de 5 a 9, 37 de 1 a 4 años y un caso corresponde a un bebé con menos de un año de edad.

El Ministerio de Salud lidera la coordinación intersectorial de atención a víctimas de la violencia sexual, mediante convenios de cooperación suscritos con organizaciones internacionales. Desde el año 2011 el Ministerio ha liderado un llamado al trabajo interinstitucional para la atención integral de la violencia sexual; a nivel local se han integrado las instituciones encargadas del restablecimiento de los derechos de las víctimas en salud, protección, justicia y educación en la organización y definición de las rutas de atención a víctimas de la violencia sexual, dicha ruta a nivel departamental se encuentra a cargo de varios sectores tales como: Fiscalía, Policía, Comisaría de Familia, Salud, ICBF, Unidad de Atención y Orientación, Ministerio Público, Defensoría del Pueblo, Personería Municipal, Instituciones Educativas, Sociedad Civil y ONG.S

En los municipios del Quindío, se han implementado estas rutas de atención a víctimas de la violencia sexual, a través de las comisarías de familia, además cuentan con un grupo de profesionales tales como psicólogos, sociólogos y abogados, dispuestos a prestar atención a estas víctimas, se realiza seguimiento a través de la Secretaría de Salud.

15. Producto Interno Bruto -PIB

*Gobierno firme por un
Quindío más Humano*



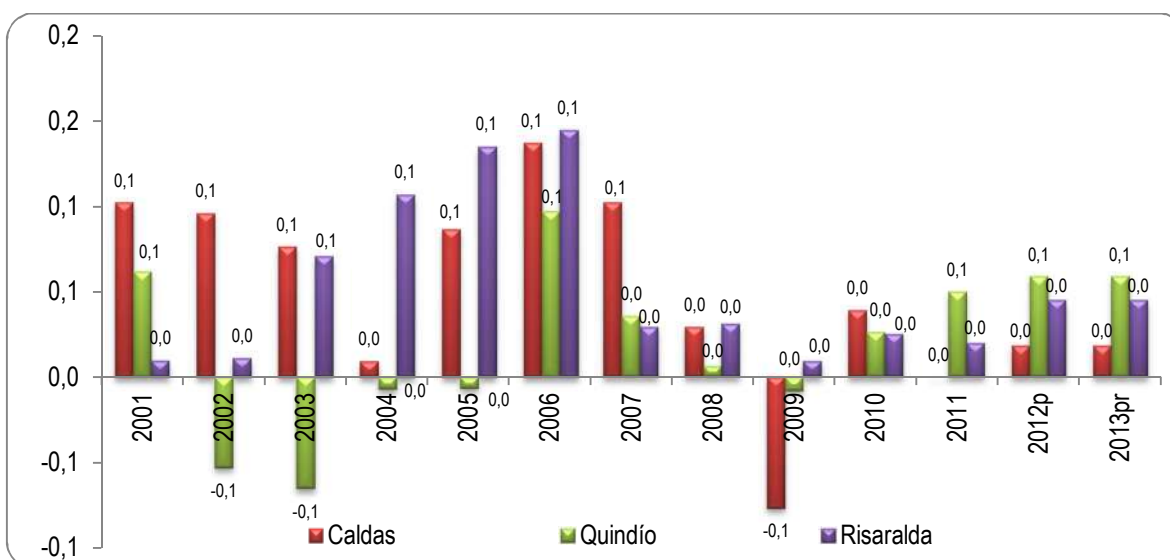
Gobernación del Quindío



El Producto Interno Bruto Departamental mide la actividad productiva local, corresponde a una magnitud de flujo y describe el comportamiento económico del departamento en un periodo de tiempo mediante la contabilización de bienes y servicios producidos.

Gráfico 15.1

Contribución del PIB Departamental frente al nacional. Eje Cafetero
Vigencia 2001 ñ 2013



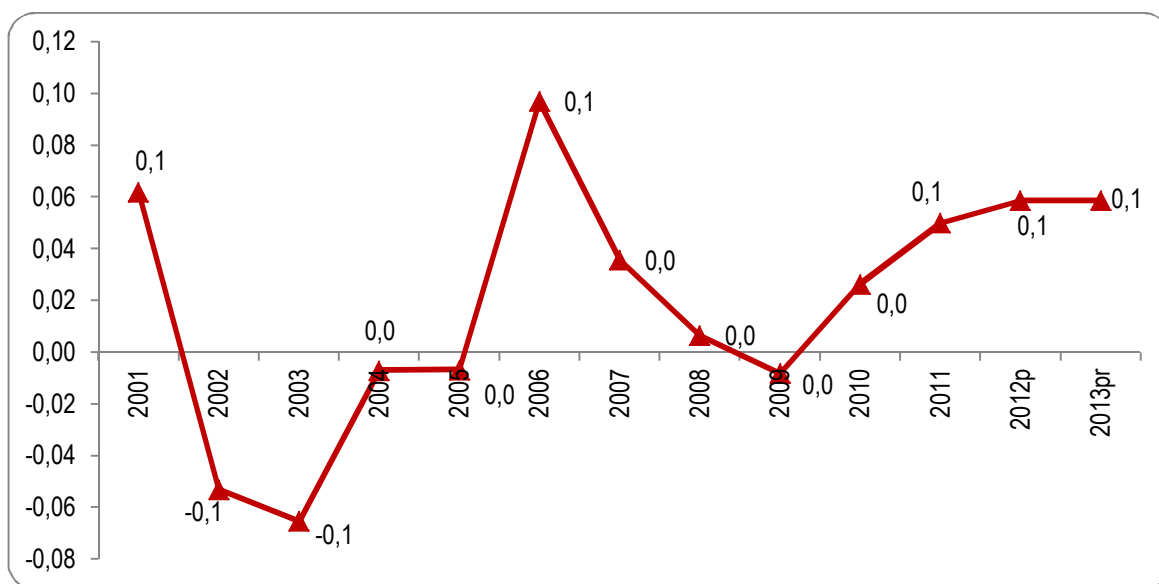
Fuente: DANE 2005, a precios constante del 2000.

La participación del Producto Interno Bruto (PIB) del departamento del Quindío dentro del PIB Nacional en el año 2013 fue de 0,1 %. Es de anotar, que en dicha vigencia la economía Colombiana creció a un 4,7 % con respecto al 2012 y dentro del Eje cafetero es el departamento del Quindío el que aporta una mayor participación al valor del PIB nacional.

La participación del PIB por departamentos para la vigencia 2013 presenta el siguiente orden: Bogotá (24,7%), Antioquia (13,1%), Valle (9,3%), Santander (7,4%), Meta (6,5), Cundinamarca (5,0%), Bolívar (4,0%) y Atlántico (3,8%); los cuales suman el (73,8%) del total nacional; los otros departamentos aportaron porcentajes menos significativos.

Al analizar por sectores económicos el Producto Interno Bruto del Departamento, no sólo permite determinar el comportamiento de cada uno de ellos al interior, sino resaltar la importancia que tienen dentro de la geografía nacional.

Gráfico 15.2
Contribución del PIB del Quindío frente al PIB nacional
Vigencia 2001 ñ 2013



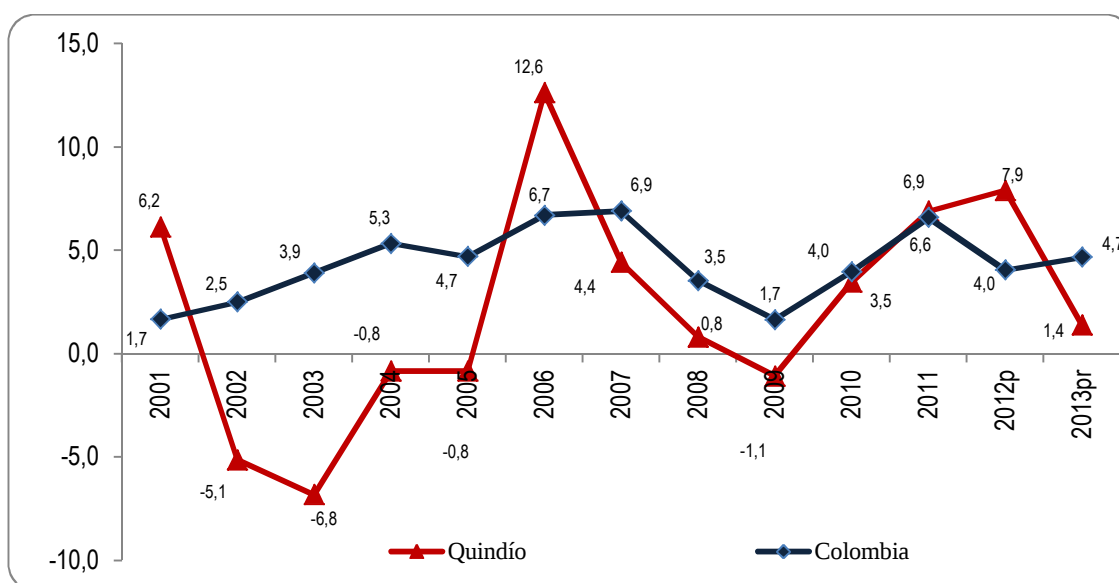
Fuente: DANE 2005, a precios constante del 2000.

Durante los últimos 4 años ha sido uniforme la contribución del departamento del Quindío en los valores del PIB Nacional, manteniéndose en niveles aproximados del 0,1% anual y con una representación para la vigencia 2013 del 0,6%.

Al observar el crecimiento económico del departamento del Quindío desde el 2001 al 2013, se evidencia que este no se ha presentado de manera uniforme, sobresaliendo el pico de 2006 donde se registra el crecimiento más alto de los últimos 8 años al ubicarse en un 12,6%; y el crecimiento más bajo se presentó en el año 2003 con un -6,8%.

En los últimos 5 años, el 2012 fue un periodo muy positivo para la economía del departamento, dado que en este período se registró un crecimiento del 7,9%, porcentaje superior al crecimiento del total nacional, el cual fue del 4,0%; dicho comportamiento estuvo explicado por la participación de los sectores de servicios, construcción, comercio, agricultura y financieros.

Gráfico 15.3
Tasa de Crecimiento del PIB del Quindío
Vigencia 2001 ñ 2013

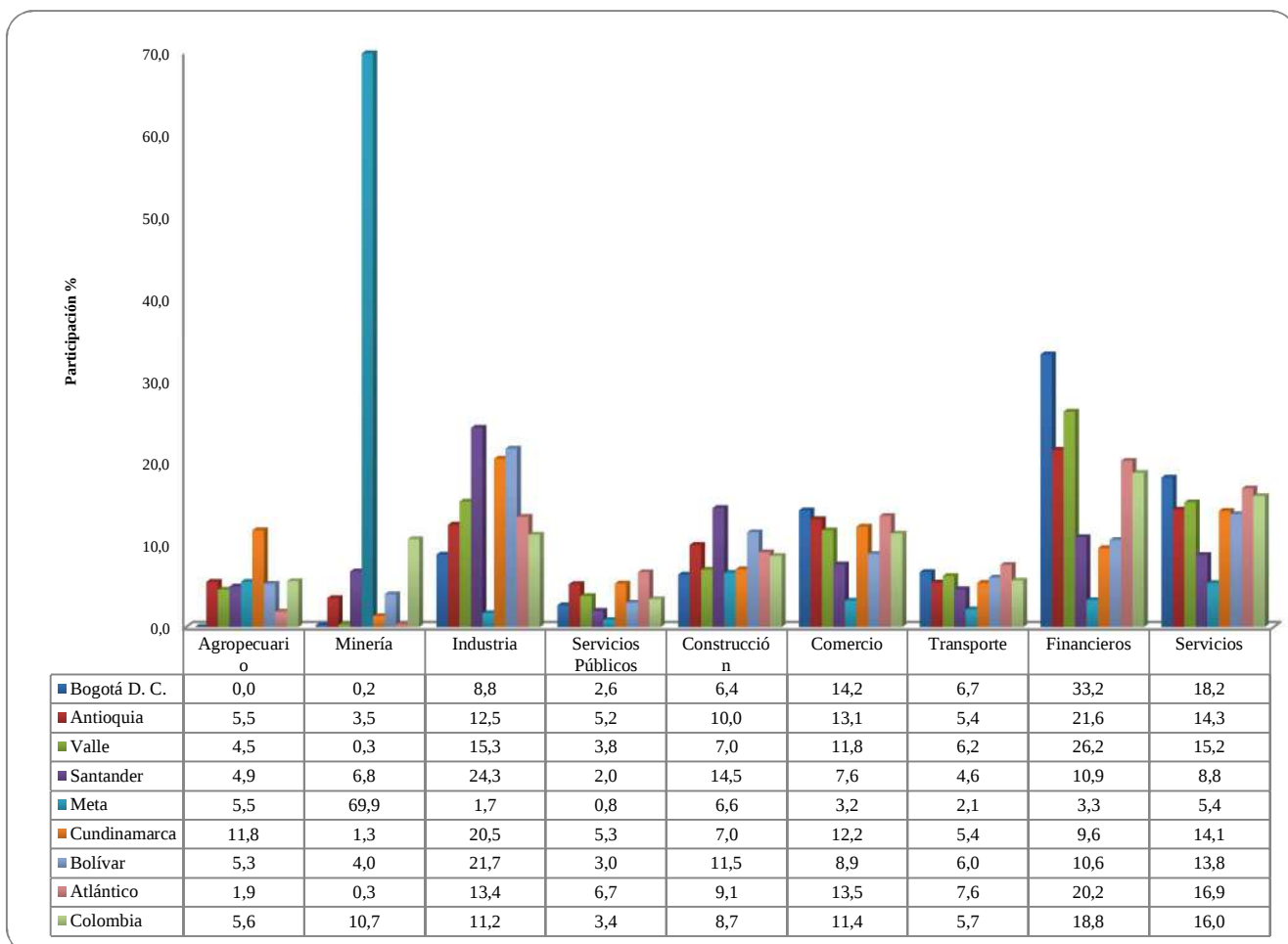


Fuente: DANE. Cuentas Nacionales por departamento, tasa del producto interno bruto 2000 ñ 2007; precios constantes 2000.

15.1 Composición del PIB Departamental

La contribución de cada uno de los sectores económicos en los valores del PIB departamental y nacional es diferente; por ello, con el fin de determinar los sectores más importantes en la economía departamental se examina el siguiente gráfico.

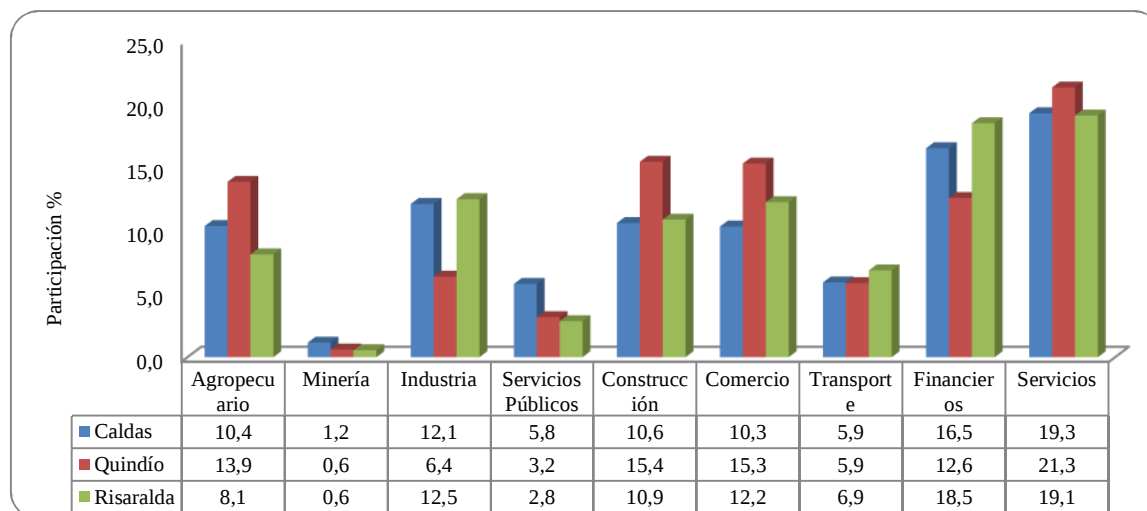
Gráfico 15.4
Composición del PIB 8 departamentos principales y Colombia
Vigencia 2013



Fuente: DANE, cuentas regionales 2013, precios constantes 2000.

La mayor participación a los valores de PIB en cada uno de los 8 departamentos analizados y el valor nacional para el año 2013, lo aporta el sector financiero con un valor mínimo del 3,3% registrado en el departamento de Meta y el más alto de 33,2% registrado en Bogotá D.C., la importancia de este sector en el PIB nacional es del 18,8%. En segundo lugar de importancia nacional, se encuentra el sector servicios (16,0%), en tercer lugar, se encuentra el sector comercio (11,4%); mientras que en el cuarto lugar, está el sector industria (11,2%).

Gráfico 15.5
Composición del PIB Eje Cafetero
Vigencia 2013



Fuente: DANE, cuentas regionales 2013, precios constantes 2000.

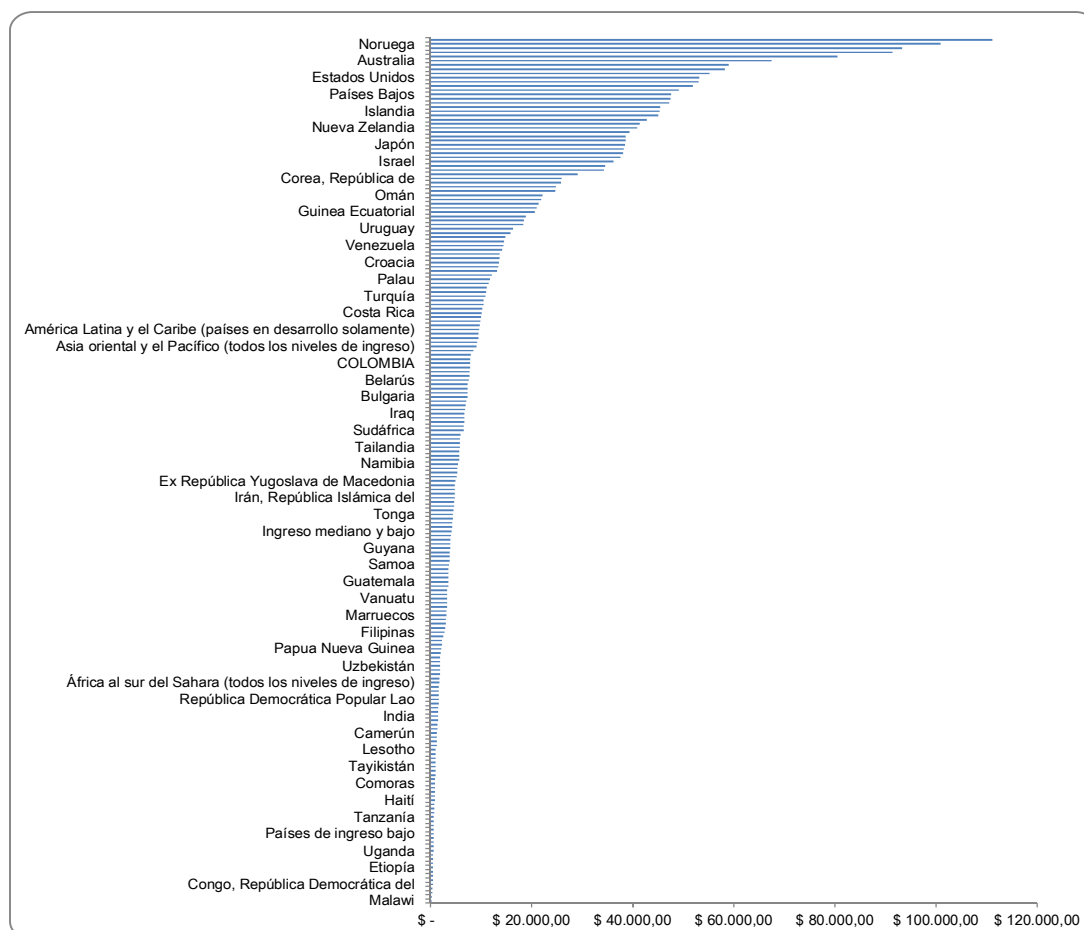
En el Eje Cafetero para el 2013 el sector servicios se destaca por presentar el aporte porcentual más alto dentro de la generación de valor agregado local ya que se encuentra en un rango aproximado entre un 19% y 21%. Aquí se destaca el departamento del Quindío, el cual cuenta con el porcentaje más alto dentro del Eje Cafetero. El sector financiero registra el segundo lugar de importancia en el PIB, en especial para los departamentos de Caldas y Risaralda; por su parte, el Quindío reporta como segundo lugar de importancia el sector de la construcción con una participación porcentual del 15,4% dentro del PIB total departamental.

Vale la pena destacar que en el comparativo nacional para el año 2013, el sector financiero es el que mayor participación presenta en la generación de valor agregado en la economía, sin embargo servicios siendo segundo en orden de importancia dentro de este análisis, en el Eje Cafetero registra mayor peso como actividad económica y donde no se evidencian diferencias marcadas en relación a la composición del Producto interno; no obstante, el Quindío registra unas particularidades que son importantes tener en cuenta como la participación de la construcción y el comercio dentro de la dinámica económica.

15.2 PIB Per cápita

El PIB per cápita es la relación entre el producto interno bruto y la población total, este sirve como medida del esfuerzo económico y del nivel de vida de la población. Adicionalmente, constituye un indicador útil para analizar de forma indirecta la calidad de vida de la población dentro de la economía, dado que el estándar de vida en principio debe de incrementarse a medida que aumenta el PIB per cápita.

Gráfico 15.6
PIB Per cápita según países en dólares a precios actuales
Vigencia 2013



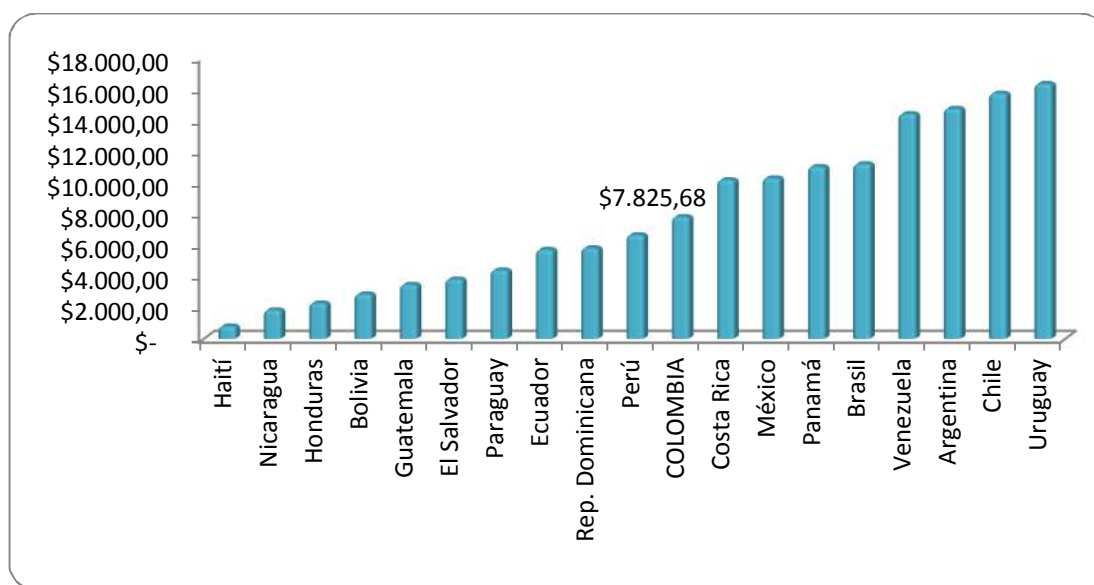
Fuente: Banco Mundial. Banco de Datos. Elaboración propia.

De acuerdo con la información disponible del Banco Mundial para 199 países, el PIB per cápita más alto para el 2013 a nivel mundial, lo presentan países como Luxemburgo con \$111.161,69 USD, Noruega con \$100.818,50 USD y Qatar \$93.352,02 USD. Por su parte, países Africanos como Malawi, Burundi y República Centroafricana presentan los ingresos por habitantes más precarios en el mundo con PIB Per cápita del orden de \$226,46 USD, \$267,48 USD y \$333,20 USD; respectivamente.

A nivel mundial, para el año 2013 en Colombia el ingreso per cápita en dólares es de \$7.825,68, comparado con países como Japón cuyo PIB per cápita es de \$38.492,09 USD o Estados Unidos donde este es de \$53.142,89 USD, indica que el país aún está lejos de ser una nación desarrollada.

Gráfico 15.7

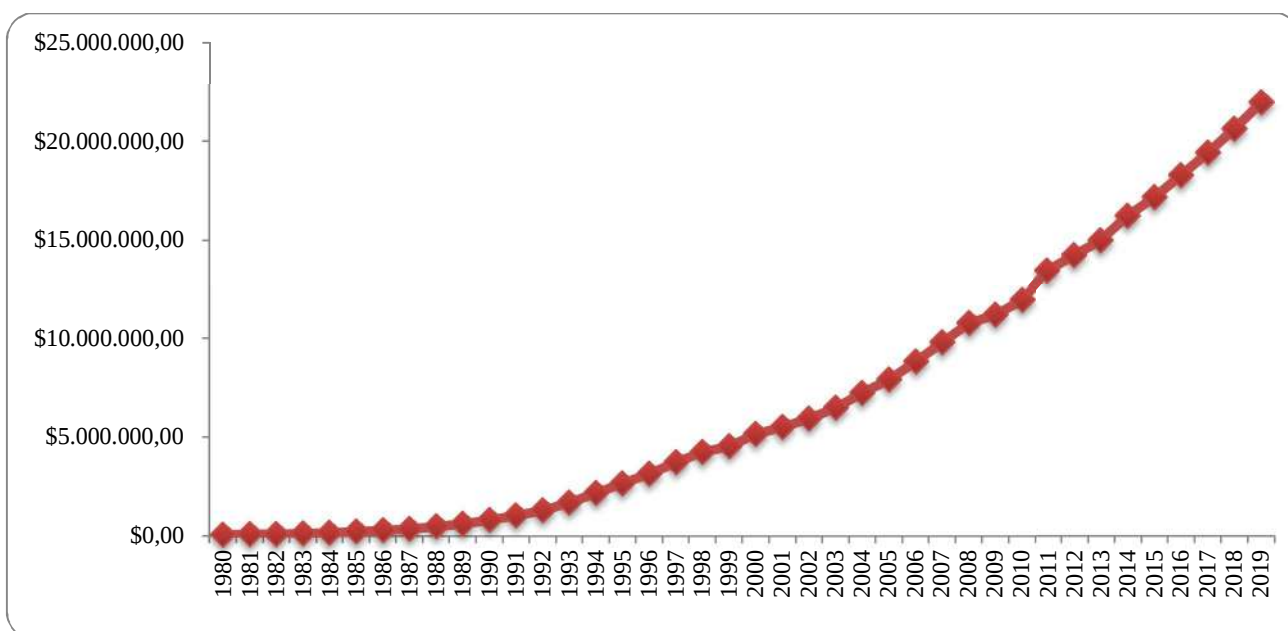
PIB Per cápita para Latinoamérica en dólares a precios actuales
Vigencia 2013



Fuente: Banco Mundial. Banco de Datos. Elaboración propia.

A nivel de Latinoamérica, Uruguay se destaca al presentar un PIB per cápita de \$16.350,73 USD, el cual es el más alto de la región, seguido de Chile con \$15.732,31 USD y Argentina con \$14.760,20 USD. Estos países presentan cerca del doble del ingreso por habitante que percibimos los colombianos (\$7.825,68 USD) y que muestra la brecha de ingresos existente dentro de Latinoamérica. Un extremo importante lo registra Haití, país que presenta un PIB per cápita de tan solo \$819,90 USD, ubicándose como el país el más pobre en la región; así mismo, países como Nicaragua y Honduras presentan ingresos por habitante por debajo de los \$3.000 USD, lo cual los caracteriza como países pobres.

Gráfico 15.8
Comportamiento del PIB Per cápita de Colombia a precios corrientes
Vigencia 2013



Fuente: International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, October 2014

De acuerdo con los cálculos y proyecciones del Fondo Monetario Internacional, para Colombia se prevé un crecimiento del PIB per cápita promedio a precios corrientes en la moneda nacional del 6,2% al 2019; esto significa que para el 2014 se estima que este se ubicará en \$16.259.117,82 pesos y para el 2019 se proyecta en \$21.973.384,96 pesos. Desde 1980, el comportamiento de los ingresos por habitante del país ha registrado una

tendencia positiva, lo que implica que el PIB per cápita ha crecido en los últimos 40 años en una proporción mayor a la del crecimiento del total poblacional.

El PIB per cápita se encuentra correlacionado con la calidad de vida de los habitantes, aspecto que denota importancia en su seguimiento. A nivel nacional, para la vigencia 2013 los departamentos con PIB per cápita más alto son: Casanare, Meta y Santander con valores de \$46.006.278 pesos, \$45.619.335 pesos y \$25.545.682 pesos, respectivamente. Los departamentos con PIB per cápita departamental cercano al nacional son: Valle, Antioquia, Boyacá, Arauca y Bogotá.

El departamento del Quindío se ubica en el puesto 19 con un PIB por habitante de \$9.522.889 pesos, lo que representa un crecimiento del 3% respecto al año 2012 cuando se ubicó en \$9.272.519 pesos. Por su parte, los departamentos con el PIB per cápita más bajo en el país son: Vaupés (\$4.297.359 pesos), Guaviare (\$5.596.012 pesos) y Vichada (\$5.876.777 pesos); estos departamentos se alejan de manera drástica del promedio nacional; aspecto que evidencia la fuerte brecha de ingresos existente dentro del territorio nacional.

Referencias

Pérez, T. (2003). Evidencia reciente del comportamiento de la migración interna en Colombia a partir de la Encuesta Continua de Hogares, 1-18, recuperado de: https://www.DANE.gov.co/files/banco_datos/Migracion/migracion_interna_Clbia.pdf.

Unidad Administrativa Especial Migración Colombia ñUAMC (2012, 2013). Boletín Migratorio, diciembre, recuperado de: <http://www.migracioncolombia.gov.co/index.php/estudios-migratorios/estadisticas>

Spiker, P, (2009). Pobreza, Un Glosario Internacional. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales ñCLACSO- 19-307. Recuperado de: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/ar/libros/clacso/crop/glosario/glosario.pdf>

Spiker, P, (2009). Definiciones de Pobreza: Doce Grupos de Significados. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales ñCLACSO- 1-16. Recuperado de: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/gsd/collect/clacso/index/assoc/D9376.dir/06spicker.pdf>

Naciones Unidas, (2014). Objetivos del Desarrollo del Milenio. Nueva York. R. 1-58. Recuperado de: <http://www.un.org/es/millenniumgoals/pdf/mdg-report-2014-spanish.pdf>

Banco Mundial, (1990). Líneas de pobreza. 1-7. Recuperado de: <http://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/ar/libros/clacso/crop/glosario/b.pdf>

Conpes Social 117, (2008). Actualización de los Criterios para la Determinación, Identificación y Selección de los Beneficiarios de Programas Sociales. Departamento Nacional de Planeación. 2-23. Recuperado de: <http://bojaca->

cundinamarca.gov.co/apc-aa-

files/63323939623666643533363962663062/conpes_117_de_2008_1.pdf

DNP. (2013). Datos de Base de Datos Consolidada y Certificada al mes de noviembre.
Recuperado de

<https://www.sisben.gov.co/Informaci%C3%B3n/tabid/96/articleType/ArticleView/articleId/14/Publicacion-Base-Certificada-Corte-Noviembre-de-2013.aspx#.VIjOsDGG9xE>

Azevedo, J. (2012). Cual fue la contribución de las diferencias en los resultados entre la anterior y la nueva metodología? Recuperado de:
http://www.DANE.gov.co/files/pobreza/SeminarioTecnico_JoaoAcevedo_mar14_2012.pdf

DANE. (2013). Pobreza Monetaria y Multidimensional en Colombia. Recuperado de:
https://www.DANE.gov.co/files/...vida/pobreza/bol_pobreza_13.pdf

DANE. (2012). Resultados Generales ñ Pobreza Monetaria y Desigualdad. Recuperado de:
http://www.DANE.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/Quindio_Pobreza_2012.pdf

Ramírez, J. (1997). *La Estratificación Socioeconómica. El reconocimiento de las diferencias sociales por un país solidario*. Bogotá, D.C. Editoláser.

Metodología de Revisión General de La Estratificación Socioeconómica Urbana.
Instructivo de Zonificación. Pp. 1- 9.

Ley 115 de Febrero 8 de 1994.

Ley 1324 de Julio 13 de 2009.

Ministerio de Educación. (2014). Sistema Nacional de Indicadores.

Ministerio de Educación Superior. (2013). Resultados de las pruebas SABER 2013 del Quindío.

Gobernación del Quindío. (2012- 2015). Plan de Desarrollo Departamental, p.p 39

MINMINAS, (2013). Cobertura del Servicio de Gas Natural-IV Trimestre de 2013. P.1. Recuperado de:
http://www.minminas.gov.co/minminas/downloads/UserFiles/File/GAS/Gas%20Natural/COBERTURAS/2013/Preliminar%20II%20COBERTURAS_IV_TRIM_2013_10_03_2014%20%282%29.pdf

Plan Departamental de Aguas del Quindío. (2013). Instrumentos de Planeación. Manual Operativo Plan Departamental de Aguas del Quindío PAP-PDA. Pp. 6-11. Recuperado de
http://aguaparalaprospiedadquindio.com/images/instrumentos_planeacion/MANUAL_OPERATIVO_CON_LOGO1.pdf

EDEQ. (2013). Gestión del negocio. Informe de sostenibilidad 2013. Pp. 19. Recuperado de
http://www.edeq.com.co/documentos/Informes%20de%20Gestion/2013/Informe_de_Sostenibilidad_EDEQ_2013_resumen_ejecutivo.pdf

Ministerio de Minas. (2013). Coberturas servicio de gas. Recuperado de
http://www.minminas.gov.co/minminas/downloads/UserFiles/File/GAS/Gas%20Natural/COBERTURAS/2013/Preliminar%20II%20COBERTURAS_IV_TRIM_2013_10_03_2014%20%282%29.pdf

Plan Departamental de Aguas del Quindío. (2013). Instrumentos de Planeación. Informe Convenio Uso de Recursos CUR 2013- PAP-PDA Quindío. Recuperado de
http://aguaparalaprospiedadquindio.com/images/instrumentos_planeacion/

Plan Departamental de Aguas del Quindío (2013). Instrumentos de Planeación. Plan Anual Estratégico de Inversiones PAEI 2013- PAP-PDA Quindío. Recuperado de http://aguaparalaprosperidadquindio.com/images/instrumentos_planeacion/

SUPERSERVICIOS. (2013). Resolución 319 de 2005 Comisión de Regulación de Agua potable y Saneamiento básico

Tabarquino, R.F. (2012). óLos Servicios Públicos Domiciliarios En Colombia: Una mirada desde la Ciencia de La Política Pública y la Regulaciónô. Programa Editorial Facultad de Ciencias de la Administración, Universidad del Valle. Santiago de Cali. Recuperado de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2011c/997/indice.htm>

Geovanis, A.B (2005). óDisposición Final de Residuos Sólidos en Colombiaô. Bogotá: CEDE.

Gobernación del Quindío. Capitulo servicios públicos. Anuario Estadístico 2013. Observatorio económico Planeación Departamental.

Aeronáutica Civil de Colombia. (2013). Estadísticas. Estadísticas operacionales. Recuperado de <http://www.aerocivil.gov.co/AAeronautica/Estadisticas/TAereo/EOperacionales/Paginas/EOperacionales.aspx>

Cámara de Comercio de Armenia. (2013). Encuesta Observatorio turístico del Quindío. Observatorio y Estudios Empresariales. Pp.11. Recuperado de <http://camaraarmenia.org.co/files/Observatorio%20Tur%C3%ADstico%20de%20la%20temporada%20Diciembre%202013%20%E2%80%93%20Enero%202014.pdf>

Ministerio de Comercio, Industria y Comercio. (2013). Estadísticas CITUR. Recuperado de <http://www.citur.gov.co/Estad%C3%ADsticas/Demanda.aspx>

Gobernación del Quindío. (2014) Capítulo Transporte. Anuario Estadístico 2013. Observatorio económico Planeación Departamental.

DANE. (2013). Construcción. Recuperado de <http://www.DANE.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion>

CAMACOL. (2013). Informe Económico. Estudios económicos. Recuperado de http://camacol.co/sites/default/files/secciones_internas/IAE%20Enero%202014%20VF.pdf

Construdata. (2013). La mampostería prefabricada. Recuperado de <http://www.construdata.com/BancoConocimiento/T/terracota-mamposteria/terracota-mamposteria.asp>

Ministerio de vivienda, ciudad y territorio, antes Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. (2011). Lineamientos de la política de vivienda 2010-2014. Recuperado de http://www.masshousingcompetition.org/sites/default/files/lineamientos_de_la_estrategia_de_vivienda_2010-2014_1.pdf

Informe de Viabilidad Fiscal 2013. Secretaría de Planeación

Evaluación del Desempeño Integral Municipal 2013. Secretaría de Planeación

Baruch Spinoza, (2013). La alimentación y la agricultura en el mundo: Enseñanzas de los cincuenta últimos años. Recuperado de <http://www.fao.org/docrep/x4400S/x4400s08.htm#TopOfPage>.

Gobernación del Quindío. (2013). Evaluaciones Agropecuarias.

INCODER. (2014). Dirección Territorial Quindío, Desarrollo Rural para la Paz.
Gobernación del Quindío. (2012- 2015). Plan de Desarrollo Departamental, p.p. 141
ñ 144.

Cámara de Comercio del Quindío. (2013). Conformación Económica Por Municipios Año
2013. Informe Empresarial Estadístico del Quindío 2013, pp.8; 17. Recuperado de
<http://camaraarmenia.org.co/files/INFORME%20EMPRESARIAL%20ESTADISTICO%20PDF%202013%20ULTIMO%20%282%29.pdf>

DANE. (2013). Mercado Laboral. Recuperado de
<http://www.DANE.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral>.

DANE. (2013). Demografía Y población. GEIH - Censo realizado por el Departamento
Administrativo Nacional de Estadísticas DANE del año 2005 a 2020. Recuperado
de <http://www.DANE.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/proyecciones-de-poblacion>.

Ministerio de Trabajo de Colombia. (2013). Estadísticas de trabajo. Fuente de Información
Laboral de Colombia FILCO. Recuperado de
<http://filco.mintrabajo.gov.co/pages/listaIndicadores.xhtml?modulo=2>

Gobernación del Quindío. (2013). Empleo. Plan de Desarrollo Departamental 2012-2015
óGobierno Firme por un Quindío más Humanoô. pp.116. Recuperado de
<http://quindio.gov.co/secretarias/secretaria-de-planeacion-y-planificacion/1-plan-de-desarrollo-2012-2015.html>

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. (2013). Boletín de tendencia de las ocupaciones. Observatorio Laboral Programa SENA. Recuperado de http://observatorio.sena.edu.co/pdf/2013/boletin_tendencia.pdf

Escuela Nacional Sindical ENS. (2013). Sistema de información Sindical y Laboral (SISLAB). Pp. 10-12. Recuperado de http://ens.org.co/apc-aa-files/40785cb6c10f663e3ec6ea7ea03aaa15/11_SISLAB_2013_1.pdf y <http://www.ens.org.co/index.shtml?s=c&m=b>

Organización Mundial del Turismo OMT (2012). ¿Por qué el turismo? Recuperado de <http://www2.unwto.org/es/content/por-que-el-turismo>.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (2012), Cuentas Nacionales, Cuentas satélite. Recuperado en www.DANE.gov.co.

Observatorio Turístico del Quindío (2013). Cámara de Comercio de Armenia.

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Guía turística (2013). Quindío Colombia.

Anuario Estadístico (2013). Gobernación del Quindío.

Organización Mundial de la Salud. (2000). Comité de Expertos de la en Enfermedades Venéreas y Treponematosís. Sexto informe. España, Gráficas, p.7.

Constitución Política de Colombia. (1991).

Manual de procedimientos técnicos, programa ampliado de inmunización, 2012.

Gobernación del Quindío. (2012- 2015). Plan de Desarrollo Departamental, p.p 56 - 76