

Informe Regional de Indicadores Sociales Risaralda - Año 2002

o o o o o

ELABORADO POR:

BANCO DE LA REPUBLICA MANIZALES

GERENTE
CLARA INES BOJANINI ESCOBAR

JEFE REGIONAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS
Alberto Gómez Ramírez

PROFESIONAL
Gonzalo Restrepo Quintero

ANALISTAS
Pablo Emilio González Gómez
María Fanny Monsalve Marín

o o o o o

Los puntos de vista son responsabilidad del autor y no comprometen la opinión del Banco de la República.

o o o o o

Febrero de 2004

CONTENIDO

	Pag.
INTRODUCCION	
SIGLAS Y CONVENCIONES	
I INDICADORES SOCIALES	6
1 Indicadores de empleo	6
2 Indicadores de educación	7
2.1 Matrículas	7
2.2 Docentes	9
2.3 Indicadores de cobertura	10
2.3.1 Tasa de escolarización bruta y neta	10
2.4 Indicadores de eficiencia	11
2.4.1 Eficiencia administrativa	11
2.4.2 Eficiencia interna	13
3 Indicadores de salud	13
3.1 Esperanza de vida al nacer	13
3.2 Diez primeras causas de mortalidad	14
3.3 Tasas de mortalidad	15
3.4 Coberturas de vacunación	17
3.5 Recurso físico en salud pública	18
3.6 Recurso humano en salud pública	19
4 Indicadores de servicios públicos	19
4.1 Suscriptores al servicio de acueducto	19
4.2 Suscriptores al servicio telefónico	20
4.3 Consumo, valor del consumo y número de suscriptores al servicio de energía	20
4.4 Número de suscriptores y consumo de gas	21
Anexo estadístico	22

INTRODUCCION

La evolución de los principales indicadores sociales de Risaralda en los últimos años, relacionados con el empleo, la educación y la salud, a partir de los cuales se hace un análisis en el presente documento, permitieron advertir un comportamiento disímil entre ellos.

En efecto, los indicadores de empleo, evaluados por medio de la Encuesta Continua de Hogares –ECH- que realiza el DANE, mostraron que en Pereira-Dosquebradas-La Virginia la tasa de desempleo al cierre de 2003 registró un aumento de 1.2 puntos respecto a igual trimestre del año anterior al situarse en 16.3%. Por su parte, la tasa de subempleo, que venía evidenciando una alentadora caída a finales del año anterior y primeros trimestres del presente, volvió a cambiar su tendencia desde el segundo trimestre de éste, cerrando con un nivel similar al de hace dos años.

En lo que hace referencia al sector de la educación en el Departamento, el número de matriculados en los sectores oficial y no oficial en los años 2002 y 2003 alcanzó los mejores registros desde el año 1996 debido entre otras razones al incremento de la cobertura en los primeros niveles de educación oficial, especialmente de las áreas rurales, aunque sin embargo continúa existiendo una demanda insatisfecha. En cambio, el número de matriculados en el sector privado observó una fuerte reducción de más del 20.0% al comparar las cifras de 2003 con los registros de 1996, lo que de alguna manera ha sido cubierto por la apertura de nuevos cupos del sector oficial.

El reajuste institucional en el sector de la educación también generó su efecto sobre la planta de personal docente del Departamento puesto que entre 1998 y 2002 se redujo 18.6% en los niveles de primaria y secundaria, mientras que en el municipio capital esta disminución fue del 8.9% en los sectores oficial y no oficial de preescolar, primaria y secundaria.

Las tasas de escolarización bruta y neta mostraron alguna mejoría entre los años 2001 y 2002 a nivel de Departamento y municipio capital, debido al mayor esfuerzo gubernamental en la educación temprana o de preescolar, como ya se anotó; no obstante, en los niveles superiores, especialmente en secundaria, los índices de

deserción y repitencia mostraron una tendencia creciente, al parecer por efecto de la situación económica que continúa presionando a la población joven a vincularse con el mercado laboral, lo que se traduce en el abandono de los centros de enseñanza.

En lo que se refiere a los indicadores de salud, es preciso anotar que la esperanza de vida para hombres en Risaralda, en el quinquenio 2000-2005, se estableció un tanto por debajo de los registros nacionales a diferencia del indicador para mujeres; asimismo, dentro de las diez primeras causas de muerte en el año 2002, las primeras correspondieron, en su orden, a infarto agudo del miocardio, agresión con disparo de arma de fuego y afecciones de tipo pulmonar.

De otro lado, la tasa de mortalidad general del 5.3% en el año 2001 se mantuvo en el mismo nivel de 1997, a diferencia de las tasas de mortalidad infantil y materna que evidenciaron una reducción entre los años analizados. Esto último fue propiciado por el desarrollo de programas de prevención, mayor acceso a los servicios de salud de la población y por supuesto un incremento de la calidad de vida de la población, todo lo cual se complementó favorablemente con el avance en las coberturas de vacunación contra las principales enfermedades inmunoprevenibles.

Finalmente, la estructura del recurso físico de la salud en el Departamento continuó inalterada con relación a los últimos años, en tanto que la alta movilidad del recurso humano del sector y la mayor oferta, permitieron un leve incremento del personal médico y paramédico al servicio de la salud en Risaralda en el año 2002.

SIGLAS Y CONVENCIONES

B.C.G.: Biológico de la tuberculosis.

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

D.P.T.: Biológico de la Difteria, tosferina y tétano.

ECH: Encuesta Continua de Hogares.

IPC: Índice de Precios al Consumidor.

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas.

PAI: Programa Ampliado de inmunizaciones.

SISBEN: Sistema de selección de beneficiarios para programas sociales.

- Sin movimiento.

-- No es aplicable.

(--) No comparable.

--- Se omite por ser muy alta.

(...) Información no disponible.

I INDICADORES SOCIALES

1 Indicadores de empleo

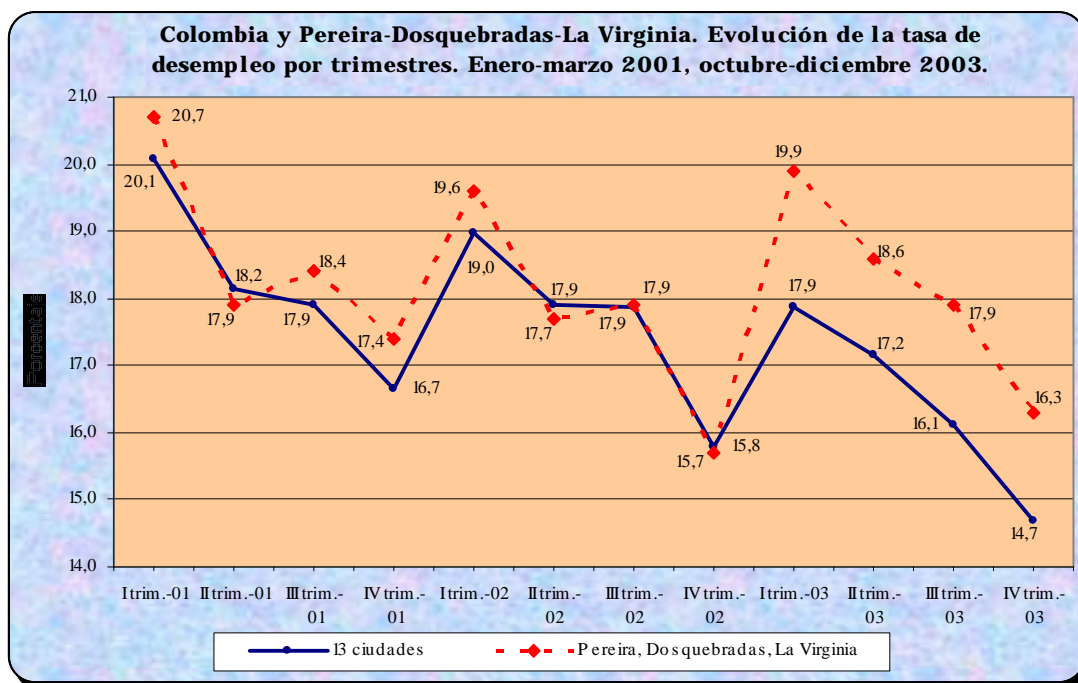
Cuadro 1

Pereira, Dosquebradas y la Virginia . Población total urbana en edad de trabajar y demás indicadores del mercado laboral, por intervalos trimestrales. Enero-marzo de 2001 a octubre-diciembre de 2003.

Concepto	2001				2002				2003			
	Enero marzo	Abril junio	Julio septiembre	Octubre diciembre	Enero marzo	Abril junio	Julio septiembre	Octubre diciembre	Enero marzo	Abril junio	Julio septiembre	Octubre diciembre
Población total (miles)	594	598	601	605	608	611	614	618	621	625	628	631
Población en edad de trabajar (miles)	458	462	465	468	471	474	477	481	484	487	490	493
Población en edad de trabajar (%)	77,1	77,2	77,3	77,4	77,5	77,6	77,7	77,8	77,8	78,0	78,0	78,1
Población económicamente activa (miles)	307	290	304	307	305	295	300	305	307	299	310	324
Tasa global de participación (%)	66,9	62,8	65,3	65,5	64,7	62,2	62,8	63,4	63,4	61,4	63,2	65,9
Ocupados (miles)	243	238	248	253	245	243	246	257	246	244	254	271
Tasa de ocupación (%)	53,1	51,6	53,2	54,0	52,0	51,2	51,5	53,5	50,8	50,0	51,9	55,1
Desocupados (miles)	63	52	56	53	60	52	54	48	61	55	55	53
Tasa de desempleo (%)	20,7	17,9	18,4	17,4	19,6	17,7	17,9	15,7	19,9	18,6	17,9	16,3
Inactivos (miles)	152	172	161	162	166	179	177	176	177	188	180	168
Subempleados (miles)	101	90	105	113	107	113	113	108	101	101	113	120
Tasa de subempleo (%)	33,0	31,0	34,5	36,7	35,1	38,5	37,8	35,6	32,9	33,8	36,6	36,8

Fuente: DANE.

Gráfico 1



Fuente: DANE.

De acuerdo con la Encuesta Continua de Hogares realizada por el DANE, la tasa de desempleo en el conjunto urbano Pereira, Dosquebradas y La Virginia en el periodo octubre-diciembre de 2003 se situó en 16,3%, superior a la presentada en similar periodo de 2002 cuando cerró en 15,7%, pero inferior a los registros de los tres

primeros trimestres del presente año.

Lo anterior se vio reflejado en el número de ocupados, que en términos absolutos aumentó en 14.000 personas frente a octubre-diciembre del año anterior y en 17.000 si se comparan con julio-septiembre de 2003. Valga decir que al cierre del año de análisis la tasa de ocupación fue la mayor entre trimestres desde el período enero-marzo de 2001 (Ver Cuadro 1). Sin embargo, la tasa de subempleo volvió a mostrar una tendencia al crecimiento puesto que pasó de 35.6% en el cuarto trimestre de 2002 al 36.8% en el mismo lapso de 2003; de hecho, al cierre del año mostró el mayor nivel entre trimestres en 2003.

2 Indicadores de educación

2.1 Matrículas

- Nivel departamental

Cuadro 2
Risaralda. Alumnos matriculados¹ en educación oficial y no oficial,
por municipios. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	170.484	175.817	179.267	179.044	178.992	182.233	183.150	199.829	204.490
Pereira	92.880	96.623	99.537	97.184	96.924	97.702	98.783	103.443	106.576
Apía	2.798	2.720	2.654	2.749	2.700	2.823	2.682	2.787	2.877
Balboa	1.343	1.389	1.371	1.371	1.489	1.449	1.377	1.514	1.509
Belén de Umbría	5.491	5.444	5.376	5.620	5.467	5.598	5.473	5.865	5.875
Dosquebradas	25.475	26.294	27.381	28.380	28.993	29.548	29.656	36.114	36.316
Guática	2.822	2.755	2.838	2.815	2.966	2.920	2.807	3.042	3.051
La Celia	1.505	1.528	1.550	1.662	1.616	1.730	1.715	1.719	1.794
La Virginia	7.236	7.254	7.069	6.916	7.057	7.476	7.695	8.045	8.208
Marsella	4.063	4.102	4.108	4.185	4.042	4.313	4.305	4.555	4.636
Mistrató	2.500	2.610	2.565	2.810	2.788	3.192	2.961	3.616	3.417
Pueblo Rico	2.890	3.066	2.996	3.026	2.945	2.664	3.013	3.227	3.337
Quinchía	5.915	5.964	5.991	6.021	5.822	6.043	6.054	6.765	7.042
Santa Rosa de Cabal	12.690	12.980	12.786	13.137	13.141	13.597	13.467	15.447	16.510
Santuario	2.876	3.088	3.045	3.168	3.042	3.178	3.162	3.690	3.342

¹ = Comprende los niveles de preescolar, primaria, secundaria y media vocacional.

Fuente: Secretaría de Educación y cultura del departamento de Risaralda. Planeamiento educativo.

En el año 2003 el número de alumnos matriculados en educación oficial y no oficial en el departamento de Risaralda mostró un avance del 2.3%, respecto a 2002 (Ver Cuadro 2). Este registro estuvo por debajo del buen comportamiento de las matrículas en 2002 cuando aumentaron 9.1% respecto a 2001, aunque debe resaltarse que 2003 fue el segundo mejor año en la evolución del número de

matriculados en el Departamento desde 1996, gracias a la apertura de nuevos cupos para el nivel de preescolar oficial en los municipios de Pereira, Belén de Umbría, Marsella, Quinchía y Santuario; en primaria se destacó el incremento de las matrículas oficiales en Pereira, Mistrató y Quinchía, en tanto que en secundaria y media vocacional sobresalió el mayor número de matriculados en los municipios de Pereira, Guática y Mistrató. Por el contrario, todos los niveles de la educación no oficial mostraron descenso en el registro de alumnos en los años 2002 y 2003, especialmente en 2002 en secundaria (Ver Anexos 1 al 6).

- Nivel municipal

El número de alumnos matriculados en la educación oficial y no oficial de la ciudad de Pereira representó el 51.8% del total departamental en el año 2002 y el 52.1% en el año 2003. Del total de matriculados en la ciudad capital en 2003, el 84.0% estaba vinculado a la instrucción oficial, y de esa población, la proporción de hombres y mujeres era exactamente igual; por zonas el 84.7% de los estudiantes se localizaron en la zona urbana y apenas un 15.3% fue atendido en la zona rural (Ver Cuadro 3). En el año 2003, de los 106.576 alumnos matriculados en las áreas urbana y rural, el 9.5% estuvo vinculado a la enseñanza de preescolar, el 48.0% a primaria y el 42.5% a secundaria (Ver Anexos 7 al 9).

Cuadro 3
Pereira. Alumnos matriculados por sector, sexo y zona en educación oficial y no oficial. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Según sector	92.880	96.623	99.537	97.184	96.924	97.702	98.783	103.443	106.576
Oficial	71.380	72.741	74.981	73.690	73.969	74.781	76.360	84.763	89.472
No oficial	21.500	23.882	24.556	23.494	22.955	22.921	22.423	18.680	17.104
Según sexo	92.880	96.623	99.537	97.184	96.924	97.702	98.783	103.443	106.576
Hombres	44.914	47.556	48.487	47.599	48.097	48.677	49.513	51.872	53.300
Mujeres	47.966	49.067	51.050	49.585	48.827	49.025	49.270	51.571	53.276
Según zona	92.880	96.623	99.537	97.184	96.924	97.702	98.783	103.443	106.576
Urbana	79.896	83.161	86.046	83.147	82.826	83.424	84.346	88.477	90.311
Rural	12.984	13.462	13.491	14.037	14.098	14.278	14.437	14.966	16.265

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Pereira. Sección Estadística.

2.2 Docentes

- Nivel departamental

La educación oficial de primaria y secundaria en Risaralda fue objeto de una amplia reestructuración administrativa y técnica en los últimos años, la cual se acentuó al final de la década de los años 90. Esta fue una de las razones por las cuales la planta de personal docente del Departamento se redujo desde el año 1998, excepto 2001, culminando en el año 2002 con 5.928 docentes, debido especialmente al reajuste en el nivel de secundaria y media vocacional (Ver Cuadro 4).

Cuadro 4
Risaralda. Número de docentes en educación oficial de primaria y secundaria. 1998-2002.

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
Total	7.284	6.281	6.022	6.056	5.928
Primaria	3.059	2.997	2.907	2.929	3.017
Secundaria ¹	4.225	3.284	3.115	3.127	2.911

¹ = Incluye media vocacional.

Fuente: Secretaría de Educación del Departamento de Risaralda. Planeamiento Educativo.

- Nivel municipal

- Pereira

Cuadro 5
Pereira. Número de docentes en educación oficial y no oficial, según zona. 1998-2002.

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
Total	4.696	4.527	4.360	4.434	4.279
Urbana	4.092	3.938	3.778	3.846	3.692
Rural	604	589	582	588	587

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Pereira. Sección Estadística.

La planta de profesores de la educación oficial y no oficial de Pereira mostró un comportamiento similar a los registros a nivel de Departamento, ya que la tendencia de la serie sobre el número de docentes entre 1998 y 2002 fue decreciente, con un leve repunte en el año 2001 para caer luego en el año 2002, como resultado del reajuste institucional que se generó por igual en las áreas urbana y rural, (Ver Cuadro 5).

2.3 Indicadores de cobertura
2.3.1 Tasa de escolarización¹ bruta y neta
- Nivel departamental

Cuadro 6
Risaralda. Tasa de escolarización bruta y neta por zona y nivel de enseñanza, en educación oficial y no oficial. 2001-2002.

Nivel	Rango de edades (años)	General		Urbana		Rural	
		Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Neta
2001							
General	3-17	62,6	59,7	67,5	64,5	48,3	45,8
Preescolar	3-5	27,8	26,4	32,9	31,6	13,0	11,5
Grado cero	5	63,6	59,6	72,5	68,8	37,9	32,8
Primaria	6-10	99,6	84,2	97,1	84,1	107,0	84,6
Secundaria	11-14	65,2	47,8	76,7	57,9	32,1	18,4
Media	15-17	33,5	25,8	41,7	32,6	9,9	6,0
Secundaria y media	11-17	52,6	46,4	62,8	56,4	23,3	17,3
Grado 0 a 11	5-17	71,4	68,1	76,6	73,2	56,3	53,3
2002							
General	3-17	65,0	62,4	68,9	66,7	53,7	50,1
Preescolar	3-5	28,7	27,1	32,4	30,8	17,8	16,3
Grado cero	5	67,9	63,0	73,9	68,8	50,7	46,1
Primaria	6-10	103,4	85,2	99,0	84,1	115,9	88,4
Secundaria	11-14	68,4	49,3	79,4	59,4	36,5	20,1
Media	15-17	34,0	24,9	41,9	31,3	11,3	6,3
Secundaria y media	11-17	54,8	49,5	64,5	59,9	26,5	19,3
Grado 0 a 11	5-17	74,4	71,4	78,4	75,9	62,5	58,3

Fuente: Secretaría de Educación del departamento de Risaralda.

Entre 2001 y 2002 se evidenció una reducción en la relación de la tasa de escolarización bruta y neta de la educación oficial y no oficial de Risaralda, gracias al repunte de la tasa de escolarización neta del grado cero de la zona rural del Departamento (Ver Cuadro 6).

No obstante, este indicador no fue alentador para el nivel de enseñanza media vocacional puesto que se redujo entre los años señalados, debido al impacto generado en la zona urbana, donde se evidenciaron mayores índices de deserción y repitencia de la población estudiantil, afectada por condiciones poco favorables en el plano económico.

¹ La tasa de escolarización bruta -TEB- se define como la relación entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza y la población en edad escolar del municipio, distrito, departamento o país, mientras que la tasa de escolarización neta -TEN- es la relación entre los alumnos matriculados pertenecientes a un determinado rango de edad escolar y la población de la entidad territorial, en ese mismo rango de edad escolar.

- **Nivel municipal**
 - **Pereira**

Al igual que en el nivel departamental, la diferencia entre la tasa de escolarización bruta y neta en la educación oficial y no oficial de la capital de Risaralda se redujo entre los años 2001 y 2002, como resultado del ascenso en la tasa de escolarización neta del grado cero del área rural que pasó del 54.5% en 2001 a 70.3% en el último año de análisis. Como hecho positivo debe resaltarse que, excepto la educación media vocacional, los demás niveles de educación observaron un avance entre los años observados, traducido en el aumento de las tasas de escolarización bruta y media, con un mayor avance de esta última (Ver Cuadro 7).

Cuadro 7
Pereira. Tasa de escolarización bruta y neta por zona y nivel de enseñanza, en educación oficial y no oficial. 2001-2002.

Nivel	Rango de edades (años)	General		Urbana		Rural	
		Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Neta
2001							
General	3-17	68,7	65,4	71,9	68,1	53,0	52,4
Preescolar	3-5	33,1	31,4	36,0	34,2	19,0	18,0
Grado cero	5	72,4	67,4	75,1	70,1	59,6	54,5
Primaria	6-10	101,2	86,7	99,4	86,3	110,0	88,6
Secundaria	11-14	76,6	55,4	84,2	61,3	39,2	26,8
Media	15-17	41,4	31,6	47,2	36,3	13,4	8,9
Secundaria y media	11-17	62,5	55,4	69,4	61,5	28,9	25,6
Grado 0 a 11	5-17	78,1	74,2	81,3	76,9	62,3	61,3
2002							
General	3-17	70,6	68,3	72,6	70,1	60,9	59,6
Preescolar	3-5	33,9	31,8	35,5	33,4	25,8	24,2
Grado cero	5	76,8	70,5	77,1	70,6	75,4	70,3
Primaria	6-10	104,7	87,2	100,5	85,3	125,2	96,6
Secundaria	11-14	78,9	56,6	86,0	62,1	44,0	29,8
Media	15-17	41,4	29,8	46,9	33,8	14,0	10,0
Secundaria y media	11-17	63,9	58,8	70,4	64,9	32,1	29,1
Grado 0 a 11	5-17	80,5	77,7	82,4	79,4	71,0	69,5

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Pereira. Sección Estadística.

2.4 Indicadores de eficiencia

2.4.1 Eficiencia administrativa

- **Nivel departamental**

Al cierre del período 1998-2002 la educación oficial de primaria y secundaria en el departamento de Risaralda, mostró los mejores resultados en cuanto a la relación alumno-docente, puesto que alcanzó un nivel total de 27, derivado del mayor

indicador de primaria, 32. En la educación secundaria y media vocacional la relación alumno-docente fue menor que en primaria, 23, aunque también correspondió al mejor registro de la serie 1998-2002; incluso su contribución a la variación fue mayor que el caso del indicador de primaria (Ver Cuadro 8).

Cuadro 8
Risaralda. Relación alumno-docente en educación oficial de primaria y secundaria¹. 1998-2002.

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
Total	20	23	25	25	27
Primaria	27	27	29	30	32
Secundaria ¹	18	18	19	19	23

¹ = Incluye media vocacional.

Fuente: Secretaría de Educación del Departamento de Risaralda. Planeamiento Educativo.

- Nivel municipal
- Pereira

La relación alumno-docente en educación oficial y no oficial de la ciudad de Pereira durante el período 1998-2002 mostró un nivel creciente que inició en 21 en el primer año de la serie y terminó en 24 en el año 2002 (Ver Cuadro 9). El menor registro de la relación alumno-docente para todos los años de educación en Pereira frente al Departamento obedeció a que en el municipio capital el análisis se hizo para los sectores oficial y no oficial, sector este último en el que generalmente la relación analizada es tradicionalmente más baja.

Cuadro 9
Pereira. Relación alumno-docente por zona en educación oficial y no oficial. 1998-2002.

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
Total	21	21	22	22	24
Urbana	20	21	22	22	24
Rural	23	24	25	25	25

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Pereira. Sección Estadística.

2.4.2 Eficiencia interna

- Nivel municipal

- Pereira

Cuadro 10
Pereira. Principales indicadores de eficiencia interna en educación oficial y no oficial. 1996-2001.

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Tasa de aprobación	93,6	89,6	86,9	86,0	87,0	82,9
Hombres	95,5	90,9	86,3	86,1	86,9	80,9
Mujeres	92,0	88,4	87,4	85,8	87,1	85,0
Tasa de reprobación	4,9	6,2	6,5	6,8	7,5	6,3
Hombres	5,4	6,8	7,2	7,6	8,2	7,2
Mujeres	4,5	5,5	5,8	6,1	6,9	5,5
Tasa de deserción	8,9	7,6	7,4	8,7	9,1	9,1
Hombres	10,0	8,1	8,1	9,5	9,8	9,8
Mujeres	7,9	7,0	6,8	7,9	8,5	8,5
Tasa de repitencia	3,4	1,9	2,6	3,4	3,6	4,1
Hombres	2,9	2,1	3,0	3,8	3,8	4,4
Mujeres	3,9	1,8	2,3	2,9	3,3	3,8

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Pereira. Sección Estadística.

Los principales indicadores de eficiencia interna en la educación oficial y no oficial de la ciudad de Pereira durante el período 1996-2001, mostraron una tasa de aprobación menor en el último año respecto a la observada al inicio del período de análisis, con un evidente deterioro desde comienzos de la serie, debido especialmente al bajo nivel académico en hombres (Ver Cuadro 10). Un comportamiento similar ocurrió con los demás indicadores analizados en este cuadro; así por ejemplo, la tasa de reprobación alcanzó el 7.5% en el año 2000, con una leve disminución en 2001; la tasa de deserción superó por primera vez el 9.0% en el año 2000 y se sostuvo en el año 2001, mientras la tasa de repitencia pasó de niveles bajos al final de la década de los años 90 (1.9% en 1997), al 4.1% en el año 2001.

3 Indicadores de salud

3.1 Esperanza de vida al nacer

Este indicador, concebido como el número de años de vida que restan, término medio, a una persona de no variar la tendencia de mortalidad, fue estimado a nivel departamental para el quinquenio 2000-2005, en 68.1 años para los hombres y 75.6 años en las mujeres, en tanto que la esperanza de vida total se calcula en 72 años. A excepción del resultado para la población femenina, los demás se mostraron ligeramente por debajo de los pronósticos nacionales para el mismo lapso; es así

como la esperanza de vida total en el país se calcula en 72.2 años, distribuida en 69.2 años para los hombres y en 75.3 años para las mujeres.

Cuadro 11
Risaralda. Esperanza de vida al nacer por sexo
y quinquenios. 1990-2005

Período	Total	No. de años	
		Hombres	Mujeres
1990-1995	67.8	63.6	72.2
1995-2000	69.9	66.0	73.9
2000-2005	72.0	68.1	75.6

Fuente: DANE. Colombia. Proyecciones departamentales de población por sexo y edad, 1990-2015.

Como se observa en el anterior cuadro, el tiempo de vida esperado para ambos sexos ha venido en ascenso desde 1990, circunstancia que supone menores tasas de mortalidad. Cabe señalar además que el comparativo por géneros determinó una mayor prolongación de vida en las mujeres, 7.5 años por encima de los hombres.

3.2 Diez primeras causas de mortalidad

Como la primera causa de mortalidad en Risaralda para 2002, fue identificado el infarto agudo del miocardio, al propiciar 490 muertes y una tasa de 5.2 casos por 10.000 habitantes, que además representaron el 10.1% del total de defunciones en el año de análisis; lugar que igualmente ocupó en 1997, al evidenciar 487 casos y una tasa de 5.4 casos.

Cabe señalar que el número de muertes en los años de referencia aumentó el 2.0%, al pasar de 4.751 en 1997 a 4.847 en 2002; además se advierte que en la estructura de mortalidad departamental, los actos de violencia han venido alcanzando un peso considerable dentro de las primeras diez causas, representando el 30.6% en 1997 y el 26.7% en 2002.

Adicionalmente, si se consolidan las muertes violentas ocurridas por armas de fuego en los diferentes sitios de ocurrencia en 1997, se obtiene una tasa de 12.4 casos, correspondiente a 591 eventos, ocupando de esta manera el primer lugar dentro de las 10 primeras causas de mortalidad para este año. En 2002, sumadas las

defunciones por arma de fuego, se advierte una tasa de 5.2 casos por 10.000 habitantes, compartiendo de esta manera el primer lugar con las muertes provocadas por el infarto agudo del miocardio.

Cuadro 12
Risaralda. Diez primeras causas de mortalidad por lugar de residencia ¹
1997 y 2002

		Tasa x 10.000 habitantes							
		1997			2002				
Or-den	Diagnóstico	Casos	Tasa	%	Or-den	Diagnóstico	Casos	Tasa	%
1	Infarto agudo del miocardio sin otra especificación	487	5,4	10,3	1	Infarto agudo del miocardio sin otra especificación	490	5,2	10,1
2	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	390	4,4	8,2	2	Agresión con disparo de arma de fuego en lugar no especificado	313	3,3	6,5
3	Agresión con disparo de arma de fuego en calles y carreteras	326	3,6	6,9	3	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	301	3,2	6,2
4	Agresión con disparo de arma de fuego en lugar no especificado	197	2,2	4,1	4	Agresión con disparo de arma de fuego en calles y carreteras	183	1,9	3,8
5	Tumor maligno del estómago parte no especificada	130	1,5	2,7	5	Tumor maligno del estómago parte no especificada	118	1,2	2,4
6	Tumor maligno bronquios y pulmón parte no especificada	105	1,2	2,2	6	Tumor maligno de los bronquios o del pulmón en parte no especificada	112	1,2	2,3
7	Hemorragia intracerebral en hemisferio, parte no especificada	85	0,9	1,8	7	Hemorragia intracerebral en hemisferio, parte no especificada	98	1,0	2,0
8	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico	75	0,8	1,6	8	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico	83	0,9	1,7
9	Agresión con disparo de arma de fuego en la vivienda	68	0,8	1,4	9	Enfermedad cardíaca hipertensiva con insuficiencia cardíaca	80	0,8	1,7
10	Insuficiencia cardíaca congestiva	66	0,7	1,4	10	Insuficiencia cardíaca congestiva	78	0,8	1,6
Total primeras 10 causas		1.929	21,5	40,6	Total primeras 10 causas		1.856	19,7	38,3
Otras causas		2.822	31,5	59,4	Otras causas		2.991	31,7	61,7
Total muertes		4.751	53,1	100,0	Total muertes		4.847	51,3	100,0
Población total departamento de Risaralda		895.443			Población total departamento de Risaralda		944.298		

¹ Incluye ambos sexos y todas las edades.

Fuente: DANE. Servicio Seccional de Salud de Risaralda.

3.3 Tasas de mortalidad

Cuadro 13
Risaralda. Tasas de mortalidad general, infantil y materna
1997-2001

Mortalidad	Tasas				
	1997	1998	1999	2000	2001
General ¹	5.3	5.4	5.4	5.1	5.3
Infantil ²	20.1	19.0	17.9	13.9	16.0
Materna ³	(...)	(...)	2.1	2.7	1.3

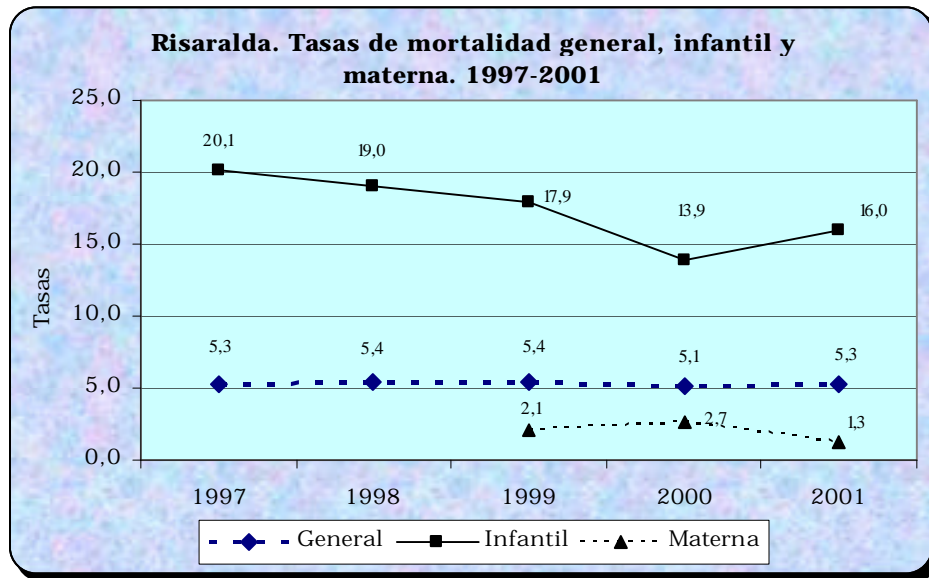
¹ Tasa por mil habitantes.

² Tasa por mil nacidos vivos.

³ Tasa por 10.000 nacidos vivos.

Fuente: Servicio Seccional de Salud de Risaralda.

Gráfico 2



Fuente: Servicio Seccional de Salud de Risaralda.

Teniendo en cuenta los reportes de defunciones procesados por el DANE, la mortalidad general para el departamento de Risaralda, se mantuvo constante en los últimos seis años, al registrar para 1997 y 2001 una tasa de 5.3 casos por 1.000 habitantes. No obstante, el número de muertes al cierre del período se incrementó 8.0%, al sumar 5.132 decesos.

En lo concerniente a la tasa de mortalidad infantil, se observó un resultado positivo en el comportamiento del indicador. Es así como para 1997 se registró una tasa de 20.1 casos por 1.000 niños nacidos vivos, cayendo a 16 eventos al término de 2001, resultado que además estuvo por debajo de la tasa de mortalidad infantil estimada a nivel nacional, 25.6 casos, para el período 2000-2005.

Respecto al número de muertes en la población materna, el Departamento evidenció a 2001 una tasa de 1.3 casos por 10.000 nacidos vivos, señalando una reducción de 0.8 eventos respecto a 1999. La conducta de este indicador esta apoyada en la oportunidad en los servicios prestados, ya que los decesos en este segmento poblacional son considerados evitables, mediante acciones específicas en el campo de la salud.

Como se puede apreciar, las diferentes tasas de mortalidad experimentaron una tendencia satisfactoria en cuanto a su incidencia en las poblaciones específicas,

aumentando de paso las estimaciones de esperanza de vida en Risaralda. La anterior circunstancia estuvo explicada por los buenos resultados logrados en la aplicación de controles preventivos y seguimientos a los distintos casos de morbilidad existentes, accesibilidad a los servicios de salud, así como una mejor calidad de vida, especialmente en la población infantil.

3.4 Coberturas de vacunación

Cuadro 14
Risaralda. Coberturas de vacunación en menores
de un año. 2000 y 2002

Enfermedades inmunoprevenibles	2000		2002	
	Vacunados	% Cobertura	Vacunados	% Cobertura
Polio	13.057	92.0	15.876	96.0
D.P.T. ¹	13.360	93.0	15.545	97.0
Hepatitis B	13.216	94.0	15.689	96.0
B.C.G. ²	14.905	97.0	14.913	98.0
Triple viral	13.287	77.0	18.036	97.0

¹ Se refiere a difteria, tosferina y tétano.

² Se refiere a tuberculosis.

Fuente: Servicio Seccional de Salud de Risaralda.

La erradicación de enfermedades en la población menor de un año, sigue siendo una prioridad de las autoridades de salud en el Departamento, a través del Programa Ampliado de Inmunizaciones -PAI-, establecido a nivel nacional, a fin de disminuir la tasa de mortalidad infantil.

Las anteriores prácticas señalaron resultados favorables en las coberturas alcanzadas para los cuatro principales biológicos. Es así como de 13.057 niños vacunados contra Polio en 2000, se pasó a 15.876 en 2002, cobijando al 96.0% de la población objetivo; por su parte las campañas contra la D.P.T. y Hepatitis B, evidenciaron avances del 16.4% y 18.7% en el número de vacunados, logrando coberturas superiores a las de 2000, al situarse en 97% y 96%, respectivamente.

Sin embargo, el logro más importante se observó en el programa adelantado para el control de la Triple viral, el cual fue extendido al 97% de la población menor de un año al término del período de referencia, lo que significó un incremento del 35.8%

en la cifra de vacunados, al contabilizar 18.036 niños en 2002, lo que ha permitido una disminución paulatina de la incidencia de este biológico.

Finalmente, se debe hacer mención que en los años de referencia, se alcanzaron coberturas útiles, es decir por encima del 90%, en las enfermedades inmunoprevenibles analizadas.

3.5 Recurso físico en salud pública

Cuadro 15
Risaralda. Recurso físico y número de camas
en salud pública. 2003

Hospitales por niveles			Centros de salud	Puestos de salud
1 nivel	2 nivel	3 nivel		
12	3	1	21	61
Número de camas				
178 ^a	137	403		

^a Incluye 67 camas instaladas en algunos centros y puestos de salud.

Fuente: Servicio Seccional de Salud de Risaralda

Al igual que en resto de departamentos del Eje Cafetero, se asume que el recurso físico existente para la prestación de la salud pública, no ha sufrido modificaciones en los últimos años. Bajo esta premisa en Risaralda, al cierre de 2003, el servicio es atendido por el Hospital Universitario San Jorge de Pereira, el cual garantiza el tercer nivel atención²; tres hospitales de segundo nivel³, en los que se incluye el Hospital Mental de Risaralda en Pereira, y los ubicados en La Virginia y Dosquebradas; 12 hospitales de primer nivel⁴, que se distribuyen en los restantes municipios del Departamento y 21 centros de salud y 61 puestos de salud, que apoyan la atención básica.

Dentro de la infraestructura física anteriormente descrita, se encuentran ubicadas 718 camas, de las cuales el 56.1% son utilizadas en el tercer nivel de atención, 19.1% en el segundo nivel, y el restante 24.8% en el primer nivel; cabe señalar, que de las 178 camas registradas en el nivel básico de atención, 67 están incorporadas a los diferentes centros y puestos de salud a nivel departamental.

² Hospitales que atienden casos de mayor complejidad, gracias a sus características tecnológicas.

³ Hospitales que prestan los servicios en urgencia moderada y algunas especialidades.

⁴ Hospitales que prestan los servicios en urgencias leves.

3.6 Recurso humano en salud pública

Al término del año 2003, el recurso humano disponible para realizar la atención directa en salud pública en el departamento de Risaralda, alcanzó 1.188 personas. De este consolidado 652 se desempeñaron como auxiliares de enfermería; 285 eran médicos, 77 de ellos realizaron consulta especializada; 83 conformaron el grupo de enfermeras; 37 eran promotores de salud; mientras que los servicios de odontología y bacteriología fueron atendidos por 34 profesionales en cada una de estas modalidades. Las restantes 63 personas, prestaron sus servicios como auxiliares de odontología y laboratorio, trabajadores sociales, sicólogos, terapistas y nutricionistas.

Adicionalmente, dentro de la planta de personal adscrita a la red pública departamental, se contaba con 482 funcionarios, responsables de la parte administrativa y de la prestación de servicios técnicos.

4 Indicadores de servicios públicos

4.1 Suscriptores al servicio de acueducto

Cuadro 16
Pereira. Abonados, metros cúbicos vendidos y valor del servicio de acueducto, según meses. Enero de 2001, diciembre de 2003.

Meses	2001			2002			2003		
	Abonados	Total Metros Cúbicos	Valor Total miles de \$	Abonados	Total Metros Cúbicos	Valor Total miles de \$	Abonados	Total Metros Cúbicos	Valor Total miles de \$
Total	91.513	22.267.850	16.817.877	93.824	21.887.604	17.984.665	94.856	26.381.847	20.548.835
Enero	88.311	1.713.960	1.187.519	92.062	1.908.223	1.508.656	93.951	2.152.645	1.660.777
Febrero	88.976	1.911.134	1.364.754	92.439	1.738.699	1.403.821	94.117	2.204.097	1.700.074
Marzo	89.097	1.728.509	1.272.297	93.019	1.820.281	1.453.616	94.353	2.049.741	1.583.732
Abril	88.891	1.909.032	1.391.716	93.278	1.803.267	1.495.044	94.512	2.288.930	1.716.928
Mayo	89.639	1.833.338	1.368.478	93.323	1.797.736	1.494.939	94.698	2.090.085	1.659.323
Junio	89.698	1.838.623	1.387.541	93.440	1.807.628	1.500.357	94.812	2.247.468	1.758.402
Julio	89.602	1.884.957	1.428.869	93.657	1.809.142	1.500.123	94.140	2.201.830	1.726.395
Agosto	89.846	1.961.188	1.492.788	92.983	1.825.922	1.508.063	94.171	2.316.302	1.788.852
Septiembre	90.968	1.930.748	1.495.301	93.228	1.760.298	1.470.157	94.445	2.189.837	1.703.977
Octubre	91.111	1.897.660	1.487.094	93.397	1.807.827	1.511.922	94.782	2.220.391	1.731.717
Noviembre	91.517	1.811.762	1.453.278	93.681	1.781.135	1.490.728	94.781	2.205.793	1.750.125
Diciembre ^P	91.513	1.846.939	1.488.242	93.824	2.027.446	1.647.239	94.856	2.214.728	1.768.533

^P = Provisional en diciembre de 2003.

Fuente: Empresa de Aguas y Aguas de Pereira.

Al término de 2003 el número de abonados al servicio de acueducto en la ciudad de Pereira aumentó 1.1% respecto a igual período de 2002, al tiempo que el total de m³ vendidos avanzó 9.2% y su valor 7.4% frente al mismo período de 2002.

4.2 Suscriptores al servicio telefónico

Cuadro 17

**Pereira-Dosquebradas. Número de suscriptores al servicio telefónico, según meses.
Enero de 1993, diciembre de 2003.**

Meses	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Enero	54.980	63.007	75.178	82.676	97.797	111.652	129.901	137.890	144.429	149.503	154.165
Febrero	55.124	63.726	75.518	84.246	98.709	112.488	130.856	138.314	144.616	150.381	154.139
Marzo	55.256	68.544	75.604	85.624	99.044	114.565	132.014	139.248	144.800	151.431	154.029
Abril	55.442	69.354	76.639	86.405	99.322	117.389	132.912	140.273	145.301	152.417	154.088
Mayo	55.556	70.183	76.936	87.080	100.473	118.764	132.568	141.265	145.696	153.480	154.219
Junio	55.781	71.118	77.761	88.855	101.162	121.382	132.837	140.601	146.098	153.958	154.166
Julio	55.839	71.779	77.447	90.754	102.135	122.843	133.766	142.694	146.227	154.402	153.973
Agosto	55.890	72.472	78.900	92.834	102.869	124.449	135.249	142.578	146.572	152.780	154.190
Septiembre	56.611	73.584	81.364	94.247	103.957	126.196	136.064	143.535	146.938	153.003	154.130
Octubre	57.911	74.306	81.776	95.860	105.701	126.907	135.439	143.546	147.288	153.364	154.589
Noviembre	58.967	74.815	82.022	96.674	107.342	126.430	135.461	143.756	148.331	153.654	155.086
Diciembre	61.327	75.076	82.169	97.328	108.886	127.746	137.012	144.258	148.930	153.865	155.190

Fuente: Telefónica de Pereira.

Al cierre del año 2003 el número de suscriptores al servicio telefónico en el área de Pereira-Dosquebradas totalizó 155.190 usuarios, lo que representó un aumento del 0.9% respecto al año 2002; nótese cómo desde el año 1999 el número de abonados creció a tasas inferiores al 10.0%, contrario a los primeros años de la década cuando se incrementó a tasas promedio cercanas al 16.0% entre 1994 y 1998, debido entre otras razones a la apertura del sector de comunicaciones puesta en marcha en el país a finales de la década de los años 90.

4.3 Consumo, valor del consumo y número de suscriptores al servicio de energía

Cuadro 18

Pereira. Número de kilovatios, consumo valorado y número de suscriptores al servicio de energía eléctrica por sectores. Primer trimestre de 2002, tercer trimestre de 2003.

Meses	Residencial		Industrial		Comercial		Oficial		Provisional		Total		Número de suscriptores
	Miles de Kw/hora	Valor en millones \$	Miles de Kw/hora	Valor en millones \$	Miles de Kw/hora	Valor en millones \$	Miles de Kw/hora	Valor en millones \$	Miles de Kw/hora	Valor en millones \$	Miles de Kw/hora	Valor en millones \$	
2002													
I trimestre	49.231	6.831	16.287	2.253	16.015	3.002	3.211	482	26	5	84.771	12.573	107.294
II trimestre	48.976	7.274	4.435	849	14.870	2.963	3.259	514	13	3	71.553	11.602	103.511
III trimestre	48.266	7.592	10.987	1.776	17.453	3.500	4.616	601	3	1	81.325	13.469	103.550
IV trimestre	48.926	7.983	12.181	2.057	17.907	3.747	4.101	648	3	1	83.117	14.435	104.170
2003													
I trimestre	51.681	8.866	10.708	1.914	18.923	4.071	4.075	680	1.810	0	87.197	15.532	106.014
II trimestre	48.646	8.674	10.882	1.986	18.941	4.325	4.213	732	1	0	82.683	15.718	107.080
III trimestre	50.111	8.786	10.560	1.937	19.196	4.352	4.415	750	0	0	84.282	15.825	107.525

Fuente: Empresa de Energía de Pereira S.A.

Durante el tercer trimestre de 2003 el número de kilovatios hora facturado por la Empresa de Energía de Pereira aumentó 3.6% frente a igual lapso de 2002, mientras el valor del consumo creció 17.5%. De este resultado debe resaltarse el buen comportamiento del sector comercial que aumentó 10.0% su consumo, a diferencia del sector de la industria que disminuyó en 3.9% su demanda.

4.4 Número de suscriptores y consumo de gas

El número de suscriptores y el consumo de gas en la ciudad de Pereira al cierre del cuarto trimestre de 2003 mostraron un dinamismo importante puesto que crecieron a tasas del 40.4% y 8.7%, respectivamente, frente al mismo trimestre de 2002; lo anterior se debió principalmente al notable avance de la mayoría de sectores, excepto la industria que registró un retroceso del 11.8% en la demanda del servicio en el período señalado.

Cuadro 19
Pereira. Número de suscriptores y consumo de gas por sectores.
Primer trimestre de 2002 a cuarto trimestre de 2003.

Trimestres	Número de suscriptores				Consumo en miles de m ³			
	Residencial	Comercial	Industrial	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Total
2002								
Total	18.530	142	5	18.677	3.127.780	553.717	4.918.882	8.600.379
I trimestre	13.262	120	5	13.387	645.116	136.581	1.123.370	1.905.067
II trimestre	16.085	135	5	16.225	762.986	149.233	1.316.274	2.228.493
III trimestre	18.231	157	5	18.393	866.648	122.663	1.225.203	2.214.514
IV trimestre	18.530	142	5	18.677	853.030	145.240	1.254.035	2.252.305
2003								
Total	25.984	230	6	26.220	4.229.749	781.364	4.340.496	9.351.609
I trimestre	19.446	155	5	19.606	908.660	141.505	1.061.869	2.112.034
II trimestre	21.166	176	5	21.347	987.600	175.832	1.197.501	2.360.933
III trimestre	24.006	196	6	24.208	1.095.901	215.532	1.047.047	2.358.480
IV trimestre	25.984	230	6	26.220	1.237.588	248.495	1.034.079	2.520.162

Fuente: Gas de Risaralda S.A.

- Anexo estadístico

1. Risaralda. Alumnos matriculados en educación oficial preescolar, por municipios. 1995-2003.
2. Risaralda. Alumnos matriculados en educación oficial primaria, por municipios. 1995-2003.
3. Risaralda. Alumnos matriculados en educación oficial secundaria, por municipios. 1995-2003.
4. Risaralda. Alumnos matriculados en educación no oficial preescolar, por municipios. 1995-2003.
5. Risaralda. Alumnos matriculados en educación no oficial primaria, por municipios. 1995-2003.
6. Risaralda. Alumnos matriculados en educación no oficial secundaria, por municipios. 1995-2003.
7. Pereira. Alumnos matriculados por sector, sexo y zona en educación preescolar, oficial y no oficial. 1995-2003.
8. Pereira. Alumnos matriculados por sector, sexo y zona en educación primaria, oficial y no oficial. 1995-2003.
9. Pereira. Alumnos matriculados por sector, sexo y zona en educación secundaria, oficial y no oficial 1995-2003.

Anexo 1
Risaralda. Alumnos matriculados en educación oficial preescolar,
por municipios. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8.130	9.094	9.736	10.349	10.215	11.091	11.398	13.101	13.365
Pereira	4.248	4.671	4.971	5.062	4.980	5.160	5.461	6.458	6.212
Apía	96	99	102	164	108	175	181	182	220
Balboa	33	53	58	72	106	146	136	168	126
Belén de Umbria	206	206	166	250	246	245	220	382	433
Dosquebradas	1.566	1.658	1.861	2.142	2.097	2.239	2.286	2.453	2.513
Guática	128	102	106	103	105	116	93	115	105
La Celia	35	55	68	60	51	106	98	125	163
La Virginia	431	626	649	610	590	649	704	729	660
Marsella	117	215	225	251	225	247	247	325	319
Mistrató	132	159	163	198	231	417	354	384	453
Pueblo Rico	104	120	123	153	177	154	151	145	242
Quinchía	183	197	228	246	218	226	205	268	383
S/Rosa de Cabal	764	812	868	908	974	1.072	1.113	1.153	1.230
Santuario	87	121	148	130	107	139	149	214	306

Fuente: Secretaría de Educación y cultura del departamento de Risaralda. Planeamiento educativo.

Anexo 2
Risaralda. Alumnos matriculados en educación oficial primaria,
por municipios. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	85.722	85.303	85.119	85.050	85.408	87.834	88.776	95.156	96.492
Pereira	37.902	37.537	37.593	36.656	36.949	37.375	38.614	42.470	44.303
Apía	1.773	1.732	1.680	1.691	1.688	1.763	1.580	1.718	1.673
Balboa	913	926	903	880	950	984	947	1.034	1.039
Belén de Umbria	3.543	3.477	3.475	3.530	3.462	3.568	3.492	3.495	3.466
Dosquebradas	14.802	14.692	14.910	15.083	15.445	15.974	16.201	16.439	16.650
Guática	1.873	1.790	1.844	1.779	1.958	1.899	1.826	1.839	1.742
La Celia	1.076	1.080	1.069	1.108	1.084	1.118	1.092	1.109	1.063
La Virginia	3.890	3.848	3.750	3.706	3.739	3.953	4.018	4.305	4.078
Marsella	2.582	2.535	2.502	2.641	2.584	2.781	2.772	2.903	2.738
Mistrató	1.889	1.964	1.864	2.060	2.043	2.215	2.080	2.479	2.315
Pueblo Rico	2.149	2.303	2.248	2.252	2.153	2.046	2.244	2.412	2.414
Quinchía	4.177	4.108	4.127	4.131	3.956	4.235	4.182	4.611	4.550
Santa Rosa de Cabal	7.209	7.240	7.125	7.422	7.435	7.737	7.591	8.015	8.385
Santuario	1.944	2.071	2.029	2.111	1.962	2.186	2.137	2.327	2.076

Fuente: Secretaría de Educación y cultura del departamento de Risaralda. Planeamiento educativo.

Anexo 3
Risaralda. Alumnos matriculados en educación oficial secundaria¹,
por municipios. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	57.538	57.538	59.856	60.151	60.414	60.387	60.553	66.671	71.960
Pereira	30.533	30.533	32.417	31.972	32.040	32.246	32.285	35.835	38.957
Apía	889	889	872	894	904	885	921	887	984
Balboa	410	410	410	419	433	319	294	312	344
Belén de Umbría	1.761	1.761	1.735	1.840	1.759	1.785	1.761	1.988	1.976
Dosquebradas	9.944	9.944	10.610	11.155	11.451	11.335	11.169	12.029	12.424
Guática	863	863	888	933	903	905	888	1.088	1.204
La Celia	393	393	413	494	481	506	525	485	568
La Virginia	2.780	2.780	2.670	2.600	2.728	2.874	2.973	2.970	3.435
Marsella	1.352	1.352	1.381	1.293	1.233	1.285	1.286	1.327	1.579
Mistrató	487	487	538	552	514	560	527	753	649
Pueblo Rico	643	643	625	621	615	464	618	670	681
Quinchía	1.659	1.659	1.636	1.644	1.648	1.582	1.667	1.886	2.109
Santa Rosa de Cabal	4.928	4.928	4.793	4.807	4.732	4.788	4.763	5.320	6.107
Santuario	896	896	868	927	973	853	876	1.121	943

¹ = Incluye media vocacional.

Fuente: Secretaría de Educación y cultura del departamento de Risaralda. Planeamiento educativo.

Anexo 4
Risaralda. Alumnos matriculados en educación no oficial preescolar,
por municipios. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	6.171	6.258	6.270	6.001	6.410	6.893	6.727	6.103	5.690
Pereira	4.163	4.593	4.680	4.558	4.625	5.015	4.824	4.335	3.979
Apía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balboa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belén de Umbría	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dosquebradas	1.716	1.323	1.291	1.113	1.439	1.502	1.569	1.499	1.454
Guática	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Celia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Virginia	32	-	20	28	35	40	36	41	22
Marsella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mistrató	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinchía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa de Cabal	207	277	224	249	273	301	263	200	218
Santuario	53	65	55	53	38	35	35	28	17

Fuente: Secretaría de Educación y cultura del departamento de Risaralda. Planeamiento educativo.

Anexo 5
Risaralda. Alumnos matriculados en educación no oficial primaria,
por municipios. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8.483	9.040	9.551	9.946	10.272	10.477	10.245	9.330	8.676
Pereira	6.677	7.182	7.822	8.078	8.399	8.721	8.520	7.396	6.814
Apía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balboa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belén de Umbría	-	-	-	40	-	-	-	-	-
Dosquebradas	1.639	1.694	1.585	1.699	1.724	1.634	1.606	1.812	1.729
Guática	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Celia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Marsella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mistrató	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinchía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa de Cabal	167	164	144	129	149	122	119	122	120
Santuario	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Secretaria de Educación y cultura del departamento de Risaralda. Planeamiento educativo.

Anexo 6
Risaralda. Alumnos matriculados en educación no oficial secundaria¹,
por municipios. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	14.618	16.348	16.450	14.687	13.542	12.588	11.782	9.468	8.307
Pereira	10.660	12.107	12.054	10.858	9.931	9.185	9.079	6.949	6.311
Apía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balboa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belén de Umbría	-	-	-	-	53	-	-	-	-
Dosquebradas	2.838	2.974	2.945	2.478	2.270	2.003	1.868	1.882	1.546
Guática	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Celia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Virginia	245	380	450	415	339	339	-	-	-
Marsella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mistrató	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinchía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa de Cabal	875	887	1.001	936	949	1.061	835	637	450
Santuario	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ = Incluye media vocacional.

Fuente: Secretaria de Educación y cultura del departamento de Risaralda. Planeamiento educativo.

Anexo 7
Pereira. Alumnos matriculados por sector, sexo y zona en educación
preescolar, oficial y no oficial. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Según sector	8.411	9.264	9.651	9.620	9.605	10.175	10.285	10.793	10.191
Oficial	4.248	4.671	4.971	5.062	4.980	5.160	5.461	6.458	6.212
No oficial	4.163	4.593	4.680	4.558	4.625	5.015	4.824	4.335	3.979
Según sexo	8.411	9.264	9.651	9.620	9.605	10.175	10.285	10.793	10.191
Hombres	4.153	4.552	4.827	4.762	4.876	5.163	5.193	5.468	5.032
Mujeres	4.258	4.712	4.824	4.858	4.729	5.012	5.092	5.325	5.159
Según zona	8.411	9.264	9.651	9.620	9.605	10.175	10.285	10.793	10.191
Urbana	7.536	8.208	8.656	8.487	8.479	9.029	9.116	9.396	8.770
Rural	875	1.056	995	1.133	1.126	1.146	1.169	1.397	1.421

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Pereira. Sección Estadística.

Anexo 8
Pereira. Alumnos matriculados por sector, sexo y zona en educación
primaria, oficial y no oficial. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Según sector	44.579	44.719	45.415	44.734	45.348	46.096	47.134	49.866	51.117
Público	37.902	37.537	37.593	36.656	36.949	37.375	38.614	42.470	44.303
Privado	6.677	7.182	7.822	8.078	8.399	8.721	8.520	7.396	6.814
Según sexo	44.579	44.719	45.415	44.734	45.348	46.096	47.134	49.866	51.117
Hombres	22.089	22.618	22.541	22.452	22.959	23.266	23.804	25.184	25.816
Mujeres	22.490	22.101	22.874	22.282	22.389	22.830	23.330	24.682	25.301
Según zona	44.579	44.719	45.415	44.734	45.348	46.096	47.134	49.866	51.117
Urbana	35.283	35.436	36.174	35.308	35.774	36.292	37.201	39.751	40.545
Rural	9.296	9.283	9.241	9.426	9.574	9.804	9.933	10.115	10.572

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Pereira. Sección Estadística.

Anexo 9
Pereira. Alumnos matriculados por sector, sexo y zona en educación
secundaria¹, oficial y no oficial. 1995-2003.

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Según sector	39.890	42.640	44.471	42.830	41.971	41.431	41.364	42.784	45.268
Público	29.230	30.533	32.417	31.972	32.040	32.246	32.285	35.835	38.957
Privado	10.660	12.107	12.054	10.858	9.931	9.185	9.079	6.949	6.311
Según sexo	39.890	42.640	44.471	42.830	41.971	41.431	41.364	42.784	45.268
Hombres	18.672	20.386	21.119	20.385	20.262	20.248	20.516	21.220	22.452
Mujeres	21.218	22.254	23.352	22.445	21.709	21.183	20.848	21.564	22.816
Según zona	39.890	42.640	44.471	42.830	41.971	41.431	41.364	42.784	45.268
Urbana	37.077	39.517	41.216	39.352	38.573	38.103	38.029	39.330	40.996
Rural	2.813	3.123	3.255	3.478	3.398	3.328	3.335	3.454	4.272

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Pereira. Sección Estadística.