



ESTUDIO DE ANALISIS DEMOGRÁFICO Y DIAGNÓSTICO SOCIAL DE PEREIRA

ALCALDÍA DE PEREIRA



ALCALDIA DE PEREIRA
Región de Oportunidades

ISRAEL ALBERTO LONDOÑO LONDOÑO

**SECRETARÍA DE PLANEACION MUNICIPAL
OBSERVATORIO DE POLITICAS PÚBLICAS**

LUIS FERNANDO ZAPATA MARIN

Consultor

Diciembre de 2010

INTRODUCCION

La Secretaria de Planeación Municipal a través del observatorio de Políticas Publicas y el Proceso Sistemas de información para la Planeación ha determinado como fundamental actualizar las cifras de estudio “Análisis demográfico y Diagnostico Social de Pereira” de Diciembre de 2007 el cual se realizó con base en el censo del año 2005 tomando, como base las estadísticas vitales y la Gran Encuesta integral de hogares que produce y procesa el DANE.

Los registros vitales son estadísticas continuas que recogen información sobre nacimientos, defunciones fetales y no fetales, que permiten contar con información que revela los cambios ocurridos en los niveles y patrones de mortalidad y fecundidad, proporcionando una visión dinámica de la población, como complemento al enfoque estático que proveen los censos.

Se diseñaron los indicadores adecuados utilizando las bases de datos de la encuesta integrada de hogares, la base de datos del SISBEN, la tasa de nacimientos, defunciones y el estudio del mercado laboral.

En igual forma se utiliza la información de las diversas secretarías de despacho como desarrollo social, Educación y de Salud que son de suma importancia, las cuales inciden activamente en el proceso de mejorar la calidad de vida de las gentes de Pereira.

El Departamento Nacional de Estadística DANE en forma continua esta actualizando y ajustando la información demográfica, social y económica del País ,por tal motivo a nivel local debemos estar atentos a los cambios que esta sufriendo la población en materia de condiciones económicas, defunciones, morbilidad, nacimientos etc y se espera con esta actualización tener información disponible como herramienta fundamental para la toma de decisiones y la proyección del desarrollo de la ciudad.

Para el proceso de actualización se utilizaron las bases de datos del SISBEN Pereira del año 2009, la GEIH Gran encuesta integrada de hogares III y IV Trimestre del año 2009, y el I y II trimestre del año 2010, las bases de datos de las estadísticas vitales de los años 2007 y 2008 y las proyecciones de población del DANE ajustadas a marzo del año 2010.

Los cálculos e indicadores fueron calculados utilizando las herramientas de la estadística y el programa SSPS, se espera que sean estudiados y sirvan de guía en los procesos de elaboración del plan de desarrollo del Municipio de Pereira.

Se respetó y conservo la información inicial y se complemento con las nuevas cifras e indicadores.

1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACION

Pereira con ubicación estratégica dentro del Triangulo del Café (Caldas, Risaralda, Quindío) ha sido polo de desarrollo de esta región y fuente de migración no solo de población desplazada sino de otra que busca mejores oportunidades de desarrollo personal y especialmente proveniente de los municipios tanto del mismo Departamento de Risaralda, como del resto del País.

Cuadro 1

**Pereira. Evolución de la población por zona, según censo
2005 y proyecciones 2006 a 2010**

AÑO	TOTAL	CABECERA	RESTO	TASA POR Mil Hbtes
1951	115.342	76.262	39.080	49,1
1964	188.365	147.487	40.878	37,7
1973	208.430	172.302	36.128	10,9
1985	287.999	233.271	54.728	26,9
1993	354.625	299.942	54.683	26,0
2005	443.554	371.239	72.315	19,2
2006	446.344	373.701	72.643	6,3
2007	449.102	376.178	72.924	6,2
2008	451.814	378.657	73.157	6,0
2009	454.495	381.153	73.342	5,9
2010	457.103	383.623	73.480	5,7

Fuente. Dane. Demográficos.

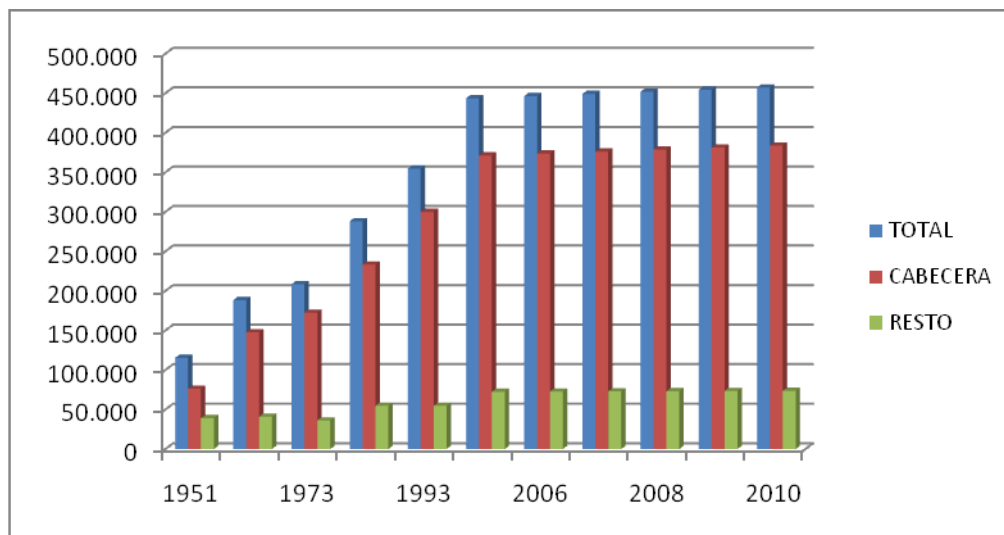
El DANE determina cabecera el lugar donde se encuentra la sede de la alcaldía municipal, y el resto que corresponde a los pequeños centros poblados (lugares con 20 ó más viviendas concentradas), más las áreas rurales con población dispersa.

Se observa como el ritmo de crecimiento poblacional de Pereira, sigue presentando descensos aunque no tan representativos como se evidenciaron en los periodos interales 1951 -2005, donde se paso de una tasa por cada mil habitantes 49.1% en el año 1951 a 19.2 % en el año 2005.

Después del año 2005 las variaciones en la tasa de crecimiento de la población oscilan entre 0.1 y 0.7, aunque se debe tener en cuenta que los datos de población del año 2006 a 2009 son proyectados y los del año 2005 corresponden al censo general de población.

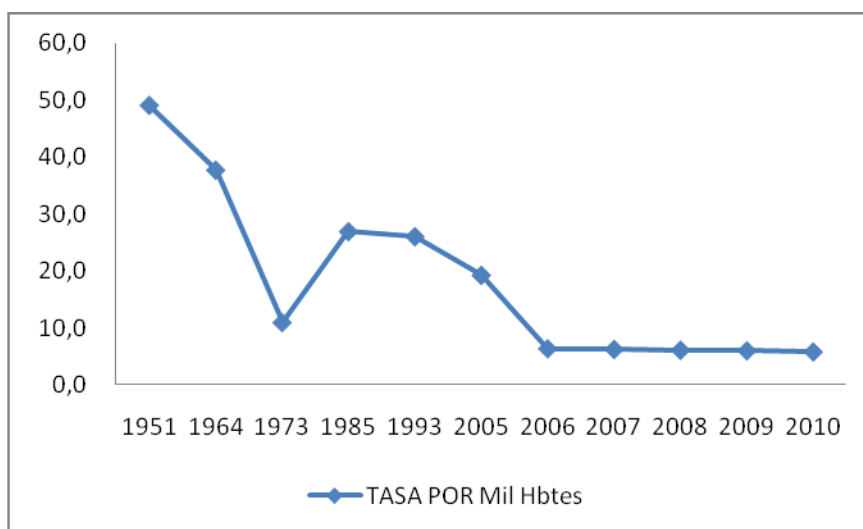
Grafico 1

Pereira. Evolución de la población por zona, según censos 1951 - 2005 y proyecciones 2006 a 2010



Fuente. Cuadro 2

Grafico 2. Pereira. Tasa de crecimiento intercensal censos 1951 - 2005 y proyecciones 2006 a 2010



Fuente. cuadro 1

1.1 El crecimiento natural de la población

La tasa bruta de natalidad pasó del año 2000 al año 2008 del 18.43 por mil al 14.47 por mil, y que en términos absolutos significa una cantidad de 937 nacimientos menos en dicho período. Con respecto al año 2009 se tendrían 1.368 nacimientos menos, aunque se debe aclarar que los datos del año 2009 de nacimientos son preliminares y el DANE no los ha consolidado totalmente.

Cuadro 2

Pereira. Número de nacimientos por residencia habitual de la madre y estimaciones de la tasa de natalidad según años 2000 - 2009P

AÑO	NACIMIENTOS	ESTIMACION POBLACION	TASA DE NATALIDAD POR MIL
2000	7.473	405.517	18,43
2001	7.005	413.361	16,95
2002	6.765	421.356	16,06
2003	6.885	429.506	16,03
2004	6.703	437.813	15,31
2005	6.318	443.554	14,24
2006	6.355	446.344	14,24
2007	6.560	449.102	14,61
2008	6.536	451.814	14,47
2009P	6.105	454.495	13.43

Fuente. DANE Estadísticas vitales y Proyecciones población ajustadas a marzo de 2010.

Las series de proyecciones de población aquí presentadas, están sujetas a ajustes de acuerdo con la disponibilidad de nueva información. Para El año 2009 los datos son preliminares.

Se observa descensos importantes en el ritmo poblacional y aunque es menos pronunciada a partir del año 2005, y que es concordante con los cambios demográficos a nivel nacional, esto es un reto para el gobierno municipal, que debe crear condiciones adecuadas para una población más adulta, crear más programas sociales, diseño de viviendas más cómodas con menos escalas y adecuación de los espacios públicos para una población de más edad cada día.

El censo General 2005 implementó grandes cambios metodológicos con respecto a los anteriores censos desarrollados en el país, Sus resultados mostraron hallazgos importantes en la historia y tradición contenida en los supuestos de los principales indicadores demográficos calculados a partir del censo de 1993.

La nueva realidad demográfica claramente vislumbrada por el censo 2005, ha permitido revisar las estadísticas disponibles las cuales, se encontraban desfasadas de la realidad

demográfica, por ello a partir de este año las proyecciones y cálculos se ajustan de una forma más real.

Cuadro3.

Pereira. Cálculo de la tasa global de fecundidad. 2008

Edad de la madre	Nacimientos	MEF	fx	Distribución relativa de la fecundidad
Total	6.467	126.081	34,2%	100
15 a 19	1.547	20.204	0,0766	22,388
20 a 24	1.877	19.639	0,0956	27,946
25 a 30	1.524	19.275	0,0791	23,118
30 a 34	853	17.057	0,0500	14,622
35 a 39	516	16.041	0,0322	9,406
40 a 44	140	17.482	0,0080	2,342
45 a 49	10	16.383	0,0006	0,178

TGF	1,7100
-----	--------

Calculos con base en DANE. Estadísticas vitales 2008 y proyección de Población 2008.

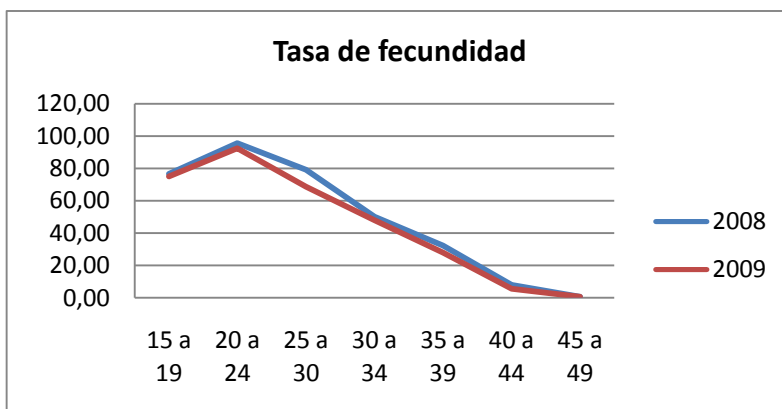
Cuadro 3.1. Pereira. Cálculo de la tasa global de fecundidad. 2009P

Edad de la madre	Nacimientos	MEF	fx	Distribución relativa de la fecundidad
Total	6.039	126.460	31,9%	100
15 a 19	1.519	20.230	0,07509	23,6
20 a 24	1.795	19.424	0,09241	29,0
25 a 30	1.331	19.351	0,06878	21,6
30 a 34	842	17.552	0,04797	15,1
35 a 39	441	15.723	0,02805	8,8
40 a 44	99	17.366	0,00570	1,8
45 a 49	12	16.814	0,00071	0,2

TGF	1,5936
-----	--------

Calculos con base en DANE. Estadísticas vitales 2009 y proyección de Población 2009.

Grafico 3.
Pereira. Tasa de fecundidad por grupos de edad 2008-2009



Fuente: Cuadro 3

Para el año 2008 la mayor frecuencia de nacimientos respecto al número de mujeres en edad fértil, en Pereira, ocurre en madres entre los 20 y 24 años, seguido por el grupo de 25 a 30 años, aunque llama la atención la alta participación de las madres adolescentes (grupo 15 a 19 años), cuya tasa específica de fecundidad de 76,6 por cada mil.

Con respecto a los datos del censo 2005 el comportamiento es similar aunque la diferencia entre el grupo de 15 a 19 y el de 25 a 39 se presenta un aumento en el año 2007.

Para el año 2009 se disminuyen los nacimientos y al igual que en el año 2008 la mayor frecuencia ocurre entre las madres de 20 a 24 años, pero seguido del grupo entre 15 a 19 años con un 75,09 por cada mil. En los tres grupos de edad antes mencionados, se concentra el 74,1% de la fecundidad de las mujeres del municipio de Pereira.

En el grupo de edad de 10 a 14 Años se tienen 66 nacimientos en el año 2008 y 64 en el 2009 pero no se incluyen en los cálculos pues el DANE considera que las mujeres en edad fértil se encuentran entre los 15 y los 49 años.

Estado civil: Para el año 2007 Según su estado civil las madres que se encuentran en unión libre Representan un mayor porcentaje en los nacimientos con un 56.3 % que es ligeramente superior al registrado en el año 2005 de 52.9 %. Le siguen las casadas con un 24.5% y luego las solteras con un 18%. Por grupos de edad el mayor porcentaje lo encontramos en las mujeres entre 20 y 24 años unión libre. En las casadas el grupo entre 40 a 44 años representan el 43.4%.

Se resalta en las menores de 15 años las solteras con un 51.3% le siguen las mujeres en unión libre con un 47%.

Cuadro 4.

Pereira. Distribución relativa de los nacimientos por estado civil de la madre según grupos de edad.2007

GRUPOS DE EDAD	SOLTERA		CASADA		VIUDA		UNION LIBRE		DIVORCIADA		SIN INFORM	
	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%
15 a 19	738	31,4%	146	6,2%	2	,1%	1.453	61,9%	3	,1%	6	,3%
20 a 24	518	18,7%	529	19,1%	6	,2%	1.700	61,5%	7	,3%	6	,2%
25 a 30	280	11,8%	783	33,1%	5	,2%	1.277	53,9%	17	,7%	7	,3%
30 a 34	127	9,0%	568	40,1%	4	,3%	698	49,3%	16	1,1%	4	,3%
35 a 39	62	8,1%	331	43,3%	4	,5%	355	46,4%	11	1,4%	2	,3%
40 a 44	20	9,1%	95	43,4%	2	,9%	96	43,8%	5	2,3%	1	,5%
45 a 49	0	,0%	5	35,7%	0	,0%	8	57,1%	0	,0%	1	7,1%
menor de 15	59	51,3%	1	,9%	1	,9%	54	47,0%	0	,0%	0	,0%
mayor de 50	0	,0%	0	,0%	0	,0%	3	100,0%	0	,0%	0	,0%
Total	1804	18,0%	2458	24,5%	24	,2%	5.644	56,3%	59	,6%	27	,3%

Fuente. DANE estadísticas vitales 2007.

Cuadro 4.1

Pereira. Distribución relativa de los nacimientos por estado civil de la madre según grupos de edad. 2008

EDAD	NO CASADA MAS DE 2 AÑOS CON PAREJA	NO CASADA MENOS DE 2 AÑOS CON PAREJA	SEPARADA DIVORCIADA	VIUDA	SOLTERA	CASADA	Sin INFORMACION	TOTAL
0 a 14	17,4%	33,0%	,0%	,9%	48,6%	,0%	,0%	100,0%
15 a 19	27,0%	35,6%	,3%	,3%	30,0%	6,2%	,5%	100,0%
20 a 24	36,4%	27,2%	,7%	,2%	18,0%	17,1%	,4%	100,0%
25 a 30	38,8%	17,1%	1,2%	,3%	11,8%	30,4%	,5%	100,0%
31 a 34	37,2%	12,6%	1,2%	,4%	9,6%	38,8%	,4%	100,0%
35 a 39	35,4%	14,1%	1,2%	,4%	7,3%	41,5%	,1%	100,0%
40 a 44	32,0%	13,0%	3,0%	1,7%	9,1%	40,7%	,4%	100,0%
45 a 49	38,5%	15,4%	,0%	7,7%	15,4%	23,1%	,0%	100,0%
Total	34,6%	23,4%	,9%	,3%	17,3%	23,1%	,4%	100,0%

Fuente. DANE estadísticas vitales 2008.

Para el año 2008 y al igual que en el 2007 las madres no casadas representan el mayor numero de aportantes dentro de los nacimientos con un 58%, de las cuales el 34,6% son de mujeres no casadas con dos o más años de estar con su pareja.

En este grupo se destacan las mujeres entre 25 a 30 años y de 45 a 49 años. En segundo lugar se ubican las casadas con un 23, 1% y luego vienen las solteras con 17.3%.

En el grupo de las solteras las del grupo de 0 a 14 años ocupan el mayor porcentaje, indicando la falta de preparación de las madres a tan corta edad, para lo cual se deben iniciar campañas por todas las entidades educativas y oficiales para sensibilizar a esta población de las ventajas o desventajas de ser madres en esta edad.

Cuadro 5.
Pereira. Distribución relativa de los nacimientos por nivel educativo de la madre según grupos de edad.2007

GRUPO DE EDAD	PREESCOLAR		PRIMARIA COMPLETA		PRIMARIA INCOMPLETA		SECUNDARIA COMPLETA		SECUNDARIA INCOMPLETA		UNIVERSITARIA COMPLETA		UNIVERSITARIA INCOMPLETA		NINGUNO		SIN INFORMA	
	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	No	No	%	No	%	No	%
15 a 19	5	,2%	216	9,2%	194	8,3%	499	21,3%	132	56,3%	12	,5%	69	2,9%	26	1,1%	5	,2%
20 a 24	3	,1%	241	8,7%	224	8,1%	119	43,1%	716	25,9%	119	4,3%	236	8,5%	26	,9%	8	,3%
25 a 30	3	,1%	223	9,4%	178	7,5%	982	41,5%	432	18,2%	344	14,5%	177	7,5%	21	,9%	9	,4%
30 a 34	3	,2%	168	11,9%	137	9,7%	431	30,4%	246	17,4%	310	21,9%	89	6,3%	25	1,8%	8	,6%
35 a 39	2	,3%	127	16,6%	88	11,5%	203	26,5%	136	17,8%	142	18,6%	53	6,9%	11	1,4%	3	,4%
40 a 44	0	,0%	42	19,2%	34	15,5%	43	19,6%	45	20,5%	40	18,3%	4	1,8%	8	3,7%	3	1,4%
45 a 49	0	,0%	3	21,4%	1	7,1%	3	21,4%	3	21,4%	1	7,1%	0	,0%	2	14,3%	1	7,1%
menor de 15	1	,9%	15	13,0%	24	20,9%	3	2,6%	70	60,9%	0	,0%	0	,0%	2	1,7%	0	,0%
mayor de 50	0	,0%	1	33,3%	1	33,3%	1	33,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
Total	17	,2%	1036	10,3%	881	8,8%	335	33,5%	297	29,7%	968	9,7%	628	6,3%	12	1,2%	37	,4%

Fuente. DANE Estadísticas vitales 2007.

En cuanto al nivel educativo de las madres, la mayor proporción de nacimientos se concentra entre las que tienen secundaria completa con el 33.5%, seguida por las que tienen algún grado de secundaria con 29.7%. Las madres en primaria completa representan el 10.3% y con algún grado de primaria el 8.8%.

Las Profesionales universitarias representan el 9.7% y las que tienen algún estudio de universidad 6.3%. Entre el grupo de 30 a 34 años las de secundaria completa e incompleta aportan el 47.8%, las de primaria completa e incompleta con 28.1% y las universitarias aportan el 21.9%. Entre el grupo de 25 a 30 años las mayores aportantes son las de nivel de secundaria, le siguen las universitarias y posteriormente las de primaria con un 16.9%.

Cuadro 5.1 . Pereira. Distribución relativa de los nacimientos por nivel educativo de la madre según grupos de edad.2008

Rangos de edad	Preescolar	Básica Primaria	Básica Secundaria	Media académica o clásica	Media Técnica	Normalista	Técnica Profesional	Tecnológica	Profesional	Especialización	Maestría	Ninguno	Sn información	Total
0 a 14	,0%	31,2%	66,1%	,9%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	1,8%	,0%	100%
15 a 19	,3%	16,6%	47,6%	29,8%	1,1%	,1%	1,2%	,3%	1,4%	,0%	,0%	1,0%	,7%	100%
20 a 24	,1%	14,8%	27,3%	38,7%	2,5%	,2%	4,4%	2,2%	8,1%	,0%	,0%	1,2%	,4%	100%
25 a 30	,2%	15,8%	20,5%	32,2%	3,0%	,4%	5,5%	3,4%	16,3%	,2%	,2%	1,6%	,7%	100%
31 a 34	,3%	20,8%	17,6%	28,8%	1,6%	,2%	4,7%	2,8%	20,3%	,8%	,4%	1,8%	,1%	100%
35 a 39	,5%	27,2%	22,8%	22,3%	1,2%	,1%	3,1%	2,0%	16,9%	1,2%	,4%	1,9%	,4%	100%
40 a 44	,4%	45,5%	16,9%	10,8%	1,3%	,0%	2,6%	,9%	13,4%	2,2%	,0%	4,8%	1,3%	100%
45 a 49	,0%	53,8%	23,1%	,0%	,0%	,0%	,0%	,0%	7,7%	7,7%	,0%	7,7%	,0%	100%
Total	,2%	18,2%	28,8%	31,3%	2,0%	,2%	3,8%	2,1%	11,0%	,3%	,1%	1,5%	,5%	100,0%

Fuente. DANE estadísticas vitales 2008.

La mayor proporción de nacimientos se concentra entre las madres que tienen media académica o clásica con un 31,3% y las que tienen básica secundaria con un 28,8%. Le siguen las madres con básica primaria con un 18,2% y las de grado profesional con 11%.

En el grupo de edad de 45 a 49 años se destacan las madres que tienen básica primaria con un 53,8%, y en el grupo de las madres con grado profesional sobresalen las de 31 a 34 años.

En el grupo de 0 a 14 años el 1,8% de las madres no tienen ningún nivel educativo, en el de 15 a 19 años el 1% no tienen nivel educativo, indicando que están siendo madres sin ningún tipo de preparación académica y debe ser motivo de alerta para las autoridades locales en adelantar campañas de sensibilización en la responsabilidad que asumirán como madres y en las reducidas alternativas para ocupar empleos futuros calificados.

Si comparamos con el año 2008 se presenta un aumento en los tres primeros grupos de edades al ser madres sin ningún estudio.

Cuadro 6

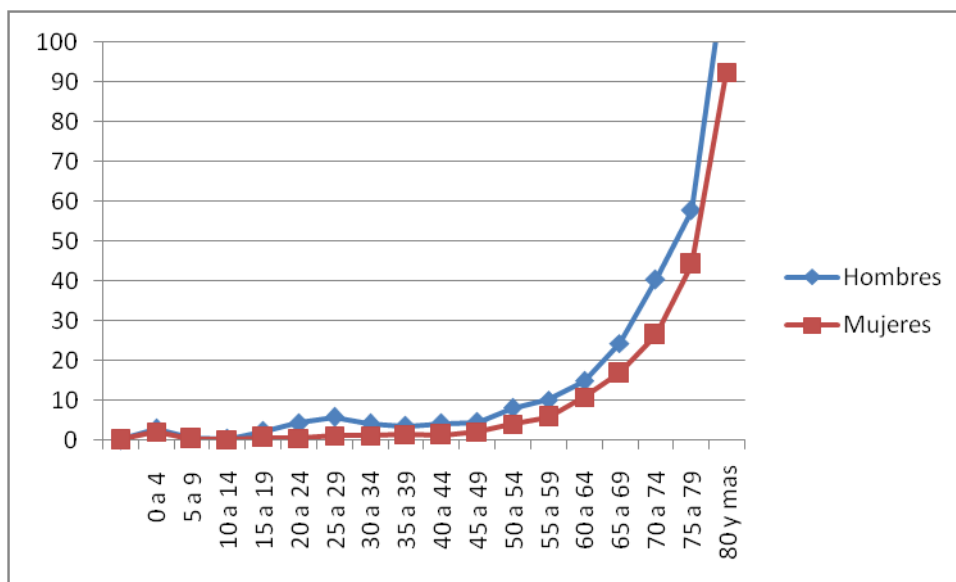
Pereira. Número de defunciones por residencia habitual y estimaciones de mortalidad general e infantil, según años. 2000 - 2008

Año	Defunciones		Estimación población	Tasa Mortalidad (por mil)	Tasa mortalidad infantil (por mil)
	Totales	Menores de 1 año			
2000	2.575	117	405.517	6,35	15,66
2001	2.639	113	413.361	6,38	16,13
2002	2.622	89	421.356	6,22	13,16
2003	2.691	92	429.506	6,27	13,36
2004	2.661	81	437.813	6,08	12,08
2005	2.862	88	443.554	6,45	15,46
2006	2.231	83	446.344	5,00	15,16
2007	2.673	78	449.102	5,95	14,55
2008	2.841	79	451.814	6,33	13,34

Fuente: Cálculos del estudio con base en DANE (Estadísticas Vitales)

Grafico 4

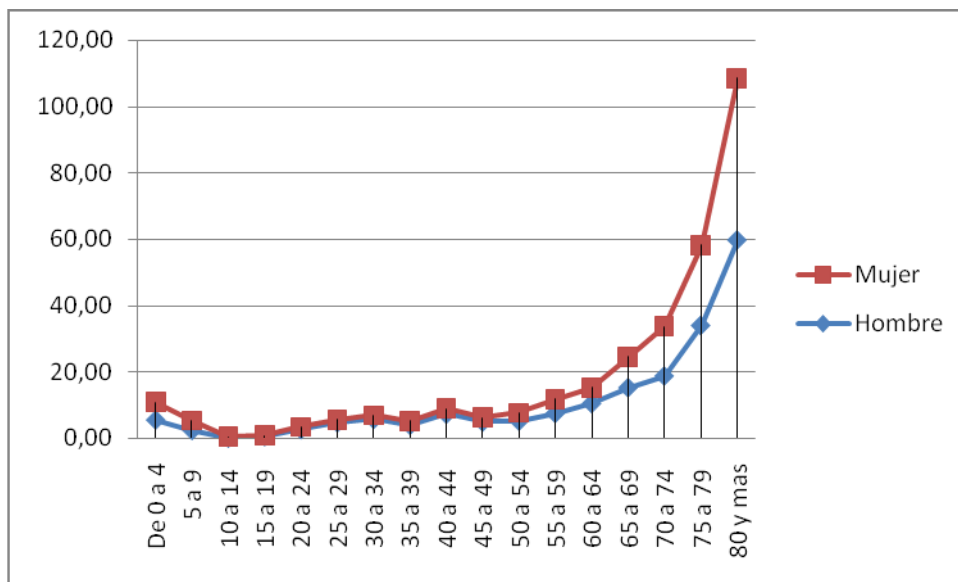
Pereira. Tasas específicas de mortalidad por sexo y grupos quinquenales de edad .2007



Fuente. Cuadro A1

Cuadro 4.1

Pereira. Tasas específicas de mortalidad por sexo y grupos quinquenales de edad .2008



Fuente. Cuadro A1.1

MORTALIDAD

La mortalidad es uno de los determinantes principales del cambio demográfico de una población, dado que determina su crecimiento, de acuerdo con los factores relacionados con el control de las enfermedades, la interacción con el medio ambiente, el desarrollo tecnológico y las mejoras de las condiciones socioeconómicas. Otro elemento que contribuye a definir su importancia, es su uso frecuente para el cálculo de indicadores clave para el sector salud y en la planeación, ejecución y evaluación de la política sectorial.

La mortalidad que ocurre antes de cumplir el primer año de vida, ha sido asociada con las condiciones de bienestar de la población y principalmente con la salud materna. Esta relación estrecha se deriva del hecho de que durante las primeras edades, la salud del niño es vulnerable a la acción de factores patológicos de la madre y del medio ambiente que lo rodean, los cuales se minimizan o agudizan de acuerdo con el nivel social y cultural de la familia.

No existe ninguna duda que la mortalidad infantil constituye un problema prioritario en las condiciones sanitarias y de desarrollo de los países; de hecho, se ha reconocido como un excelente indicador del nivel de bienestar y de vida de la población.

Al restársele al número de nacimientos, se puede determinar el aumento vegetativo de los habitantes. Para el caso de la ciudad de Pereira, se observa como, la tasa bruta de mortalidad se ubicó en un promedio anual de 6,21 por mil durante el periodo analizado (2000-2009).

Respecto a la mortalidad infantil, a partir del año 2005 el DANE viene ajustando la metodología de cálculo que permita tener datos más concordantes y tiene la función de entregar su certificación tanto a nivel departamental como municipal. .

Se observa una disminución en la proporción de las muertes de menores de un año con relación a las defunciones totales, entre 2000 y 2008, cuando pasaron de representar el 4.5% en el 2000 al 2.74 0% en este último. Para el año 2008 el DANE certifica una tasa de mortalidad infantil de 13,34 por mil cifras inferiores a las reportadas en el año 2005 de 15,46 por mil, lo que podría indicar el mejoramiento en algunas condiciones de salubridad y prevención.

El estado de la mortalidad para los demás grupos quinquenales de edad, presenta en el año 2007 para la ciudad de Pereira, una situación similar a la del resto de ciudades del país, en donde los jóvenes muestran altos índices debido a la situación de violencia, inseguridad y conflicto armado que por varias décadas viene sufriendo Colombia. De manera particular, los hombres entre los 15 y 44 años, son quienes presentan una mayor sobre mortalidad con relación a la población femenina entre esos mismos grupos de edad, correspondiéndole a los hombres de los 20 a 24 años, una relación de 11.92 respecto a las mujeres, seguido por el grupo de los 25 a 29 años, con 5.83 veces. (ver gráficos 4,4.1 y 5).

Se presenta para el año 2008 una diferencia con respecto al 2007 entre el grupo de 35 a 39 años al pasar de 73 defunciones a 128 con una diferencia de 55. Igualmente se observa una disminución en la tasa de mortalidad hombres al pasar de 7,19 al 5,59 por mil. En las mujeres se pasa de 4.82 a 5.13 por mil con una diferencia de 0,32. La tasa de mortalidad total pasa de 5.95 en el 2007 a 6.33 por mil en el 2009.

En el grupo de más de 80 años se presentan aumentos considerables para el año 2009 en la tasa de mortalidad en hombres con respecto al año 2008 al pasar de 103,45 a 132.37 por mil.

Con respecto al año 2005 existen variaciones ya que en este año la sobre mortalidad masculina se presentaba en su mayor proporción en la edad 25 a 29 con 7.48 seguida por la de 30 a 34 años con 6.93 veces.

Igualmente las defunciones totales en el municipio de Pereira por residencia habitual fueron de 2.862 y para el año 2007 disminuyen a 2.673 y coincidencialmente para el año 2008 se repite esta cifra de 2.862.

En el grupo de 20 a 24 años para el año 2007 se presenta una sobre mortalidad atípica de 11.92 veces y para el año 2008 disminuye a 6.17 veces en este mismo rango de edad, cuya posible explicación es que se presentaron 7 defunciones mujeres y 79 hombres seguramente afectados por la situación de violencia y los accidentes en vehículo automotor a que se ven sometidos los jóvenes hombres.

La sobre mortalidad masculina disminuye para el año 2008 al pasar de 1.49 veces a 1.09 veces valor posiblemente afectado por lo ocurrido en el grupo de 20 a 24 años

Grafico 5

Pereira. Sobre mortalidad masculina por grupos de edad. 2007

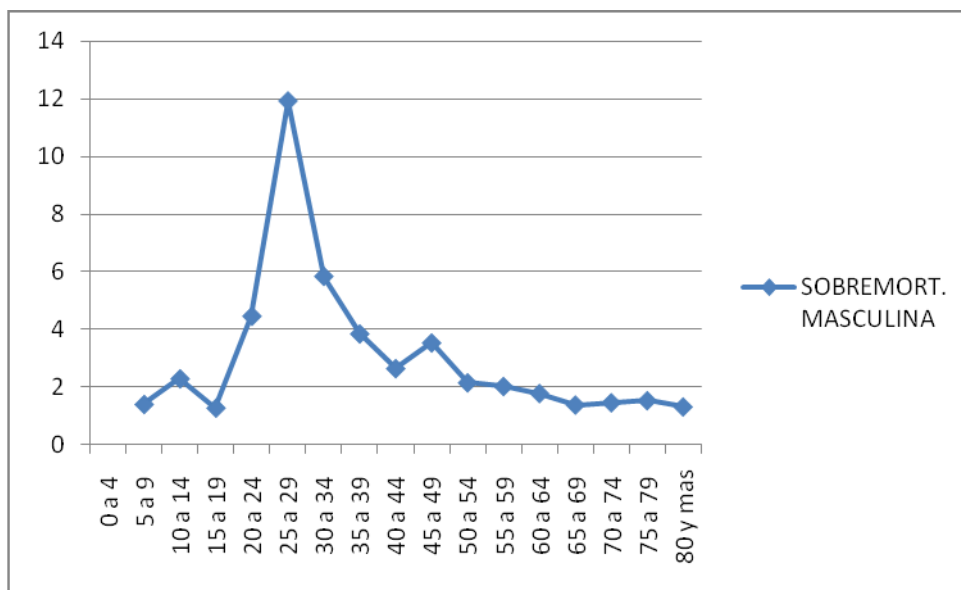
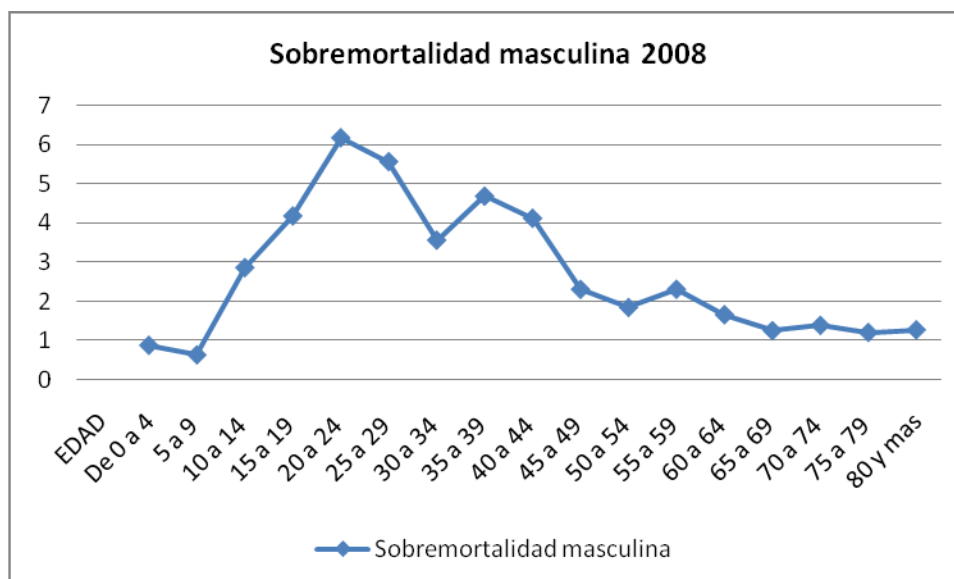


Grafico 5.1

Pereira. Sobre mortalidad masculina por grupos de edad. 2008



FUENTE. CUADROS A1.1

Al analizar el comportamiento de las defunciones en Pereira, por causas de muerte, para los residentes habituales de esta ciudad, registradas durante 2007, se puede constatar que la principal causa corresponde a las *enfermedades isquémicas del corazón* con una participación del 14.8%, y en segundo lugar Agresiones (homicidios) con un 9.9%.

A diferencia con el año 2005 en donde el primer lugar lo ocupaba los homicidios con un 16 %.

Por género, mientras entre los hombres, las muertes por homicidios contribuyen con el 16%, entre las mujeres ocurren en un 1.6%, correspondiéndole a éstas como primera causa las defunciones por *enfermedades isquémicas del corazón* en el orden del 15.0% (ver cuadro A2).

Debido a que las causas de la mortalidad, en gran medida están asociadas a la evolución de la edad de los individuos según su género, y a las condiciones de vida, hábitos y costumbres propias de las regiones y los países, conviene analizar en esta oportunidad, la distribución de las muertes según las diez principales causas de defunción, en los siguientes grupos específicos: a) menores de un año, b) 1 a 4 años, c) 5 a 13, d) 14 a 26, d) 27 a 44, e) 45 a 59 años, 60 y más.

Para los menores de un año, se observa como la principal causa de muerte corresponde a *trastornos respiratorios específicos del período perinatal*, con una participación del 25.3 % inferior al 27.1% del año 2005, seguido por la causa Malformaciones congénitas del sistema circulatorio con un 12 % y en tercer lugar Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas, con el 10.8%. que en el año 2005 ocupaba el segundo lugar con un 20 %. Lo que nos puede indicar que ha existido mayor atención y prevención a esta causa de defunción.

En cuanto al grupo de edad de 1 a 4 años, con igual participación, 13.8%, se ubicaron las siguientes causas de muerte: Leucemia y Enfermedades del hígado seguidas por Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia, Enfermedades infecciosas intestinales y Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido con un 6.9%. cada una.

Las niñas con leucemia tuvieron mayor participación con un 20% a diferencia de los niños con un 7.1%.

Para el grupo de edad de los 5 a los 14 años, en Pereira durante 2007, al igual que en la edad de 1 a 4 años la primera causa de muerte corresponde a Leucemia con un 16.7% en donde los niños presentan un 19% y las niñas el 13.3 %.

Los accidentes de transporte de motor siguen en este grupo con un 11.1% en donde el genero masculino tiene un 19 % y el femenino 0%, en tercer lugar, y compartiendo igual porcentaje de distribución, 11.1%, se encuentra Ahogamiento y sumersión accidentales.

Aunque fueron 4 casos por esta causa 2 niños y 2 niñas se debe propender por dar mayor atención y propender por campañas de prevención para el cuidado de los menores.

Las *agresiones (homicidios)*, que en este grupo de edad ocupaba en el año 2005 la segunda causa de defunción con un 11.5%, para el año 2007 ocupa el cuarto lugar con un 8.3%. registrándose 3 casos y preocupa que los niños a tan corta edad estén expuestos a toda clase de violencia, ya sea de carácter intrafamiliar o de tipo callejero.

La causa de defunción VIH SIDA en al año 2005 ocupó el cuarto lugar y para el año 2007 no figura entre las primeras 10 causas de defunción.

En este grupo aparece la tuberculosis, presentándose solo un caso equivalente al 2.8%.

En el de edad 14 a 19 años, como antes se mencionó, su mayor probabilidad de morir corresponde a agresiones (homicidios) inclusive secuelas, y que para 2007 alcanzó una participación de 46.4%, con un 56.7% entre los hombres y un 3.1% entre las mujeres.

En segundo orden se ubican los accidentes de transporte de motor 8.% y le siguen las . Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) con 4.6 % en los que las mujeres presentan un 16.7 % y los hombres un 1.4%.

En este grupo de edad empiezan a figurar las enfermedades cerebro vasculares, las enfermedades isquémicas del corazón y el VIH SIDA con mas intensidad.

Entre el grupo de edad de 20 a 24 años al igual que el grupo anterior las dos primeras causas son agresiones (homicidios) y los accidentes de transporte de motor con 46.4% y 8.4 % respectivamente. La enfermedad por VIH SIDA, durante 2007 se ubicó como la tercera causa de mortalidad en los jóvenes de Pereira, contribuyendo con el 5.4%, 6.7% para los hombres y 0 % para las mujeres.

Respecto a las personas entre los 27 y 44 años, las agresiones (homicidios), también se ubican en primer lugar, al representar el 46.9% de las defunciones, mostrando una marcada diferencia entre su participación en los hombres, 57.4% frente a las mujeres, 7.5%.

Se resalta que en segundo orden de frecuencia, se ubicara la causa de defunción la enfermedad por el VIH-SIDA, al participar con el 8.7%, el 9.1% en hombres y el 5.6% en mujeres.

En el grupo de edad, 45 a 59 años, aparece como primera causa de mortalidad las enfermedades isquémicas del corazón con un 16.2% seguida de las enfermedades cerebro vasculares y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias con 8.2% y 5.7% respectivamente. A diferencia del año 2005 en este grupo figuran las agresiones

(homicidios) en un sexto lugar que dista mucho del primer lugar que se ocupaba en el 2005.

Finalmente, para el grupo de edad de 60 años y más, las defunciones por enfermedades isquémicas del corazón, ocuparon el primer lugar con el 20.3%, siguiéndole las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, con el 12.9%, y en tercer lugar las enfermedades cerebro vasculares, 10.4%.

Por género, las distribución de estas primeras causas de muerte es similar.

En este grupo no figuran las agresiones (los homicidios), los accidentes de transporte de motor entre las primeras diez causas de mortalidad.

Con base en la distribución de la mortalidad por edades observada en 2005 para Pereira, fue posible estimar la esperanza de vida al nacer, la cual fue de 71.65 años. A su vez, el DANE para el periodo 2005-2010 estimó que el Departamento de Risaralda alcanzará un nivel de 73.33 años.

Para el año 2008 las defunciones por enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar 444, seguido por las agresiones (homicidios) inclusive secuelas 399 y como tercera causa de defunción las enfermedades crónicas respiratorias vías inferiores 225. Las enfermedades cardiovasculares y la diabetes Mellitus ocupan el cuarto y quinto lugar con 203 y 102 defunciones respectivamente.

Los accidentes de transporte terrestre ocupan la decima causa de defunción con 68 defunciones a diferencia con el año 2005 en el que esta causa ocupaba el sexto lugar.

Por género para el año 2008 los hombres presentan más defunciones pero en la causa de las enfermedades cardiovasculares las mujeres presentan más defunciones 115 mujeres y 88 hombres.

En los menores de un año las malformaciones congen., deformid.y anomalías cromosómicas ocupan la primera causa de defunción, seguido por los trast. Respiratorios específicos del periodo perinatal.

En el grupo de 5 a 14 años la principal causa de muerte son las agresiones (homicidios) tanto en hombres como en mujeres. Esta situación es preocupante puesto que los menores son vulnerables y están expuestos a muchos peligros y se debe dar especial atención a este grupo.

En el grupo de 15 a 44 años la principal causa de defunción la ocupan las AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS y especialmente en los jóvenes con un 51.33%, seguido por ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS con 29 defunciones en hombres y 7 en mujeres. En tercer lugar lo ocupan ENFERMEDAD POR EL VIH/SIDA. Con 29 en hombres y 5 en mujeres.

En el grupo de 45 a 64 años la principal causa de defunción la ocupan enfermedades isquémicas del corazón con 57 en hombres y 37 en mujeres seguido por agresiones (homicidios), inclusive secuelas y las enfermedades cerebro vasculares. En Cuarto lugar tenemos las enfermedades crónicas vías respiratorias inferiores.

En el grupo de 64 y más años la principal causa de defunción son las enfermedades isquémicas del corazón con 167 hombres y 174 mujeres, seguido de las enfermedades crónicas vías respiratorias inferiores.

1.2 La Esperanza de vida

Según el análisis demográfico y las proyecciones realizadas por el DANE para cada uno de los departamentos colombianos, Risaralda para el periodo 2010 – 2015 tiene una esperanza de vida al nacer de 74.67 años, en donde para los hombres se estima en 70.63 años y para las mujeres 78.93 años, con una diferencia en años de 8.3 disminuyendo la diferencia con respecto al periodo 2005-2010 que era de 10 años.

Este comportamiento es muy similar al observado en Pereira, dada la alta participación poblacional que esta ciudad tiene respecto al total del departamento. Según resultados de la proyección de población para el año 2010 Pereira representa el 49.41% de la población del Departamento de Risaralda.

1.3 Migraciones y Distribución Espacial

Otro de los componentes de mayor influencia en el tamaño y distribución de una población, sobre todo en el orden territorial, es el de los flujos migratorios, y que para el caso particular de la ciudad de Pereira y sus alrededores, por su ubicación geográfica y estratégica en el Occidente Colombiano, ha sido factor determinante en su dinámica económica, así como en sus características demográficas y sociales.

La migración es un hecho histórico en la evolución del hombre, de la globalización y es un fenómeno positivo y negativo. Se debe reflexionar sobre la migración irregular y la vulneración de los derechos humanos de las personas en esta condición que en su mayoría son gente de bien.

Según el investigador de la Universidad Libre de Pereira JHONIER CARDONA SALAZAR en la presentación de su libro “La Migración como Oportunidad” una de las problemáticas de este fenómeno es la desintegración de las familias ya que las remesas son sinónimo de trabajo, pero también de dolor para los colombianos puesto que deben abandonar a sus seres queridos.

La investigación da a conocer aspectos generales de la migración internacional como que cerca de 190 millones de personas en el mundo se encuentran fuera de su país de origen;

que entre 30 y 40 millones de personas son migrantes irregulares y que 1.000 millones de personas viven de las remesas.

En lo relacionado con el tráfico de personas, el docente investigador socializó que según la OIM 1.000 millones de seres humanos están involucrados en este delito que genera ingresos anuales por más de 12.000 millones de dólares.

A continuación algunas reflexiones y datos de la investigación en el ámbito regional:

- Al departamento están retornando personas con SIDA por sus labores en el exterior.
- El 54 % de los emigrantes del Área Metropolitana Centro Occidente (AMCO) se encuentran en España.
- El 53 % de los emigrantes del AMCO son mujeres.
- El 86 % de los emigrantes envían mensualmente remesas.
- El 45 % de los emigrantes se encuentran en una situación laboral sin contrato.
- Cerca del 60 % no está realizando un trabajo cualificado de acuerdo con su formación superior.
- Cerca de un billón de pesos ingresaron al Risaralda en el 2008 por concepto de remesas.
- Las remesas son cerca del 20 % del PIB del Departamento.
- El estrato 4 es el mayor receptor de remesas.
- De acuerdo a la Superintendencia Financiera, Risaralda tiene cerca de 9.000 Registros Operacionales Sospechosos por encima de Antioquia y Valle del Cauca.

Es sabido que la dinámica migratoria, está afectada por aspectos económicos, políticos, culturales, que pueden tener sus orígenes y efectos tanto a escalas macro sociales (decisiones de Estado) o micro sociales (decisiones de tipo familiar o personal). Este carácter de la migración dificulta la previsión del comportamiento tanto en su volumen como en su estructura hacia futuro.

De acuerdo con las evidencias que arrojan los estudios cuantitativos como cualitativos sobre el tema de la migración, los principales factores intervinientes en los proyectos migratorios poblacionales están asociados a las condiciones del mercado laboral, las ofertas de seguridad e infraestructura social que contribuya al mejoramiento de las condiciones y calidad de vida, a ofertas ambientales y profesionales que respondan a las expectativas de la población o a condiciones particulares que favorecen los intereses de los grupos familiares.

El trabajo realizado por THOMAS BARBAT “CUADERNOS MIGRANTES. REMESAS, POBREZA, TRABAJO Y EXPECTATIVAS” en el año 2009 financiado por la Unión Europea en una de las regiones de mayor intensidad migratoria en Colombia como es el Barrio Cuba de Pereira, permitió una aproximación a las causas del hecho migratorio en nuestra ciudad, el tipo de relación que establecen los migrantes con sus familiares, los principales beneficiarios, las expectativas frente a la migración, las estrategias familiares, la relación entre remesas y demanda de empleo de los beneficiarios de las remesas, el efecto en la calidad de vida, el impacto en la educación en los jóvenes de las familias receptoras y los roles familiares, los hábitos de consumo.

Entre los perfiles migratorios de los hogares del barrio Cuba se tiene lo siguiente:

Cuadro 6. TIPO DE HOGAR CON EXPERIENCIA MIGRATORIA

	RECEPTOR DE REMESAS	NO RECEPTOR DE REMESAS	SIN EXPERIENCIA MIGRATORIA
EDAD PROMEDIO	%	%	%
0 -18	29	27.2	25.8
19-35	20.9	26.6	23.4
36 - 60	30.7	32.7	35.8
HOMBRES	44.20	48.1	43.2
MUJERES	55.8	51.9	56.8
INQUILINOS	33.5	39.2	50.6
PROPIETARIOS	54.2	41.8	40.5

Fuente. Estudio unión Europea Cuadernos mirantes. 2009

Los hogares que reciben remesas están compuestos por una proporción más alta de personas jóvenes y mayores.

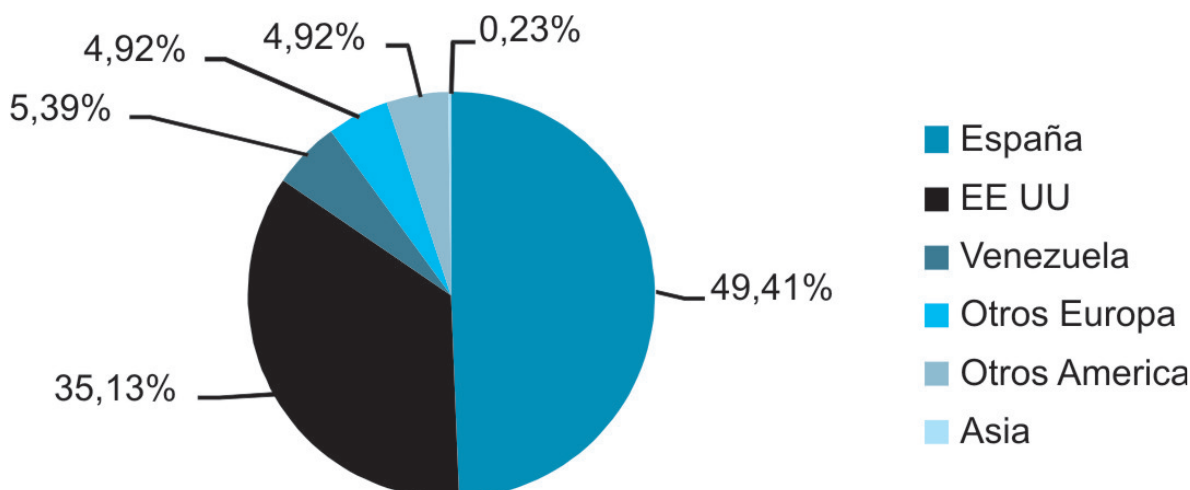
El 54.2% de los hogares que reciben remesas son propietarios, mientras que sólo el 40.5% de los hogares sin experiencia migratoria lo son.

Los hogares receptores de remesas son propietarios en mayor proporción que los hogares no receptores.

El sentido de causalidad no se puede confirmar todavía porque las migraciones también son una inversión para el hogar. Es factible que los hogares más acomodados y que por lo tanto son ya propietarios, realicen más fácilmente esta inversión en primer lugar.

Los hogares con experiencias migratorias que no reciben remesas están en una situación intermedia pero más cercana a la de los hogares sin experiencia migratoria. A estas alturas entonces, la hipótesis más plausible parece ser que la recepción de remesas facilita el acceso a la propiedad, pero son necesarias otras comprobaciones para confirmarlo

Diagrama 1 DONDE ESTAN LOS INMIGRANTES



Los migrantes del barrio Cuba se dirigieron en casi un 50% a España y en un 35% a Estados Unidos.

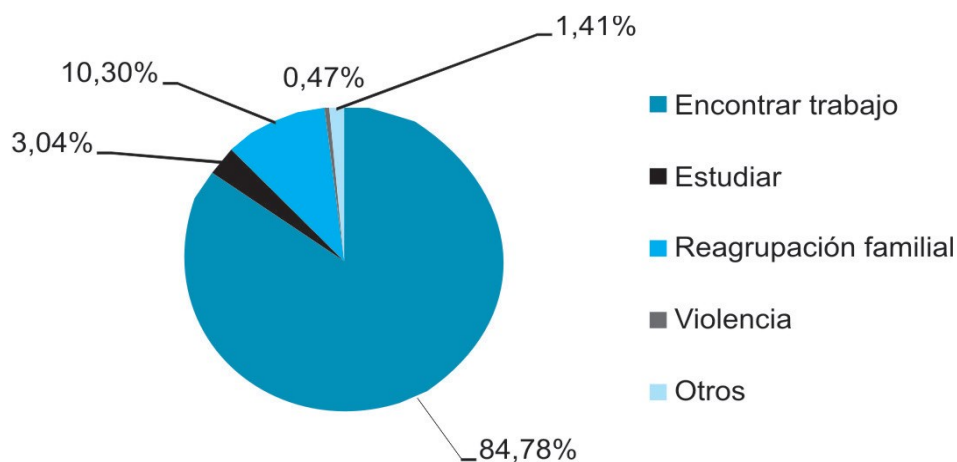
Estos resultados están de acuerdo con la encuesta AMCO (2005) adelantada en la aglomeración de Pereira y con la tendencia regional. Sin embargo, se puede anotar que se trata de una especificidad de la región de Risaralda, pues a nivel nacional las proporciones son inversas.

Venezuela es el tercer destino con el 5,4% de los migrantes colombianos. Los demás países de Europa y América se reparten los 10% restantes.

Los progresos tecnológicos en los transportes y la comunicación han reducido los costos relacionados con las migraciones y facilitado el fenómeno. La dinámica actual de las migraciones se inscribe en el marco más amplio de la mundialización de los intercambios.

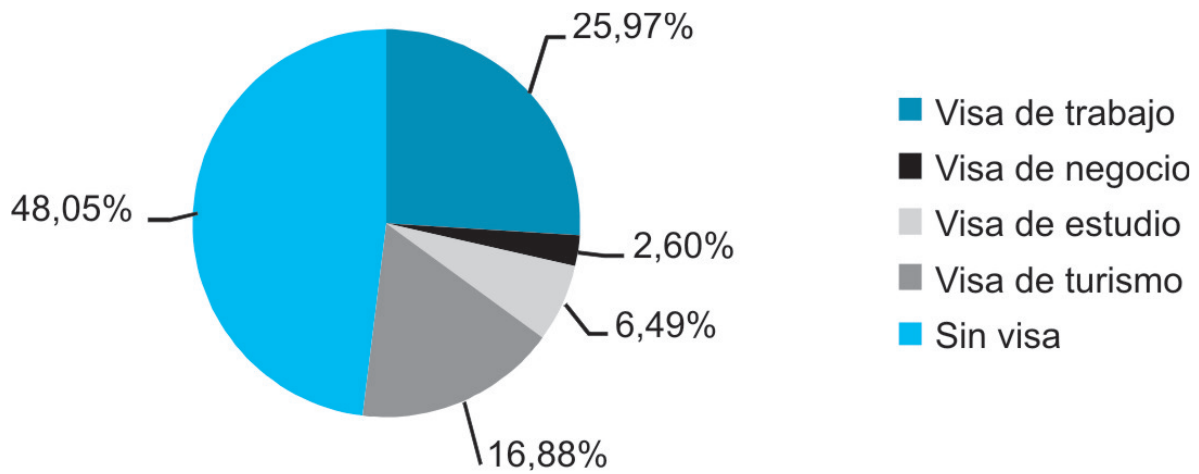
De esta forma, los migrantes del barrio de Cuba en Pereira se dirigen hacia territorios lejanos y económicamente atractivos como lo son España y Estados Unidos. Tal como lo confirma el presente estudio, la mano de obra local se exporta hacia los países en los cuales los salarios son más altos. No obstante, los migrantes mantienen generalmente vínculos económicos, sociales, políticos y culturales con su comunidad de origen.

DIAGRAMA 2. CAUSAS DE LA MIGRACION



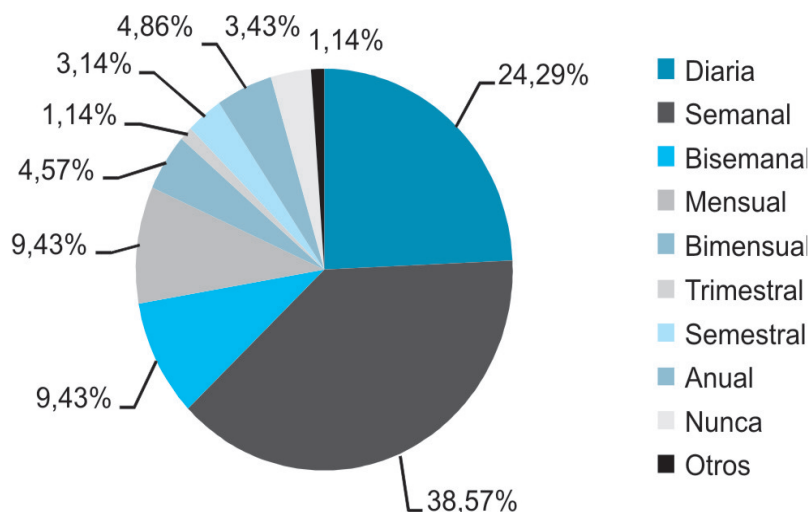
La exportación de la mano de obra parece ser entonces el principal motor de las migraciones desde el barrio Cuba.

Diagrama 3. CANALES DE MIGRACION



Las respuestas implican un sesgo hacia la legalidad. Dado lo anterior, los migrantes sin Visa o con sólo una visa turística están indudablemente subestimados. Sin embargo, el 48% de los hogares con experiencia migratoria afirmaron que los migrantes procedentes de su Hogar no tenían visa en el momento de su salida. Hasta el año 2002, los colombianos no necesitaban visa para visitar España en calidad de turistas, lo cual puede explicar la aparente honestidad de las respuestas.

Diagrama 4. CONTACTO DE LOS MIGRANTES CON SU LUGAR DE ORIGEN



La frecuencia de los contactos entre los migrantes y los hogares de los cuales proceden ilustra la fuerza del vínculo que conservan. Un 24% de los hogares afirma tener un contacto diario con sus migrantes. Más del 38% de los migrantes se comunica con su

familia una vez a la semana. El 81,7% se comunica al menos una vez al mes con su hogar en Colombia.

A nivel local, la fuerza de estos contactos se refleja en el desarrollo de los servicios de comunicación: hay cafés internet y cabinas por todo el barrio. Las tasas de equipamiento en telefonía, computación y acceso a Internet son más altas en los hogares con experiencia migratoria.

MONTO FRECUENCIA Y MODALIDAD DE RECEPCION

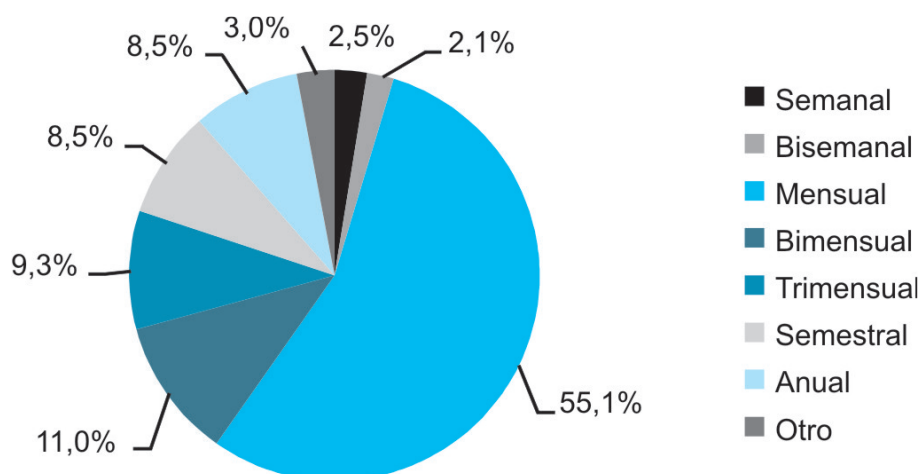
El monto promedio de las últimas remesas recibidas en el barrio Cuba es de 486.437 pesos. Esta cifra esconde una gran dispersión en la distribución de las remesas. Algunos Hogares recibieron últimamente montos muy altos, que podían alcanzar los 8.500.000 pesos.

Al desarrollarse la encuesta en febrero, algunos hogares se habían beneficiado de remesas más elevadas durante las fiestas de fin de año.

El 50% de las últimas remesas recibidas se sitúa entre los \$200.000 y \$500.000 pesos. Si no se toman en cuenta las remesas excepcionales, se obtiene una media de 348.616 pesos, más cerca de la mediana (\$300.000 pesos) y más representativa de la distribución.

El monto de las últimas remesas recibidas en el barrio Cuba es entonces del orden de aproximadamente \$350.000 pesos.

Diagrama 5



El 55.1% de los receptores se benefician de ellas al menos una vez al mes. La recepción mensual de remesas coincide con la periodicidad de pago de los servicios, arriendos y

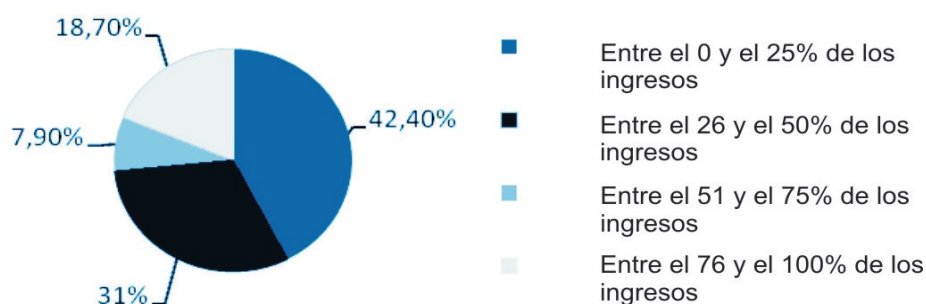
del consumo corriente en general. El 97% de los receptores reciben remesas al menos una vez al año.

Teniendo en cuenta la frecuencia de recepción, un receptor de remesas recibe en promedio 426.370 pesos mensuales.

También en este aspecto, dicha cifra oculta una gran dispersión. El monto de la remesa mensual mediana recibida en el barrio de Cuba es de \$200.000 pesos. Tras haber excluido las observaciones excepcionales, el promedio de las remesas mensuales es de \$276.700 pesos. constituyen una fuente de ingresos no desdeñable para los hogares que de ellas se benefician.

Los hogares del barrio Cuba reciben las remesas principalmente por medio de las casas de cambio. Estas últimas concentran el 83,8% del mercado de las remesas. Los bancos obtienen el 12,3% del mercado. Los demás modos de recepción tales como el correo o las tarjetas de crédito siguen siendo marginales

DIAGRAMA 6. PESO DE LAS REMESAS EN EL INGRESO DE LOS HOGARES



Para la mayoría de los hogares receptores, las remesas representan una parte importante de los ingresos. Las remesas representan menos del 5% de los ingresos sólo para el 5,9% de los hogares receptores. Como las remesas se gastan principalmente en alimentación, servicios o transportes, el consumo de dichos hogares dependerá de la variación de ese flujo. Si el migrante pierde su trabajo en el exterior y se ve en la imposibilidad de mantener el flujo en su nivel acostumbrado, el consumo del hogar en Colombia se afectará fuertemente.

Otra consecuencia de esta dependencia es la sensibilidad a la tasa de cambio. Un migrante en Estados Unidos decide, por ejemplo mandar 100 dólares mensuales a su familia en Colombia. Con la caída del dólar en el año 2007, 2008 y 2009 la remesa en pesos colombianos se reduce y el poder adquisitivo del hogar en Colombia baja también.

IMPACTO MIGRACION EN LA FUERZA LABORAL

Para los hogares que las reciben, las remesas representan casi un sueldo adicional. Los integrantes del hogar no necesitan trabajar para recibir dicho ingreso, sino sólo contar con la solidaridad de sus familiares en el extranjero. De modo legítimo, se plantea la cuestión del impacto de las remesas en la participación en la fuerza de trabajo en Colombia.

En efecto, se constata que los hogares que reciben las remesas tienen una menor participación en comparación con los hogares que no cuentan con una experiencia migratoria.

El tiempo que le dedica un individuo al trabajo resulta de un arbitraje entre trabajo, consumo y ocio. Por supuesto, la preferencia se dirige al ocio y el consumo. El trabajo es una fuente de ingreso que permite acceder al nivel de ocio y consumo deseados.

Un individuo que, a partir de un momento determinado, recibe un ingreso adicional sin trabajar más, podrá acceder a un nuevo nivel de ocio y de consumo. Su arbitraje entre trabajo, consumo y ocio se verá modificado en el sentido de un aumento del consumo y del ocio y de una disminución del trabajo.

En efecto, gracias a este ingreso adicional, no necesita trabajar tanto para alcanzar el nivel de consumo y ocio que desea. Según esta sencilla teoría económica, la recepción de remesas disminuiría automáticamente la oferta laboral de cada uno de los miembros del hogar.

Se espera una reducción en volumen de emigrantes. No obstante las condiciones que favorecen la emigración, existen y se están propiciando acciones que tienen a contrarrestar este efecto, frenando la expulsión de población del país. Entre estas acciones están las políticas restrictivas en los países de destino y la coordinación de políticas para el flujo de migraciones organizadas. En el caso de Colombia se han suscrito acuerdos bilaterales con España, uno de los principales destinos del momento, relacionados con la contratación de inmigrantes en origen.

Se espera que en los próximos tres quinquenios las condiciones de conflicto interno se reduzcan en la mayor parte del territorio nacional, lo cual conlleva a que los departamentos reduzcan la expulsión de población.

La probable evolución del desplazamiento forzado en Colombia también es fenómeno migratorio, teniendo en cuenta el alto impacto que esta problemática ha ejercido sobre las dinámicas poblacionales entre departamentos.

Quedando presente detrás de cada supuesto departamental que el conflicto interno mejorará en los próximos quinquenios, debido a las políticas de gobierno desarrolladas a nivel nacional y departamental. Los vectores generadores de violencia se espera reduzcan su impacto regional, lo cual tiene un efecto importante en la intensidad de los flujos migratorios.

Según datos de acción social a Pereira han ingresado en el periodo de 1997 a 2009 26.441 desplazados representando un 61.45% del total que ingresaron a Risaralda.

Las autoridades migratorias en Pereira han reportado inmigrantes de Ecuador y Perú que trabajan ilegalmente en la ciudad de Pereira. En el año 2009 se reportaron 280 sanciones y en el 2010 se reportan 150 casos. Se deportaron 10 en el año 2009 y 5 en lo que va corrido del año 2010.

La conurbación es otro de los fenómenos ligados directamente con los movimientos migratorios, y la distribución espacial, en donde los municipios de Dosquebradas, La Virginia y Santa Rosa de Cabal, han ejercido particular influencia sobre el proceso de urbanización, y el desarrollo económico y social de la ciudad de Pereira.

A esto se agrega, la nueva concepción de ciudad región, enmarcada dentro de la denominada ECOREGIÓN EJE CAFETERO O TRIANGULO DEL CAFE, la cual comprende los departamentos de Caldas, Quindío y Risaralda, más los municipios limítrofes del nororiente del departamento del Tolima y del norte del departamento del Valle, agrupando una totalidad de 90 municipios, en donde de manera cotidiana también fluye una considerable masa de población, ofreciendo y demandando bienes y servicios, sobre todo entre las ciudades de Armenia, Pereira y Manizales.

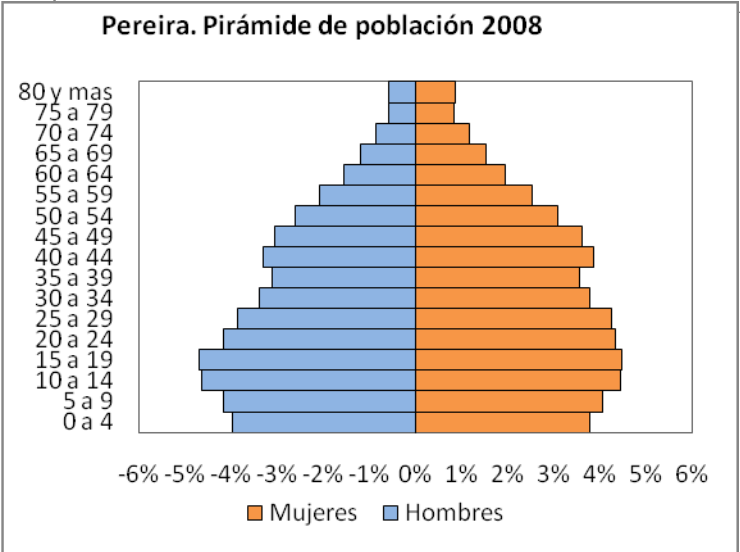
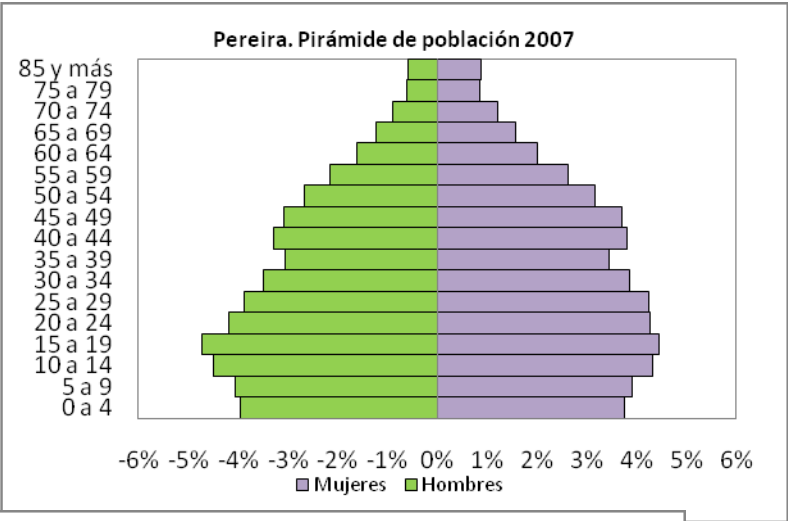
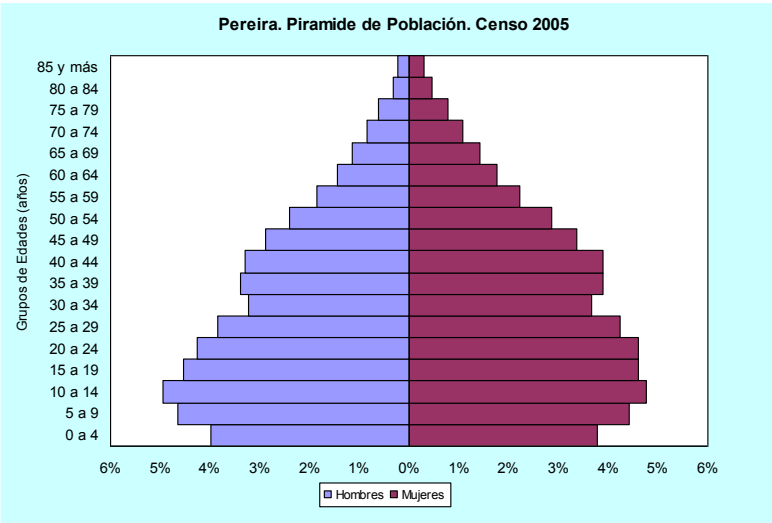
1.4 Estructura por edad y género

De acuerdo a las proyecciones de población que consolidó el DANE en el mes de marzo de 2010 se observa cambios en la distribución de las edades observándose una disminución en los grupos menores de 15 años situación que se viene registrando desde el censo de 1973 hasta el año 2006 en el cual se estabiliza hasta el año 2010.

En los grupos de 15 a 64 años y 65 años y mas se continua la tendencia de aumento, a raíz de los fuertes descensos en la natalidad y la mortalidad ocurridos en esta ciudad.

Según lo anterior, la distribución de la población por edad y sexo, se puede describir a través de los índices de masculinidad, los cuales presentan marcadas diferencias, con prevalencia de las mujeres,

Gráfico 6 Pereira. Pirámides de población, según censo 2005 y proyección de población. 2006 a 2010.



Pereira. Pirámide de población 2009

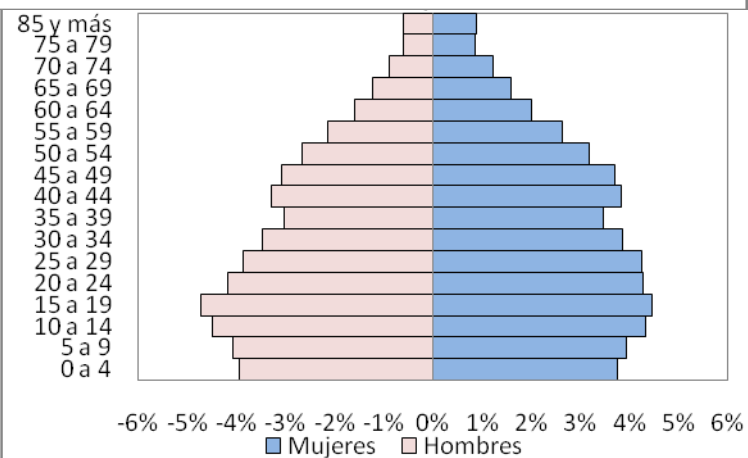
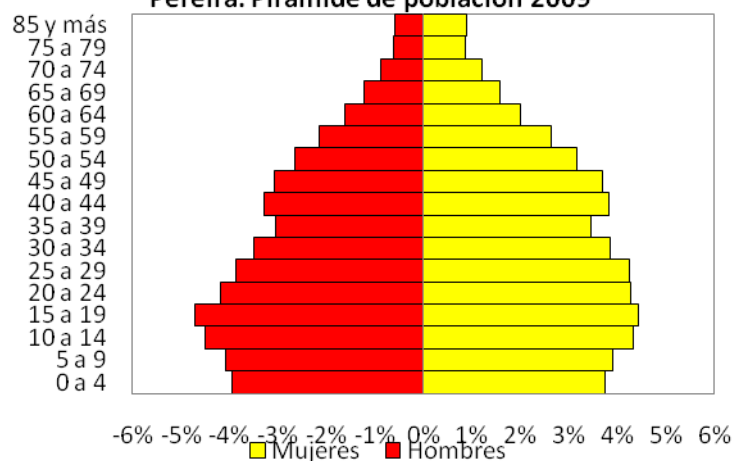
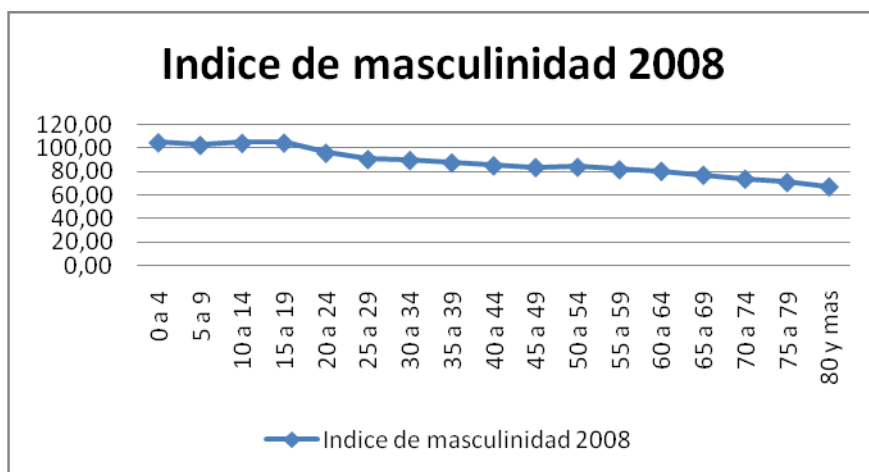
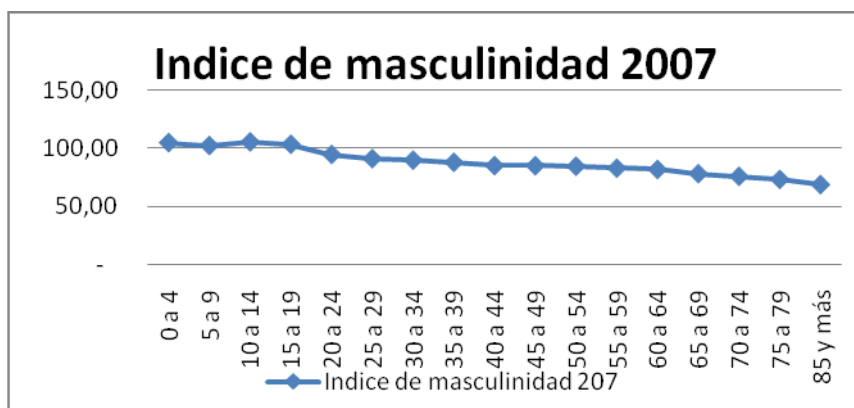
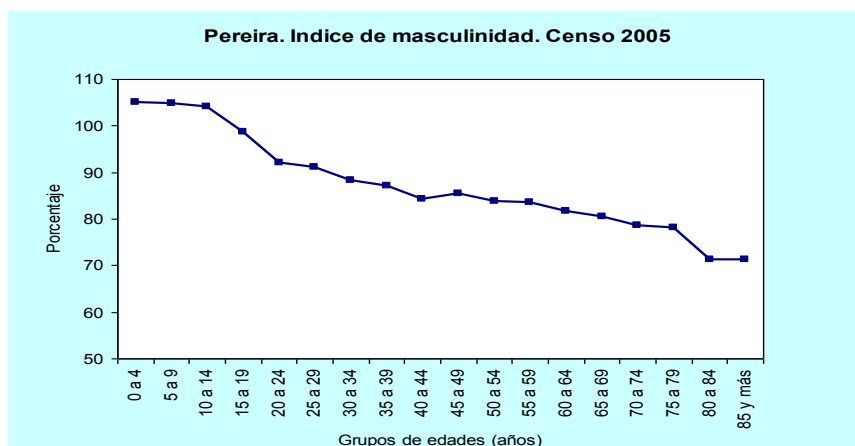
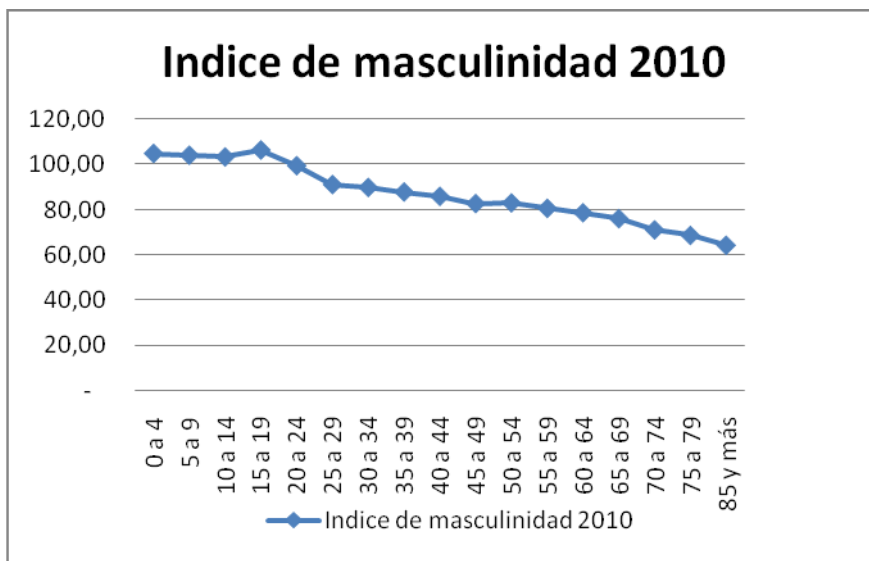
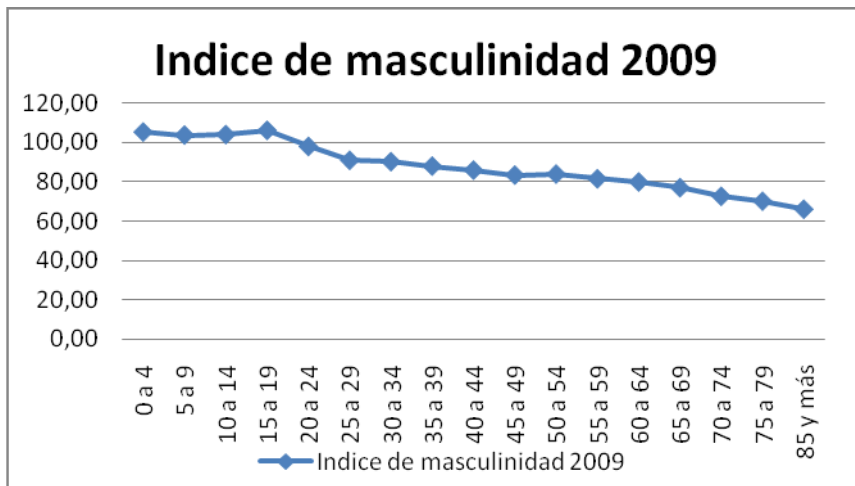


Gráfico 7

Pereira. Índices de masculinidad por grupos de edad, según censos 2005 y proyecciones de población 2007- 2010





El índice de masculinidad en Pereira que partir del Censo de 1993, y en donde para 2005 ya se perfila como un modelo prácticamente de carácter lineal descendente, continúa para los años 2007,2008,2009 y 2010 lo cual sugiere que las migraciones por género y grupos de edad ya no marcan diferencias significativas entre hombres y mujeres, más bien reflejándose el diferencial natural de la sobre mortalidad masculina en todas las edades, que por lo regular se presenta en toda sociedad, independientemente de su nivel de desarrollo, con la particularidad de que, tanto en Pereira como en el resto del país, su mayor pendiente obedece al efecto de la violencia y la accidentalidad entre los jóvenes.

Las pirámides de población para el Municipio de Pereira para los años 2005 a 2010 continúan de tipo constrictivo (la base comienza a estrecharse), como resultado del proceso de los fuertes descensos en la natalidad y la mortalidad ocurridos en esta ciudad desde mediados de la década del 60.

En el grupo de 20 a 24 años se presenta un aumento significativo acercándose a 100% para el año 2010, en contraste con cifras anteriores ya que en el censo de 1973 se tenía un valor de 71.4%, en el censo del 2005 92.12% y de 99.43 % en 2010 teniendo en cuenta las proyecciones de población del DANE ajustadas a junio 30 de 2010. Comportamiento similar se presenta en el grupo de edad 25 29 años.

1.4.1 Características y cambios en la estructura por edad y género de la población vinculada al SISBEN

Si se parte del supuesto, que la población identificada por el SISBEN pertenece en gran parte a los sectores sociales con mayores niveles de pobreza e indigencia, en lo que podría considerarse como un *proxy* a la diferencia de clases entre pobres y no pobres, es posible hacer una caracterización demográfica de estos últimos, permitiendo enriquecer el análisis de la población residente en la ciudad de Pereira. Frente al total de habitantes estimado a junio 30 de 2009 de 454.495 habitantes, la población SISBEN representa el 63.16% aumentando con respecto al año 2007 cuya representación es de 53%.

Cuadro 7
Pereira. Población Sisben, por género y su distribución relativa, según área. 2009

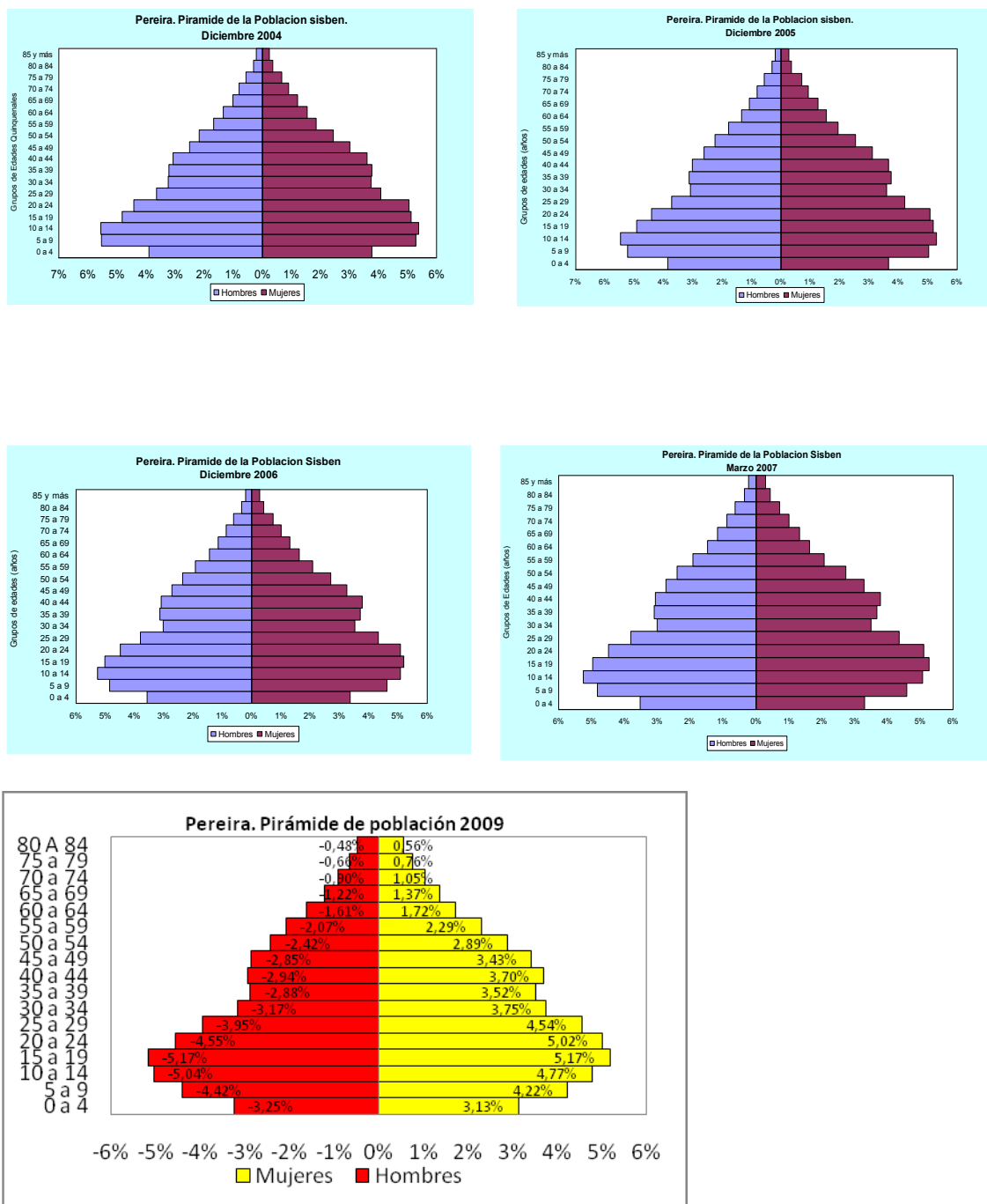
Área	Total		Hombres		Mujeres	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	287.043	100,00	137.244	83,69	149.799	84,59
Cabecera	226.760	79,00	106.990	77,96	119.770	79,95
Centro Poblado	45.469	15,84	22.390		23.079	
Rural disperso	14.814	5,16	7.864	5,73	6.950	4,64

Fuente: Base de datos del Sisben 2009

Al observar la pirámide de población del año 2009 y concordante con la de los últimos años de las personas censadas y registradas por el SISBEN, es destacable la baja participación de los niños menores de 5 años, lo que en principio resulta inexplicable, ya que en los sectores pobres la fecundidad suele ser mayor. Si bien el proceso de transición demográfica que vive el país, con mayor intensidad en las grandes y medianas ciudades, involucra a todas las clases sociales, cabe preguntarse si por algún motivo los hogares que hacen parte del SISBEN no declaran a todos los niños, o si por el contrario en esta ciudad se adelantan campañas de control planificación familiar en dichos sectores, con resultados bastante significativos.

Gráfico 8

Pereira. Pirámides de Población SISBEN. 2004- 2009

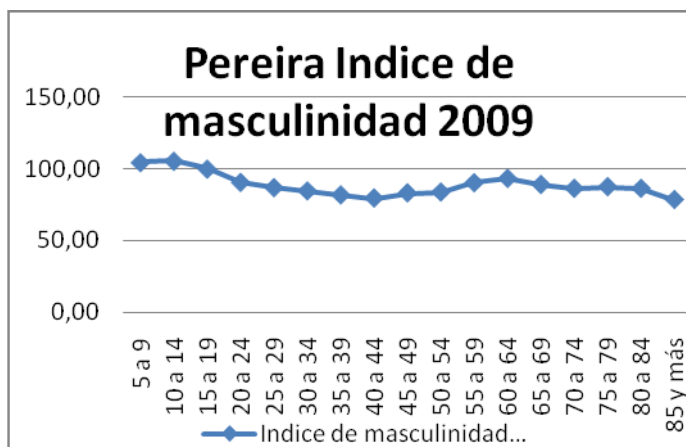
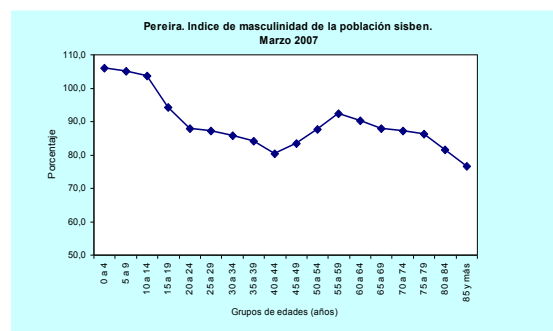
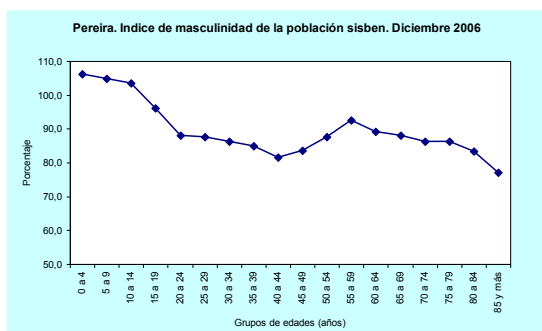
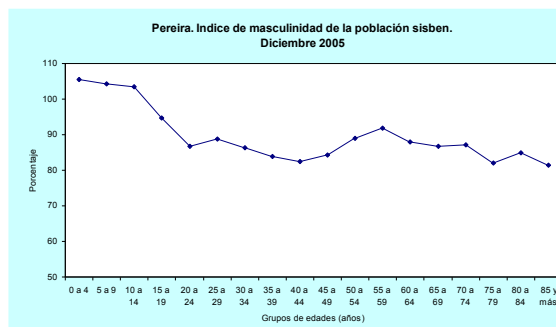
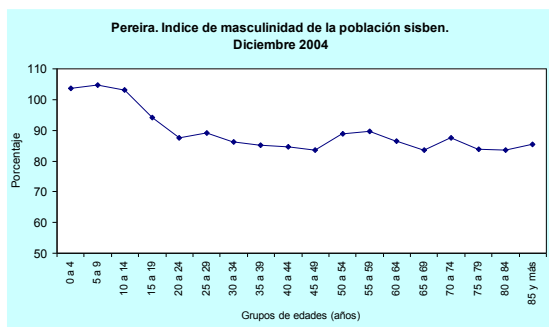


Respecto a los índices de masculinidad, para los años 2004 y 2005 se observa como a partir del grupo de edad 15-19 años y hasta el de 40-44, se presenta un marcado

descenso, lo que parece ser resultado de una mayor emigración de hombres de estas edades hacia otros lugares del país o del exterior, y/o debido a una considerable inmigración de mujeres hacia Pereira, sin descartar el efecto selectivo de la mayor mortalidad masculina, ya antes mencionado.

Gráfico 9

Pereira. Índices de masculinidad Sisben 2004- 2009



En 2006 y 2007, a partir del grupo de edad 45-49 años y hasta el grupo 50-59 años el índice de masculinidad en Pereira observa un comportamiento ascendente, pero sin

alcanzar el umbral del 100%, para luego empezar a descender hasta el último grupo quinquenal de edad, como producto de la sobre mortalidad natural que por lo regular se presenta en los hombres respecto a las mujeres.

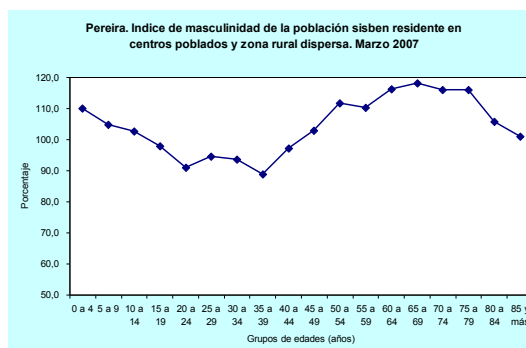
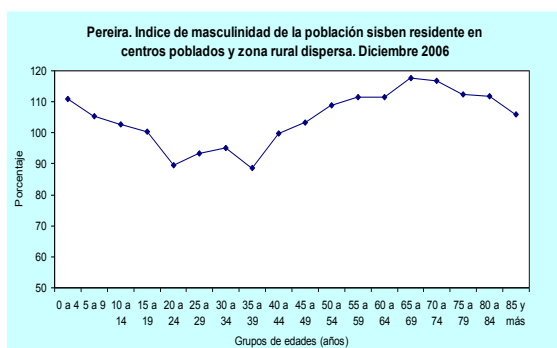
Para el año 2009 se presenta un comportamiento similar con un descenso desde el grupo de 15 a 19 años hasta el grupo de 40 a 44 años y se presenta un comportamiento ascendente del grupo 45 a 49 años hasta el grupo 60 a 64 años, para empezar a descender hasta el grupo de 85 años y más.

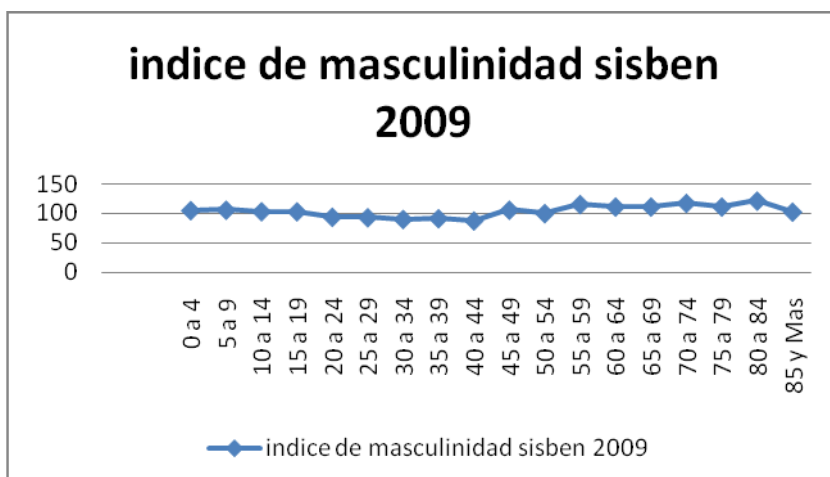
Contrario a lo que podría esperarse, sobre una mayor prevalencia de hombres jóvenes en edades activas en la zona rural del municipio, debido a que las actividades agropecuarias tradicionalmente le han correspondido en mayor proporción al género masculino, esto sugiere o bien una creciente participación de la mujer en este sector de la economía, o que se viene generando una emigración de los hombres hacia otras regiones buscando mejores y mayores oportunidades de ingreso.

Para el año 2009 el índice de masculinidad para el centro poblado y rural disperso presenta desde el grupo de 20 a 24 años y hasta el grupo de 40 a 44 años un descenso pero con porcentajes altos y aumenta desde el grupo de 45 a 49 años en adelante con porcentajes superiores a 100%.

Gráfico 10

Pereira. Índice de masculinidad de la población Sisben residente en los centros poblados y zona rural dispersa. Diciembre 2006 – 2009.





1.5 El Bono Demográfico

La marcada disminución de la proporción de la población menor de 15 años en Pereira después de 1964, ha permitido que por varios años la ciudad y sus habitantes eviten mayores gastos en salud materno infantil y en su sistema educativo, sobre todo al nivel preescolar y básica. A su vez, al aumentar la participación de la población en edades activas se ofrecen mayores oportunidades de desarrollo, ya que al incrementarse la mano de obra disponible para el sistema productivo, aumentan las probabilidades de asumir, a un menor costo, las demandas de bienes y servicios por parte de la población dependiente (menores de 15 años y de los 65 y más años de edad). Es así como, se observa que en la capital del departamento de Risaralda mientras en 1964 la población menor de 15 años alcanzó una participación del 43.11%, para el 2005 solo llegó a representar el 26.54%, lo cual implica una disminución de 16.57 puntos porcentuales y por ende baja su índice de dependencia demográfica¹ al 50.92% en 2005.

Para el año 2010 la población menor de 15 años según las proyecciones de población del DANE ajustada a 30 de junio de 2010 alcanza una participación de 23.95% lo cual implica una disminución de 2.59 puntos porcentuales con respecto al 2005 y una dependencia demográfica del 47.16%.

Sin embargo, esta ventana de oportunidades como se sabe denominar al *bono demográfico*² no ha logrado aprovecharse en los diferentes países de América Latina,

¹ Es la relación porcentual entre el número de personas menores de 15 años y mayores de 64, respecto al número de personas entre 15 y 65 años de edad.

² “El bono demográfico puede ser un factor de desarrollo para los países. Los cambios en la relación de dependencia están asociados a la potencialidad de crecimiento económico, debido a su relación con el nivel de ingresos. Una sociedad con una alta proporción de trabajadores tiene más capacidad para aumentar su producción que una con una fuerza laboral relativamente escasa e inflexible. Durante los años en que existe

debido a que los modelos de desarrollo económico adoptados, han sido excluyentes y con altos niveles de concentración de la propiedad y del ingreso. Una de las principales razones de esta inequidad, ha sido la deficiente política educativa que por varias décadas ha afectado a las clases populares tanto en cobertura como en calidad, lo cual ha impedido una verdadera promoción social.

Cuadro 8

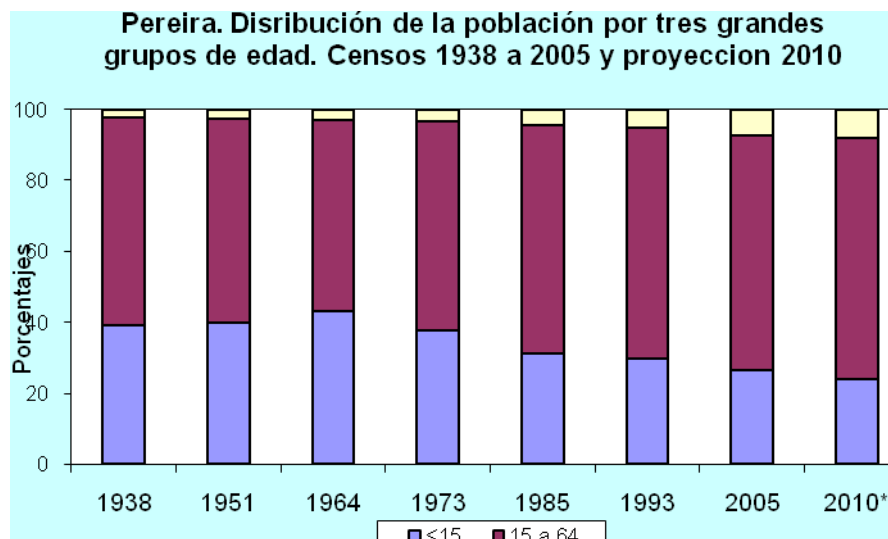
**Pereira. Participación de los tres grandes grupos de edad e índices de dependencia
Demográfica. Censos 1938 - 2005 y proyección 2010**

Censos	Grupos de edad (años)			Porcentajes
	<15	15 a 64	65 y más	Índice de dependencia
1938	39,10	58,57	2,33	70,74
1951	39,86	57,58	2,57	73,68
1964	43,11	54,11	2,78	84,81
1973	37,73	58,89	3,38	69,81
1985	31,31	64,33	4,37	53,66
1993	29,94	65,12	4,94	53,56
2005	26,54	66,26	7,20	50,92
2010*	23,96	67,95	8,09	47,16

Fuente: Cálculos del estudio con base en DANE

Pero los efectos del bono demográfico sobre el crecimiento económico no son automáticos. Los cambios en el perfil de la población pueden agravar las consecuencias de una mala política económica. Si bien una relación de dependencia baja es un elemento favorable, puede no serlo si el país no logra resolver la presión ejercida por el número de personas que se incorpora a la fuerza de trabajo y que antes de ello demanda acceso a la educación. El que una relación de dependencia baja resulte beneficiosa depende en gran medida de las oportunidades de empleo existentes y de la preparación que tengan quienes entran a la fuerza de trabajo. De lo contrario, la falta de acceso a empleos de calidad puede más bien generar problemas sociales de difícil solución. Hay que recordar que es común que la tasa de desempleo de la población de 15 a 24 años tienda a ser mayor que el promedio global.

Gráfico 11



Fuente. Dane 2010

1.6 Distribución Espacial de la Población por comunas y corregimientos.

El número de personas registradas por el SISBEN y residente en la cabecera municipal, a Noviembre de 2009 asciende a 226.760, lo que significa el 59.49% de participación frente al total de la población estimada por el DANE para el año 2009. Esta cifra aumenta con respecto a la población SISBEN del año 2007 que representaba un 49.57% de la población total.

De las 19 comunas con que cuenta la ciudad de Pereira, en su debido orden, la que concentra la mayor proporción de población, según los datos del SISBEN 2009, es la denominada Villa Santana con 27.826 personas, y una participación del 12.29% seguida por la comuna Rio Otún con 25.589 habitantes, que representa el 11.29%. En tercer lugar se encuentra la comuna Consota con 25.016 habitantes y el 11.04% de contribución.

Las comunas con menor población y baja participación demográfica son: El Rocío, San Nicolás y el Jardín, con 1.092, 8.937 y 11.165 habitantes, representando el 0.29%, 2.41% y 3.01% respectivamente.

Entre las de menor población se encuentran las comunas Olímpica con 103 habitantes, el Jardín con 247 habitantes y Universidad 1.369 habitantes, y participaciones del 0.05%, 0.11% y 0.60%, respectivamente.

En los corregimientos, la población residente registrada por el SISBEN a noviembre de 2009, fue de 60.283, lo que representa el 82.19% respecto a la población proyectada por el DANE para el resto del municipio (centros poblados más población dispersa). Se presenta un aumento con respecto al año 2007 en donde la población SISBEN para el resto y rural disperso representaba un 70.82%

1.7 Población SISBEN según niveles.

Para los efectos de la focalización del gasto social, el Sistema de Beneficiarios para la ciudad de Pereira en noviembre de 2009 en lo que corresponde a la cabecera municipal, logró identificar en el nivel 1 un total de 133.38 personas y 72.706 en el nivel 2, lo cual representa el 46.46% y el 25.32 % con respecto al total.. Para los niveles 3 y 4 su distribución relativa es: 7.056 y 0.14%. 12.7%, 0.2%.

Se observan variaciones con respecto a la población SISBEN del año 2007 que tenía una representación en el nivel 1 de 53.1%, nivel 2 el 34.0%, nivel 3 el 12.7% y nivel 4 el 0.2%.

Nos indica que la población para el año 2009 se esta seleccionando en su mayoría en los niveles 1 y 2 en la **cabecera municipal**. En total en el nivel 1 se tiene 63.36%, nivel 2 el 30.79%, nivel 3 el 7.5 % y nivel 4 el 0.2%. situación similar a lo anotado para la cabecera municipal.

Sobre la población residente en los centros poblados y rural disperso, se logró establecer que el 14.89 % corresponden al nivel 1, el 5.46 % al nivel 2 y el 0.51 % al nivel 3.

2. Condiciones educativas de la población Pereirana.

Entre los atributos fundamentales y necesarios en todo tipo de análisis, está el conocimiento sobre el nivel educativo alcanzado y la asistencia escolar de la población, ya que ello es uno de los mejores indicadores de la calidad y condiciones de vida en un territorio o localidad, así como de las mejores perspectivas y posibilidades de desarrollo integral.

En el caso de Pereira, la tasa de analfabetismo para la población de los mayores de cinco años, según los resultados del Censo General 2005, fue del 6,98%, correspondiéndole a la cabecera una tasa del 5.92%, y al resto (centros poblados más población dispersa) el 12.55%. Si se consideran las personas de 16 años y más de edad, las tasas de analfabetismo alcanzan los niveles del 4.95% para el todo el municipio, 3.87% en la cabecera y 10.25% en el resto.

Cuadro 9

Pereira. Población mayor de 5 años que sabe leer y escribir, por área, según grupos de edades.
Censo General 2005

Grupos de edades (años)	Total			Cabecera			Resto		
	Si	No	No informa	Si	No	No informa	Si	No	No informa
Total	380.541	28.566	1	323.266	20.356	1	57.264	8.218	
5 a 6	5.080	10.408	-	4.236	8.205	-	843	2.204	-
7 a 11	39.373	2.688	-	32.283	1.777	-	7.091	912	-
12 a 15	33.605	503	-	27.602	349	-	6.005	155	-
16 a 17	16.244	255	-	13.514	150	-	2.730	105	-
18 a 24	54.039	904	-	46.367	563	-	7.670	341	-
25 y más	232.200	13.809	1	199.264	9.312	1	32.925	4.502	-

Fuente: DANE

Además de conocerse, la cantidad y el porcentaje de personas que manifiestan no saber leer y escribir, como expresión extrema del analfabetismo absoluto, debe sumarse aquel grupo de población, que por sus escasos conocimientos y falta de destreza en la lectura, escritura y en cálculos matemáticos elementales (aplicación de una regla de tres por ejemplo), así como dificultades manifiestas para comunicarse e interactuar en su comunidad, lo cual se conoce como *analfabetismo funcional*. En Colombia, como una aproximación estadística a este tipo de analfabetismo, se incluyen las personas que solo tienen tres grados ó menos de educación básica primaria³. En Pereira, con base en el Censo General 2005, se pudo establecer que el 13.0% de las personas con doce años y más de edad, solo lograron alcanzar este nivel de educación formal.

Según el último nivel educativo alcanzado de la población con 25 y más años de edad, el 39.5% contaba con algún grado de básica primaria, el 18.5% con algún grado de básica secundaria, con algún grado de media ó técnica el 18.4%, normalista, 0.3%, técnica profesional, 2.6%, tecnológica, 1.8%, estudios a nivel profesional, 9.7%, especialización, 2.1%, maestría, 0.5%, doctorado, 0.2%, y sin ningún tipo de estudio el 6.2%.

Para el mismo grupo poblacional de 25 años y más, el 18.3% logró culminar la básica primaria, el 4.2% alcanzó el 9° grado ó básica secundaria, el 13.0% terminó el 11° grado de la media académica clásica, el 3.9% logró el 11avo grado de media técnica, sólo el

³ “En lo relativo a los años de escolaridad, como indicador de adquisición de una alfabetización funcional, has disenso pues mientras la CEPAL (1976)- y con ella autores Iberoamericanos –Londoño(1990)- consideró como criterio básico para analizar el analfabetismo funcional el nivel de instrucción alcanzado- 4 grados o cursos, a excepción de Colombia que considera como educación mínima tres años de escolaridad, la UNESCO lo elevaría a cinco”. Ver: Jiménez del Castillo Juan. Redefinición del Analfabetismo: El Analfabetismo Funcional. Departamento de Inspección Educativa (Islas Baleares). *Revista Educación*, No 388 (2005) página 283.

0.2% son normalistas, los técnicos profesionales el 2.2%, los tecnólogos el 1.5%, les fue posible culminar una carrera universitaria al 5.5%, con especialización se encontró al 1.7%, con maestría el 0.4% y con doctorado el 0.1%.

Por su parte, el Censo General de 2005 logró establecer que el 28.6% de los habitantes de Pereira, mayores de 3 años, asisten a alguna institución educativa, de los cuales el 79.3% estudian en establecimientos oficiales y el 20.7% en los no oficiales.

Los más recientes resultados del SISBEN, Noviembre de 2009, permitieron observar que el 13.06% de la población mayor de 5 años, registrada por este sistema, no tenía nivel educativo alguno, el 46.95% poseía algún grado de educación primaria, y el 32.55% algún grado de secundaria. Sólo el 0.29% contaba con formación tecnológica, el 0.6% nivel universitario y un 0.05% con postgrado.

La asistencia escolar de la población sisbenizada en Pereira, mayor de 5 años, presentó una cobertura del 26.86%, siendo mayor entre los hombres, 28.68%, que entre las mujeres, 25.2%.

Cuadro 10

Pereira. Personas del Sisben con 5 años y más de edad, según nivel educativo. 2009

Nivel Educativo	Total		Hombres		Mujeres	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	268.735	100,00	127.918	100,00	117.586	100,00
Ninguno	37.510	14,09	19.012	14,96	18.498	13,31
Primaria	134.785	50,58	64.469	50,89	70.316	50,29
Secundaria	93.449	33,98	43.057	32,82	50.392	35,02
Técnica o Tecnológica	851	0,39	376	0,36	475	0,42
Universidad	1.987	0,89	925	0,89	1.062	0,90
Postgrado	153	0,07	79	0,08	74	0,06

Fuente: Base de datos del Sisben 2009

Cuadro 11**Pereira. Asistencia escolar de las personas inscritas al Sisben, de 5 años y más de edad, por sexo. 2009**

Asistencia escolar	Total		Hombres		Mujeres	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	268.735	100,00	127.918	100,00	140.817	100,00
Si	72.175	26,86	36.692	28,68	35.483	25,20
No	196.560	73,14	91.226	71,32	105.334	74,80

Fuente: Base de datos del Sisben 2009

Para mejorar el desarrollo integral de las personas tanto en los aspectos académicos, como en sus valores morales y cívicos, el sistema educativo colombiano comprende no solamente el sector formal (niveles preescolar, primaria, media y superior) sino también el no formal, este último orientado fundamentalmente hacia la capacitación y desarrollo de destrezas que permitan un mejor desempeño en las actividades laborales acorde con las condiciones de su sistema económico.

Del sistema formal educativo, el país tiene una larga tradición en cuanto a los registros estadísticos, en donde las fuentes primarias son cada uno de los establecimientos educativos, que aportan información relacionada con alumnos matriculados y su personal docente. En la actualidad existen dos sistemas de información a partir de los cuales es posible consolidar y estimar las correspondientes estadísticas básicas e indicadores educativos tanto en el orden nacional como territorial⁴.

Los importantes cambios estructurales en el Sistema Educativo Colombiano a través de los años, lógicamente ha demandado los ajustes metodológicos y operativos del correspondiente Sistema Estadístico en el cual debe soportarse⁵, en donde su más reciente transformación se dio debido a los nuevos requerimientos de la Ley 715 de 2001 que prácticamente exige la información a nivel de alumno para el sector oficial, lo cual se

⁴ Se refiere a los datos procesados a partir del formulario C600 diseñado conjuntamente por el DANE y el MEN según convenio existente desde 1978 y a la Resolución 166 de 2003 del MEN.

⁵ Para una mayor y mejor ilustración puede consultarse la “Metodología de la Investigación de Educación Formal”, DANE, Bogotá, marzo 2007. En: www.dane.gov.co

salía del alcance del formulario C600, que solo permitía captura y desagregar datos para cada grado según nivel. De ahí la razón por la cual el Ministerio de Educación Nacional con base en la Resolución 166 de 2003, diseñó y adoptó un nuevo sistema de recolección y producción de estadísticas básicas e indicadores.

Por lo anterior se presentan algunas diferencias en sus resultados, lo cual debe ser explicado por parte de los responsables de cada sistema, aunque en principio, no deben ser significativas, debido a que la fuente primaria son los mismos establecimientos educativos.

A lo anterior se suma, la situación presentada con los nuevos resultados del Censo General 2005, frente a las proyecciones de población que se tenían establecidas con base en el periodo intercensal 1985-1993⁶. Esto por supuesto, obliga a recalcular todos los indicadores sociales y económicos que tienen como referencia el total de la población ó para grupos de edad específicos, tanto para las series históricas como para aquellas que se soportarán en las nuevas proyecciones poblacionales a partir del año 2006.

Otro ingrediente adicional y no menos importante a tener en cuenta en el cálculo de los indicadores educativos a nivel territorial, es el del fenómeno de la conurbación y que en caso de Pereira tiene particular relevancia, por su cercanía con los municipios de Dosquebradas, La Virginia, Santa Rosa de Cabal, y Cartago. Este último municipio le corresponde a la jurisdicción del Departamento del Valle, pero con vínculos económicos y sociales muy fuertes con la capital del Departamento de Risaralda⁷.

Los resultados sobre el número de alumnos matriculados, que han sido procesados por los dos sistemas antes señalados, consideran toda la matrícula reportada por los establecimientos educativos ubicados en cada municipio, sin considerar la residencia habitual del alumno. En el caso de Pereira-Dosquebradas es además evidente la continuidad urbana de ambas localidades, por lo que una parte aún no determinada de estudiantes residentes en Dosquebradas asisten a escuelas, colegios y liceos ubicados en Pereira o viceversa. Por lo tanto, resulta impostergable la necesidad de reunir todas las bases de datos de los matriculados en los municipios antes mencionados, y mediante el cruce de información de las direcciones domiciliarias, establecer realmente la magnitud de la población residente habitual que estudia en cada municipio. Este ejercicio es

⁶ Según proyecciones oficiales DANE, y con base en el período intercensal 1985-1993, a junio 30 de 2005 se tenía una estimación de 521.864 habitantes (440.307 en la cabecera municipal y 81.377 en el resto)

⁷ Según proyecciones de población del DANE a junio 30 de 2007, el número de habitantes de los siguientes municipios es: Pereira, 452.761, Dosquebradas, 184.725, La Virginia, 31.345, Santa Rosa de Cabal, 70.501, Cartago, 125.249.

indispensable, ya que de lo contrario el cálculo de las tasas de cobertura educativa, siempre presentará problemas de sobreestimación ó subestimación.

El hecho de haberse incorporado al Sistema de Educación Formal, además de las estadísticas por grado para los tres niveles (preescolar, básica primaria, básica secundaria y media), lo correspondiente a la formación de adultos, la cual comprende diferentes intervalos de edad y se imparte por ciclos (6), dificultan la homologación de las estadísticas básicas para el cálculo de las respectivas tasas de cobertura educativa.

Para el año 2005, al que corresponden las cifras del Censo General (Población y Vivienda) realizado por el DANE, se parte del supuesto que al disponer de un resultado de los habitantes por edades, más preciso y ajustado a la realidad demográfica del municipio de Pereira⁸, es posible contar con tasas de cobertura de escolarización (bruta y neta) más acertadas.

Cuadro 12

Pereira. Cálculo de las tasas de cobertura bruta y neta en el sistema de educación formal, según nivel educativo. 2005

Nivel educativo	Población Censo General	Matrícula total	Tasa bruta (%)	Matrícula sin extraedad	Tasa neta (%)
Preescolar					
3 a 5 años	22.172	10.205	46,0	9.438	42,6
Primaria					
6 a 11 años	49.791	47.585	95,6	43.114	86,6
Media					
12 a 17 años	50.607	43.881	86,7	35.876	70,9

Nota: No incluyen 6.631 estudiantes jóvenes y adultos matriculados bajo la modalidad de ciclos.

Fuente: DANE - Censo General 2005 y formulario C600

Si se compara el número de matriculados en 2005 obtenido por el DANE a partir del formulario C600, que arrojó un total de 108.452 estudiantes, de los cuales 6.631 corresponden a jóvenes y adultos que por sus condiciones de edad están matriculados

⁸ Las cifras definitivas de la población por edades simples de Pereira, fueron ajustadas con respecto al total de la población conciliada y ajustada por el DANE y que corresponde a los 443.552 habitantes, manteniendo la misma estructura por edades publicada por esa entidad oficial, sin el ajuste al total.

bajo la modalidad de ciclos y 150 bajo la modalidad pedagógica de aceleración, con las cifras proporcionadas sobre ese mismo año, por la Secretaría de Educación Municipal, en donde la información correspondiente al sector oficial se procesó a partir del aplicativo diseñado por la Resolución 166, ésta dependencia obtuvo un resultado de 109.273, lo que implica una diferencia con respecto al DANE de solo el 0.76%, la cual se reduciría al 0.5% si se agregara a los resultados del DANE 263 alumnos identificados por la Secretaría, matriculados con discapacidad cognitiva y visual no integrada.

Los resultados anteriores muestran la baja cobertura que aun se presenta en el nivel preescolar, al registrarse una tasa bruta del 46.0% y una tasa neta del 42.6%, donde este último valor se explica por una tasa de extra edad tardía⁹ del 7.52%.

En cuanto a la cobertura en primaria se observa una tasa bruta del 95.6% y una tasa neta del 86.6%, lo cual indica que aún la ciudad no ha alcanzado la universalización total en este nivel¹⁰, aunque es importante anotar que 6.236 alumnos con edades de 10 y 11 años se encontraban estudiando en el nivel de enseñanza media, elemento que al ser considerado debe contribuir al aumento de la cobertura¹¹. La extra edad total registrada fue del 9.40%, de la cual el 2.57% es de carácter precoz, y el 6.83% es tardía.

Finalmente, el nivel de enseñanza básica secundaria y media vocacional¹² registró una tasa de escolarización bruta del 86.7% y de escolarización neta del 70.9%, correspondiéndole una extra edad total del 18.24%, en donde la precoz fue del 14.37% y la tardía del 3.88%. Conviene anotar que de acuerdo a estimaciones del PNUD, con base en resultados del tercer trimestre de la Encuesta de Hogares, la tasa neta de asistencia escolar, fue de 71.6%¹³.

Según el último Boletín de Estadísticas de Educación Superior del ICFES del año 2002, los alumnos matriculados en Pereira alcanzaron la cifra de 15.297.

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES

⁹ La edad normativa considerada en este estudio para el nivel preescolar es de 3 a 5 años

¹⁰ El intervalo de edad normativa para el nivel básica primaria está entre los 6 y 11 años.

¹¹ Si a los 6.236 alumnos aventajados que por su edad (10 y 11 años) deberían estar aún en primaria, se les resta 2.988 con 12 y mas años de edad, que por el contrario, deberían estar en secundaria, al sumar hipotéticamente esta diferencia a la matrícula de primaria, se obtendría una tasa bruta de escolaridad del 101.6%.

¹² El intervalo normativo de edad para este nivel es de 12 a 17 años.

¹³ Alcaldía de Pereira – Programa Nacional de Desarrollo Humano. Observatorio de Políticas Públicas. Seguimiento a la Implementación de la Política Pública. Primer Boletín- Informe Final. Pereira, octubre 2006, página 27.

En el municipio de Pereira Para el año 2009 se cuenta con 127 instituciones educativas y 53 centros educativos oficiales. El sector no oficial cuenta con 118 instituciones educativas.

Para el año 2009 y con corte a marzo 30 se tenían 115.630 matriculas, 96.944 para el sector oficial y 18.686 para el sector no oficial.

En preescolar se tienen para la misma fecha 4.829 matriculas en el sector oficial y 41.695 en Básica primaria. En la básica Secundaria para marzo de 2009 se contaba con 36.769 matriculados y en la media 13.651 matriculas en el sector oficial. Para el año 2009 se estima una cobertura bruta de 113.77%.

3. Los Hogares particulares y los lugares especiales de alojamiento

De acuerdo con los resultados del Censo General 2005, el número de hogares particulares existentes en Pereira a 30 de junio de 2005 alcanzó la cifra de 122.760, distribuidos así: en la cabecera 104.513 y en el resto del municipio 18.247. El número de lugares especiales de alojamiento –LEAS– censados fueron 90, de los cuales 59 se encontraban en la cabecera y 31 en el resto¹⁴.

Según el número de personas por hogar, se logró establecer que la mayor proporción de hogares está conformado por 3 personas, con una participación del 22.3%, siguiéndole los que tienen 4 personas, con el 21.5%, luego se encuentran los que están constituidos por 2 personas, 15.3%. Con porcentajes muy similares se ubican aquellos con 5 personas, 12.9%, y los unipersonales, 12.6%, mientras que con 6 personas, participan en 6.5%, con 7 personas el 3.3% y el resto de hogares, 3.5%, tienen 8 y más personas.

Para el 2004 el DANE realizó un recuento de vivienda en el área Metropolitana de Pereira, Dosquebradas y La Virginia, encontrando en la cabecera municipal de la capital de Risaralda un total de 87.251 hogares particulares y 44 LEAS¹⁵.

La Encuesta de Hogares para el Área Metropolitana de Pereira-Dosquebradas y La Virginia en septiembre de 2005 encontró que el 9.1% de los hogares pertenecen a la categoría de los “unipersonales”, 42.3% “Nuclear Completa”, 12.7% “Nuclear Incompleta”,

¹⁴ Estas cifras corresponden a datos ajustados por dicha entidad oficial y presentados el 22 de mayo de 2007

¹⁵ Este recuento fue realizado entre el 1 y el 30 de marzo de 2004

13.0% “Extensa Completa”, 17.5% “Extensa Incompleta”, 1.1% “Compuesta con Parientes Completa”, 1.1% “Compuesta con Parientes Incompleta”, 1.8% “Compuesta sin Parientes Completa”, 1.5% “Compuesta sin Parientes Incompleta”.

4. Condiciones de Vivienda

En Pereira el número de viviendas encontradas por el Censo General de 2005 fue de 117.774, de las cuales 99.713 se ubicaban en la cabecera municipal¹⁶ y 18.057 en el resto (centros poblados más población dispersa)¹⁷. Por tipología, el 73.07% son casas, 23.23% son apartamentos, 3.55% son tipo cuarto y 0.14% corresponde a otro tipo. Mientras en la cabecera el 69.78% de las viviendas son casas, en el resto éstas representan el 91.24%, y a su vez los apartamentos son el 26.43% y el 6.09% respectivamente. Se observa además, una concentración de viviendas tipo cuarto en la cabecera del 3.65%, frente al resto del municipio, 3.0%.

Para la época de realización del Censo General, 4.383 viviendas se encontraron desocupadas en la ciudad de Pereira (tanto en su parte urbana como rural) y 909 estaban desocupadas por uso temporal.

De las 112.354 viviendas ocupadas con personas presentes, el 99.41% contaban con servicio de energía eléctrica, 99.54% en la cabecera y el 98.66% en el resto. Por su parte, la cobertura de viviendas con acueducto era del 97.5%, siendo más alta en la cabecera municipal, 99.54%, frente al resto, con el 89.87%.

En cuanto a la cobertura en alcantarillado, el 94.60% cuenta con este servicio en toda la ciudad, 98.14% en la cabecera y 74.21% en el resto.

El gas natural, alcanzó una cobertura del 32.98%, correspondiéndole a la cabecera el 38.22% y al resto el 2.72%. Las viviendas con teléfono fijo representan el 77.74%, en la cabecera el 83.76% y en el resto el 42.92%.

¹⁶ Durante el año 2004 el DANE realizó un Recuento de Viviendas en el Área Metropolitana de Pereira-Dosquebradas y La Virginia, encontrado un total de 91.497 viviendas (85.677 ocupadas y 5.820 desocupadas) en la cabecera municipal de Pereira.

¹⁷ El número de viviendas ajustadas por el DANE a 30 de junio de 2005 es: Total: 116.365, cabecera: 99.148 y resto: 17.217

CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA SEGÚN LA GEIH IVTRIMESTRE 2009

Según la gran encuesta integrada de hogares para el cuarto trimestre del año 2009 y utilizando el factor de expansión en el municipio de Pereira los hogares viven en un total de 112.523 viviendas de los cuales el 41% son casas, el 56% son apartamentos y el 3% son cuartos en inquilinatos.

Las viviendas cuentan con servicio de energía en un 99,8%, servicio de acueducto 99,3% servicio de gas natural 56,8%, servicio de alcantarillado 100% y servicio de recolección de basuras 100 %.

El servicio sanitario es compartido en un 6 % con personas de otros hogares y el 94 % es de uso exclusivo del hogar.

El 69% de los hogares posee teléfono fijo, el 80,7% tiene TV a color y el 97,1 % cuentan con conexión a cable.

El 39,1% manifiestan tener computador y el 29,7% tienen internet.

En el 94,1% de los hogares algún miembro o algunos tienen celular propio y 33,7% tienen una persona con celular, el 38,5% tienen 2 personas con celular y 18,7% tienen tres personas con celular.

El 91% de las viviendas tiene sus paredes en bloque de ladrillo, piedra o material prefabricado, 6,2% en adobe y tapia pisada, el 1,1 % de caña, esterilla u otro material.

El 85,1 % de los pisos son de baldosín o ladrillo, el 10,6 % de cemento o gravilla, un 3% de madera burda , tabla o tablón.

El 42,1% son poseedores de casa apartamento o finca, el 19,7% poseen carro particular y un 24,5% tienen motocicleta.

Los hogares disponen de 4 cuartos incluyendo sala comedor un 32,8%, 29,3% con tres cuartos, 16,2% de 5 cuartos, con 2 cuartos 9,5%, 1 cuarto 7,2% y de 6 cuartos el 4,3%.

Para determinar el grado de hacinamiento se establece en cuartos duermen las personas de cada hogar así: el 27,1% duermen en un cuarto, el 38,4% duermen en dos cuartos, el 26,7% duermen en tres cuartos, el 6,9% en cuatro cuartos y el 0,9% duermen en cinco y seis cuartos.

Para preparar los alimentos el 95,7% los hogares tienen un cuarto solo destinado para cocinar, el 1,4% preparan en un cuarto también destinado para dormir y el 2,8% no preparan alimentos en ningún lugar.

En cuanto a la tenencia de la vivienda el 42,9% tienen vivienda propia de los cuales el 5% la están apagando. EL 47,8 % están pagando arriendo o subarriendo, el 8,8% en usufructo, 0,3% en posesión sin título (ocupante) y 0,2% otra.

El 31% de los hogares pagan hasta \$200.000 de cuota de amortización, el 20,7% pagan entre 200.001 y \$300.000 de cuota, el 20,7% pagan entre \$300.001 y \$ 400.000 y el 27,6% pagan más de \$ 400.001 pesos de cuota.

Si fueran a vender la vivienda el 88% de las persona evalúan el precio mínimo entre cero y cien millones de pesos, el 22% la valoran en mas de cien millones de pesos.

El 30% de los hogares pagan hasta \$200.00 pesos de arriendo mensual. El 35,4% pagan de \$200.001 a \$300.000 pesos por mes. Entre \$300.001 y \$400.000 pesos pagan el 19,9% de los hogares. El 14,8 % pagan más de \$400.001 pesos de arriendo mensual.

Por su parte, el número de viviendas registradas por el SISBEN a marzo de 2007 es de 71.837, de las cuales 57.927 se encuentran ubicadas en la cabecera municipal y 13.910 en el resto. A su vez, de acuerdo con su tipología, el 34.3% de las viviendas existentes en la cabecera son tipo cuarto, mientras que el 65.6% son del tipo casa o apartamento.

Según el SISBEN 2009 se registran 89.712 viviendas presentando aumento con respecto al año 2007. En la cabecera se ubican 73.169 viviendas, 12.785 en centro poblado y 3.758 en rural disperso. El 35.8% corresponde a cuartos en casa o apartamento y el 64.1% corresponde a casa o apartamento.

Según el material predominante de las paredes de las viviendas SISBEN localizadas en la cabecera, el 86,8% es de “bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, madera pulida”, seguida por las construidas con “guadua, caña, esterilla, vegetales”, con el 5,6%, el 4. % son de “bahareque”, el 2.1% de “tapia pisada, adobe” y el 1.2% de madera burdaⁱ.

Asimismo, en el resto del municipio centros poblados y rural disperso el 55,7% y 57% respectivamente de las viviendas tienen paredes en “bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, madera pulida”, el 24.9% y 27% en “bahareque”, 15.4% y 11.2% en “guadua, caña, esterilla, otros vegetales”, en “tapia pisada, adobe” el 0.9%y 1,3%, y en “madera burda y otro tipo de materiales” el 2,8% y 2,7% respectivamente.

Por su condición de ocupación, el 50,2% de los hogares identificados por el SISBEN 2009 residentes en la cabecera municipal, pagan arriendo, el 22,6% tienen vivienda propia pagada, el 2,8% la están pagando, y el 24,5.0% se encuentran bajo otra condición de tenenciaⁱⁱ.

En cuanto al servicio sanitario, el 66,2% de los hogares detectados por el SISBEN cuenta con inodoro con conexión al alcantarillado, 3.0% tienen inodoro sin conexión al

alcantarillado ó pozo séptico, 27,3% no tienen sanitario, el 3,1% tienen inodoro con conexión a pozo séptico.

Es importante anotar, que ante la mayor prevalencia de las viviendas “tipo cuarto” dentro de los hogares pertenecientes al SISBEN con relación al total de hogares existentes en el municipio, cabe esperar que, aunque por lo general los cuartos carecen de sanitario (ver definición en Manual del SISBEN), no necesariamente ello implica que no se tenga acceso al servicio, compartiéndose por lo regular con otros hogares.

Respecto a las viviendas del SISBEN que tienen algún riesgo y se encuentran ubicadas en la cabecera del municipio, el 1.40% equivalente a 1.046 unidades se encuentran en zonas de deslizamiento, 0.8% (609 unidades) están expuestas a inundación, el 0.4% a las avalanchas y otro tipo de riesgos.

El tipo de combustible con que cocinan los alimentos los hogares, es uno de los principales indicadores sobre calidad de vida, e indispensable para el análisis sobre saneamiento básico. Para el caso de los hogares del SISBEN, registrados en 20097, se logró establecer que en la cabecera municipal, el 19,5% no cocinan en sus viviendas, el 55,7% utilizan gas en cilindro o pipeta, 21,5% se sirven de gas con conexión por tubería, 1.7% cocinan con electricidad, 0.8% con kerosene, petróleo, gasolina, cocinol y el 0.80% utilizan leña, carbón de leña, desechos, carbón mineral.

En el resto del municipio rural disperso el 29,1% no cocinan, el 38,5% de las viviendas cocinan con leña, carbón de leña, desechos, carbón mineral y el 30,2% utilizan gas en cilindro o pipeta.

En el centro poblado el 14,0% no cocinan, el 17,8% de las viviendas cocinan con leña, carbón de leña, desechos, carbón mineral y el 65,0% utilizan gas en cilindro o pipeta y el 2,1% utilizan electricidad.

4.1 El Déficit de Vivienda.

De acuerdo con los resultados del Censo General 2005, el déficit cuantitativo de viviendas en la ciudad de Pereira, calculado a partir de la diferencia entre el número de hogares y el número de viviendas existentes es de 6.395, de las cuales 5.365 corresponden a la cabecera y 1.030 al resto del municipio¹⁸

¹⁸ El número de hogares ajustados a 30 de junio de 2005 es de: 122.760, de los cuales 104.513 se encuentran en la cabecera y 18.247 en el resto. En igual orden el número de viviendas es de 116.365, 99.148 y 17.217,

5. El Estado de Salud de la población

5.1 Morbilidad

Uno de los factores determinantes de la calidad de vida de los habitantes de toda localidad, ciudad o región es su estado de salud, el cual se encuentra asociado a los hábitos y cuidados personales, el medio ambiente, las relaciones y conflictos con su entorno familiar y social, entre otros. A través de las estadísticas de morbilidad es posible establecer la magnitud, frecuencia y composición de las enfermedades y/o traumas que afectan la salud de las personas, así como su distribución por edad y género.

Para el caso de la ciudad de Pereira, la información sobre consulta externa realizada por las instituciones prestadoras de servicios de salud, durante 2005 registró el siguiente comportamiento:

Menores de 1 año: El volumen de consultas fue de 39.340, de las cuales el 35.6% le correspondió al control de rutina de salud del niño, luego están las infecciones respiratorias agudas, 23.9%, en tercer lugar las enfermedades intestinales, infecciosas y parasitarias, 5.9%, y como cuarto lugar se tiene los signos, síntomas y estados morbosos mal definidos, con el 4.8%. Otras causas que se destacan, son: infección viral no especificada, 3.2%, enfermedades de los dientes y sus anexos, 2.8%, dermatitis, 1.8% y asma no especificada, 1.7%.

Entre 1 y 4 años: El número de consultas registradas para este grupo de edad, fue de 81.150, ubicando a las infecciones respiratorias agudas, en un primer lugar con el 23.7%, en tanto que en segundo lugar se encuentra la categoría control de salud de rutina del niño, 19.9%, siguiéndole las enfermedades intestinales, infecciosas y parasitarias, con el 9.6%, signos síntomas y estados morbosos mal definidos, 8.3%, infección viral no especificada, 4.2%, asma no especificada, 3.1%, traumatismos (excluye fracturas y luxaciones, 2.6%, y enfermedades de los dientes y sus anexos, 2.2%.

De 5 a 13 años: En este grupo etáreo ocurrieron 151.935 consultas, de las cuales el 14.2% corresponde a trastornos del desarrollo, 11.5% al control de salud de rutina del niño, 8.5% a infecciones respiratorias agudas, 7.8% signos, síntomas y estados morbosos mal definidos, 7.1% exámenes de los dientes y sus anexos, 6.3% examen de desarrollo

respectivamente (DANE, cuadro distribuido en mayo 22 de 2007). Aún no se cuenta con información sobre viviendas construidas con materiales precarios para poder calcular el déficit cualitativo.

del adolescente, 5.2% enfermedades infecciosas y parasitarias, y el 4.0% en trastornos mentales.

De 14 a 26 años: Dentro de este grupo de edad, se registraron 193.878 consultas, pero infortunadamente los signos, síntomas y estados morbosos mal definidos, tienen la mayor participación, 9.2%, lo cual distorsiona significativamente la estructura de la morbilidad e impide un conocimiento más real sobre la prevalencia de las enfermedades más características entre los jóvenes. Hecha esta advertencia, se observa para el 2005, como segunda causa de consulta externa: el examen del estado de desarrollo del adolescente, con una participación del 8.5%, en tercer lugar la supervisión del embarazo no especificado, 7.5%, luego se ubica la asistencia para la anticoncepción no especificada, 6.7%, las enfermedades de los dientes y sus anexos, 6.3%, las infecciones respiratorias agudas, 5.1%, y los trastornos mentales, 3.1%.

De los 27 a 44 años: Las personas pertenecientes a este grupo poblacional demandaron 200.168 consultas, y como sucede con el grupo de edad anterior, presenta el problema de la mayor frecuencia en la categoría de signos, síntomas y estados morbosos mal definidos, con el 13.0%, luego se posiciona las enfermedades de los dientes y sus anexos, 6.6%, las enfermedades respiratorias agudas, 4.9%, los trastornos mentales, 4.8%, la hipertensión esencial primaria, 3.6%, y con igual proporción cada una de éstas, la asistencia para la concepción no especificada y los trastornos gástricos funcionales, con el 3.0% respectivamente.

De los 45 a los 59 años: En este grupo ocurrieron 156.556 consultas, según las cuales en primer lugar se encontró la causa hipertensión esencial primaria, cuya participación fue del 15.0%, pero en segundo lugar en detrimento de la calidad de la información, se ubicó los signos, síntomas y estados morbosos mal definidos, con el 11.1%, luego la enfermedad de los dientes y sus anexos, 4.2%, los trastornos mentales, 4.1%, y las infecciones respiratorias agudas, 3.8%.

De 60 y más años: Con relación a 163.057 consultas registradas, el 22.2% ocurrieron por hipertensión esencial primaria, siguiéndole los signos síntomas y estados morbosos mal definidos con el 11.6%, la enfermedad obstructiva crónica no especificada, 4.2%, las infecciones respiratorias agudas, 4.2%, los trastornos gástricos funcionales, 2.6%, con igual porcentaje, 2.5%, se ubicaron: la consulta no especificada, y los trastornos mentales.

Del diagnóstico sobre la morbilidad de los grupos específicos antes relacionados, se plantea la necesidad de que las instituciones prestadoras de servicios de salud, adquieran mayor conciencia sobre el registro adecuado de las causas, ya que no se justifica que entre las 10 principales causas analizadas para cada uno de ellos, siempre aparezcan con una importante participación, los “signos, síntomas y estados morbosos mal definidos”.

A pesar de lo anterior, se presenta un perfil general sobre la morbilidad de los Pereiranos, en donde para los primeros grupos poblacionales de alguna manera se observa el uso de la medicina preventiva, por el lugar que ocupa la categoría de control de rutina de salud del niño. Llama la atención, que las infecciones respiratorias agudas, IRAS, y las enfermedades respiratorias agudas, EDAS, todavía ocupen lugares privilegiados entre la población infantil, lo que indudablemente está asociado a las condiciones del medio ambiente, el saneamiento básico del entorno familiar y local, la carencia de alimentos adecuados y los consecuentes estadios de desnutrición.

Otros aspectos a destacar, es la importante proporción de consulta sobre trastornos del desarrollo en los niños de 5 a 13 años, y que básicamente se refiere al control del crecimiento, motricidad, estimulación, estado físico en general y condiciones nutricionales. Asimismo es destacable, que en las diferentes edades a partir de los cinco años, siempre aparezca entre las diez principales causas de enfermedad, los trastornos mentales.

Finalmente, también se observa en todas las edades, excepto para el grupo de 60 años y más, la prevalencia de las enfermedades de los dientes, lo cual sugiere la necesidad de plantear y ejecutar una política pública en salud oral, acompañada de campañas de fluorización.

Si se analizan las tasas específicas de morbilidad por grupos de edad y causas para el año 2005, en su condición de indicadores de *prevalencia*, el mayor nivel le corresponde al grupo de menores de un año, con una tasa de 5.930.1 consultas por mil y en segundo lugar se ubica el grupo de 60 y más años de edad, al que le correspondió 3.529.1 consultas por mil, grupos extremos de edad, en donde para el primero la mayor tasa de prevalencia le correspondió a la categoría “control de salud de rutina del niño” con 2.110.3 por mil, lo cual refleja el alcance de las actividades desarrolladas por la medicina preventiva hacia este grupo específico de la población y la actitud hacia el cuidado del estado de salud del niño dentro de su primer año de vida. Respecto al grupo población perteneciente a la tercera edad, la tasa de mayor prevalencia de enfermedad observada fue la “hipertensión esencial (primaria)” con el 784.1 por mil, causa que como antes se anotó, contribuyó con el 22.2% de las consultas totales registradas en el sistema de salud.

5.2 Atención hospitalaria

Los egresos hospitalarios registrados durante el año 2005, llegaron a la suma de 43.117 en la ciudad de Pereira, de los cuales el 38.7% le corresponden al régimen contributivo, 14.5% al subsidiado, 33.3% al de vinculados, 12.9% a otro tipo, y el 0.5% fue por medio de servicio particular.

Las infecciones respiratorias representan la mayor proporción de los egresos, con el 8.35%, seguido por signos, síntomas y estados morbosos mal definidos, 7.64%, atención parto normal, 6.48%, trastornos mentales, 5.28%, traumatismos (excluye fracturas y luxaciones), 4.60%, complicaciones en la atención del parto, 4.10%, fracturas y luxaciones, 3.28% y enfermedad obstructiva crónica no especificada, 3.18%.

Mientras en el régimen contributivo, las mayores causas de egresos corresponde a signos, síntomas y estados morbosos mal definidos, 9.90%, lo que reitera la necesidad de que las IPS se preocupen más por reportar de manera completa la información, en el régimen subsidiado la mayor participación le corresponde a atención parto normal, 15.94%, a la vez que entre los vinculados y los particulares, la primer causa de egresos se concentra en traumatismos (excluye fracturas y luxaciones) con el 8.60% y 38.69%, respectivamente.

Los trastornos mentales son más destacables entre la población del régimen contributivo, 6.34%, vinculado, 6.83% y particulares, 16.08%, los cuales ocuparon, en cada una de ellas, un tercer lugar.

Otras categorías de egresos, que presentan mayor frecuencia en el régimen subsidiado son: infecciones respiratorias agudas, 11.95%, complicaciones en atención al parto, 9.82%, complicaciones del embarazo, 7.77% y enfermedad obstructiva crónica no especificada, 4.02%.

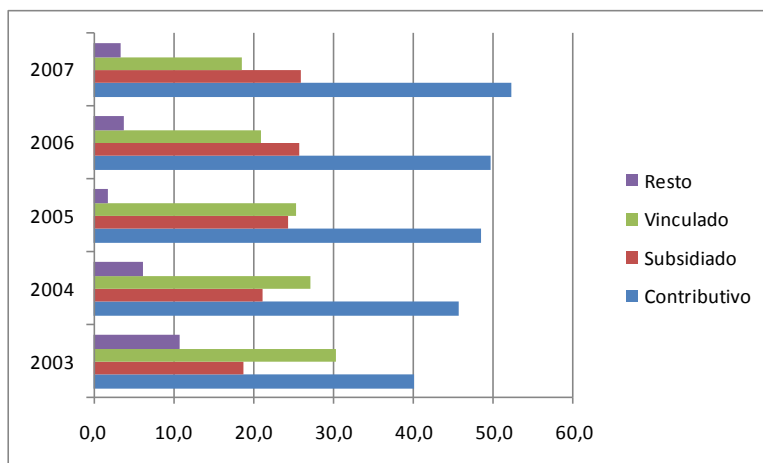
5.3 Cubrimiento del servicio de salud

La distribución de la población al Sistema General de Seguridad Social en Salud, en Pereira, para el período 2003 – 2007, presentó una participación relativa ascendente en los regímenes contributivo y subsidiado, ya que en el primer caso pasó del 40.2% al 52.2%, mientras que para el segundo, del 18.8% subió al 25.9%. Asimismo, los vinculados disminuyeron su proporción al pasar del 30.4% al 18.6%, en tanto que el resto de población no cubierta por las mencionadas modalidades bajó su participación del 10.7% al 3.4%.

Lo anterior, muy posiblemente obedece a la dinámica económica observada durante el periodo analizado, que además hizo posible el aumento de contribución del sector formal en el volumen de ocupados en el mercado laboral, pues la proporción de personas vinculadas a dicho sector pasó del 38.5% en el segundo trimestre de 2003, al 41.6% en similar trimestre de 2007.

Grafico 12 .Pereira. Distribución relativa de la población afiliada al Sistema General de Salud, según tipo de régimen.

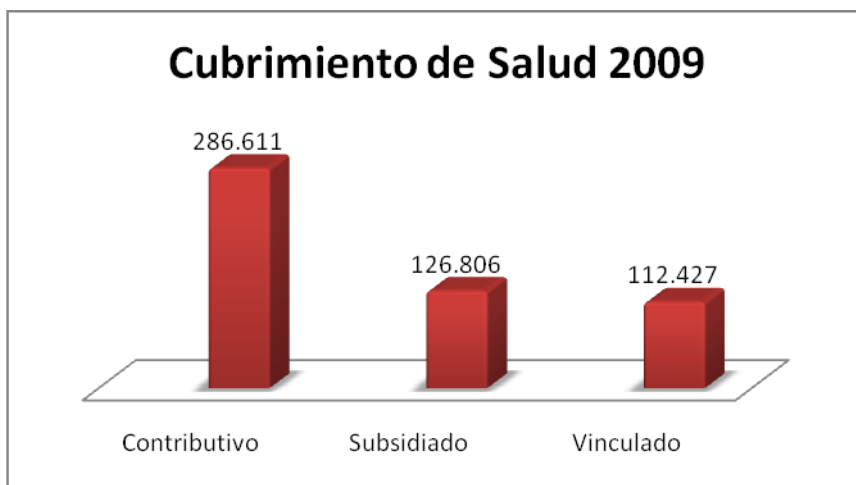
2003-2007



Fuente: Oficina de aseguramiento y Estadística. Secretaria Municipal de Salud

Para el año 2009 según fuente de la Secretaria de Salud del municipio de Pereira el cubrimiento del servicio de salud se distribuye en la siguiente forma: Vinculado 112.427, contributivo 286.611 y subsidiado 126.806.

Pereira. Cubrimiento servicios de Salud 2009



Fuente. Secretaría Municipal de Salud Oficina de aseguramiento

6. Discapacidad

Por sus condiciones físicas y mentales, la población discapacitada debe ser objeto de tratamiento especial en los diferentes aspectos de la vida cotidiana, no solo por parte de su familia y del resto de la sociedad, sino a través de una clara política pública que les permita acceder a los servicios de salud y de rehabilitación sin mayores restricciones, tener la posibilidad de recibir una educación especial, oportunidades de empleo de acuerdo a sus condiciones particulares, y disfrutar de zonas especiales de recreación así como del derecho al uso del espacio público y de transporte adecuado.

En Pereira, de acuerdo con los resultados del Censo General 2005, se encontraron 26.040 personas con algún tipo de discapacidad, de las cuales el 49.2% son hombres y el 50.8% son mujeres. Dicha cantidad representa el 6.1% de la población¹⁹, en donde el 97.1% residían en hogares particulares y el 2.9% en lugares especiales de alojamiento. Por tres grupos de edad, el 12.4% son menores de 15 años, el 58.7% se encontraban entre los 15 y 64 años, y el 28.9% con 65 años y más.

De todos los casos de discapacidad encontrados en el mencionado Censo, el 24.0% correspondía a limitaciones para ver a pesar de usar lentes o gafas, 17.8% tenían dificultades para moverse o caminar, 11.1% no lograban oír aún con aparatos especiales, 9.1% no podían usar sus brazos y manos, 7.7% tenían dificultades o impedimentos del

¹⁹ Datos sin ajuste por cobertura

habla, 7.7% no tenían capacidad de entender o aprender, el 6.6% no podían relacionarse con los demás por problemas mentales, el 5.8% tenía impedimentos para bañarse, vestirse, alimentarse por si mismo, y el 10.2% tenía otro tipo de limitaciones permanentes.

En lo que corresponde a la población vinculada al Sisben, según datos a junio de 2007, se lograron identificar 4.601 discapacitados, lo que representa el 1.92% de la población registrada, de los cuales el 59.8% son hombres y el 40.2% son mujeres, concentrándose ambos sexos en los grupos de edad 41-59, con el 27.4% y 60 y más con el 32.6%, los cuales a su vez con relación al total de la población para esos mismos grupos de edad, representaban el 2.54% y 6.15% respectivamente-

Recomendaciones y compromisos de índole internacional, han planteado la necesidad de diseñar y consolidar un sistema permanente de registro de discapacitados, que permita además de su ubicación y caracterización, determinar las causas y condiciones socioeconómicas en que se encuentran²⁰. Pero debido a su metodología, y por razones de índole práctico, solo hasta el presente es posible contar con resultados parciales, los cuales en la medida en que se logre aumentar su cobertura, se tendrá un registro más completo, que ayudará a definir mejores perfiles y conocer su tendencia real.

En Pereira, según el Registro de Personas con Discapacidad al año 2007, se han logrado localizar y caracterizar 6.173 personas. Asimismo se han identificado 14.797 casos, según estructuras y funciones corporales que presentan alteraciones, distribuidos así: sistema nervioso, 15.27%, los ojos, 19.0%, los oídos, 6.78%, los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto), 1.02%, la voz y el habla, 4.49%, el sistema cardiorrespiratorio y las defensas, 20.45%, la digestión, el metabolismo y las hormonas, 9.80%, el sistema genital y reproductivo, 3.2%, el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, 16.80%, la piel, 1.88%, otra, 1.29%.

Según el origen de la discapacidad, el 25.79% de las personas identificadas como tal hasta el momento en esta ciudad, fue debido a enfermedad general, el 36.09% no sabe cual es el origen, el 13.59% obedece a alteración genética, hereditaria, el 7.48% fue debido a accidente, 2.83% por condiciones de la salud de la madre durante el embarazo, 1.88% por complicaciones del parto, 1.72% como víctima de la violencia, 3.95% por otras causas.

²⁰ El DANE y el Ministerio de Educación firmaron el contrato 1895-01 al finalizar el año 2001 consistente en “elaborar un diseño conceptual y metodológico para la implementación de un sistema de información estadística, que permita la caracterización de las personas con discapacidad en el país”

CUADRO 13 Pereira.**Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad**

zona			
	Totales	HOMBRES	MUJERES
Cabecera Municipal	11.002	4.180	6.822
Centro poblado	1.773	658	1.115
Rural disperso	22	12	10
	12.797	4.850	7.947

Fuente: DANE marzo 2010

PEREIRA. Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad.Sexo, según estrato de la vivienda

Estrato	Total	Hombres	Mujeres
Total	12.797	4.850	7.947
Estrato 1	5.831	2.290	3.541
Estrato 2	3.500	1.264	2.236
Estrato 3	2.666	992	1.674
Estrato 4	661	244	417
Estrato 5	66	29	37
Estrato 6	32	11	21
Sin Estrato	41	20	21

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad Área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales que presentan alteraciones

Estructuras o funciones corporales	Total			Cabecera municipal			Centro poblado			Rural disperso		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	29.058	10.507	18.551	25.265	9.207	16.058	3.730	1.267	2.463	63	33	30

El sistema nervioso	3.974	1.429	2.545	3.487	1.271	2.216	475	151	324	12	7	5
Los ojos	6.371	2.295	4.076	5.466	1.976	3.490	894	313	581	11	6	5
Los oídos	1.711	719	992	1.544	660	884	162	56	106	5	3	2
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	409	163	246	351	142	209	58	21	37	0	0	0
La voz y el habla	1.065	490	575	976	453	523	87	36	51	2	1	1
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	5.692	2.014	3.678	4.928	1.743	3.185	751	265	486	13	6	7
La digestión, el metabolismo, las hormonas	3.448	1.028	2.420	2.942	882	2.060	503	145	358	3	1	2
El sistema genital y reproductivo	1.053	414	639	927	374	553	123	37	86	3	3	0
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	4.361	1.605	2.756	3.795	1.397	2.398	553	203	350	13	5	8
La piel	680	236	444	583	203	380	96	32	64	1	1	0
Otra	294	114	180	266	106	160	28	8	20	0	0	0

Fuente. DANE marzo 2010. Dirección de censos y demografía.

Una persona puede estar contestando una o mas opciones

PEREIRA. Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad. Sexo, según estrato de la vivienda

Estrato	Total	Hombres	Mujeres
Total	12.797	4.850	7.947
Estrato 1	5.831	2.290	3.541
Estrato 2	3.500	1.264	2.236
Estrato 3	2.666	992	1.674
Estrato 4	661	244	417
Estrato 5	66	29	37
Estrato 6	32	11	21
Sin Estrato	41	20	21

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad. Principal alteración para el desarrollo de actividades cotidianas.

ALTERACIONES	No
El sistema nervioso	2.887
Los ojos	3.444
Los oídos	699
Los demás órganos de los sentidos (olfato, gusto)	109
La voz y el habla	528
El sistema cardiovascular y las defensas	4.250
La digestión, el metabolismo, las hormonas	1.704
El sistema genitourinario y reproductivo	320
El movimiento del cuerpo, brazos, piernas	4.397
La piel	198
Otra	23
Total	18.559
Fuente. DANE marzo 2010. Dirección de censos y demografía.	

Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad. Condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad

Grupos de edad	Total			Con afiliación a salud			Sin afiliación a salud			Sin información		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
Total	12.797	4.850	7.947	8.779	3.212	5.567	4.015	1.636	2.379	3	2	1
De 0 a 4 años	218	106	112	132	66	66	86	40	46	0	0	0
De 5 a 9 años	559	293	266	383	190	193	175	103	72	1	0	1
De 10 a 14 años	801	379	422	515	232	283	285	146	139	1	1	0
De 15 a 44 años	3.797	1.425	2.372	2.376	868	1.508	1.420	556	864	1	1	0
De 45 a 59 años	3.150	1.050	2.100	2.179	681	1.498	971	369	602	0	0	0
De 60 años y más	4.272	1.597	2.675	3.194	1.175	2.019	1.078	422	656	0	0	0

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

**PEREIRA. Población con registro para la localización
y caracterización de las personas con
discapacidad.Sexo, según estrato de la vivienda**

Estrato	Total	Hombres	Mujeres
Total	12.797	4.850	7.947
Estrato 1	5.831	2.290	3.541
Estrato 2	3.500	1.264	2.236
Estrato 3	2.666	992	1.674
Estrato 4	661	244	417
Estrato 5	66	29	37
Estrato 6	32	11	21
Sin Estrato	41	20	21

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y
Demografía

**Población con registro para la localización y
caracterización de las personas con
discapacidad.Sexo, según tipo de afiliación.**

Tipo de afiliación	Total	Hombres	Mujeres
Total	8.779	3.212	5.567
Contributivo	4.462	1.599	2.863
Subsidiado	4.098	1.526	2.572
Régimen especial	219	87	132

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y
Demografía

Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad
Grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas

Dificultades para	Total	De 0 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 59 años	De 60 años y más
Total	30.934	405	1.078	1.541	7.926	7.456	12.528
Pensar, memorizar	3.297	23	157	246	1.012	675	1.184
Percibir la luz, distinguir objetos o personas a pesar de usar lentes o gafas	5.253	22	173	325	1.346	1.430	1.957
Oír, aún con aparatos especiales	1.280	17	56	64	287	225	631
Distinguir sabores u olores	372	12	21	36	128	68	107
Hablar y comunicarse	1.198	22	98	103	417	201	357
Desplazarse en trechos cortos por prob, resp, o del corazón	4.827	115	138	186	933	1.247	2.208
Masticar, tragar, asimilar y transformar los alimentos	2.479	31	67	104	833	655	789
Retener o expulsar la orina, tener relaciones sexuales, tener hijos	1.111	13	27	34	290	228	519
Caminar, correr, saltar	5.031	57	118	144	1.075	1.296	2.341
Mantener piel, uñas y cabellos sanos	712	23	33	51	226	140	239
Relacionarse con las demás personas y el entorno	912	16	63	95	306	173	259
Llevar, mover, utilizar objetos con las manos	1.561	8	30	34	339	421	729
Cambiar y mantener las posiciones del cuerpo	1.577	13	30	36	352	409	737
alimentarse, asearse y vestirse por sí mismo	609	14	35	33	136	93	298
Otra	715	19	32	50	246	195	173

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidadArea de residencia y sexo, según nivel educativo alcanzado

Nivel educativo	Total			Cabecera municipal			Centro poblado			Rural disperso		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
Total	12.797	4.850	7.947	11.002	4.180	6.822	1.773	658	1.115	22	12	10
Población menor de tres años	105	48	57	83	39	44	22	9	13	0	0	0
Preescolar incompleto	364	157	207	280	124	156	80	32	48	4	1	3
Preescolar completo	204	85	119	163	68	95	38	15	23	3	2	1
Básica primaria incompleta	3.796	1.389	2.407	3.196	1.170	2.026	595	215	380	5	4	1
Básica primaria completa	2.258	757	1.501	1.992	661	1.331	266	96	170	0	0	0
Básica secundaria incompleta	3.447	1.305	2.142	2.966	1.131	1.835	478	173	305	3	1	2
Básica secundaria completa	72	23	49	69	22	47	3	1	2	0	0	0
Técnico o tecnológico incompleto	118	42	76	110	38	72	8	4	4	0	0	0
Técnico o tecnológico completo	153	70	83	150	68	82	3	2	1	0	0	0
Universitario sin título	229	101	128	217	96	121	12	5	7	0	0	0
Universitario con título	79	37	42	72	36	36	7	1	6	0	0	0
Postgrado incompleto	63	27	36	62	27	35	1	0	1	0	0	0
Postgrado completo	10	4	6	10	4	6	0	0	0	0	0	0
Ninguno	1.683	705	978	1.450	613	837	226	88	138	7	4	3
Sin información	216	100	116	182	83	99	34	17	17	0	0	0

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad. Area de residencia, según tipo de vivienda

Tipo de vivienda	Total	Cabecera municipal	Centro poblado	Rural disperso
Total	12.797	11.002	1.773	22
Casa	11.859	10.145	1.713	1
Apartamento	200	192	8	0
Cuarto	207	197	10	0
Institución pública	38	37	1	0
Institución privada	294	255	19	20
Calle	5	4	1	0
Otro tipo de Vivienda	45	43	1	1
Sin información	149	129	20	0

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad. Area de residencia, según condición de tenencia de la vivienda

Condición de tenencia de la vivienda	Total	Cabecera municipal	Centro poblado	Rural disperso
Total	12.797	11.002	1.773	22
Institucional	337	296	21	20
Arriendo o subarriendo	4.198	3.722	475	1
Vivienda propia y la está pagando	682	674	8	0
Vivienda propia Totalmente pagada	6.092	4.977	1.115	0
Vivienda de un familiar sin pagar arriendo	954	866	88	0
Vivienda de un tercero sin pagar arriendo	198	170	27	1
Otra	159	147	12	0
Sin Información	177	150	27	0

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

7. Nivel, Calidad de Vida y Condiciones de Pobreza

7.1 Línea de pobreza e indigencia

Entre las diferentes posibilidades de análisis sobre el nivel y condiciones de vida de la población residente en la ciudad de Pereira, así como en la denominada Área Metropolitana Centro Occidente (Pereira-Dosquebradas-La Virginia), se encuentra el método conocido como el de la Línea de Pobreza e Indigencia.

Frente al valor de una canasta mínima nutricional, consumida por el 25% más pobre de la población, es posible determinar el porcentaje de personas que se encuentran en condiciones de indigencia, y a partir de este indicador aplicando el coeficiente de Orshansky²¹ estimar el porcentaje de los que están bajo condiciones de pobreza.

A partir de los resultados de la Encuesta Continua de Hogares, para el segundo trimestre de 2006, en el presente estudio fue posible estimar para el Área Metropolitana Centro Occidente, en 33.6% la población pobre y el 7.5% de indigentes.

Si se analiza la tendencia de estos indicadores a partir de 2001, con base en los cálculos realizados por el Programa Nacional de Desarrollo Humano del DNP, tanto las líneas de pobreza como de indigencia presentan un descenso significativo entre 2001 y 2003, al pasar del 60.0% al 33.0% en el caso de la primera y del 13.0% al 3.0% en la segunda²². Entre los argumentos encontrados por el mencionado estudio del PNDH, se afirma que “El comportamiento de la pobreza se ha dado con factores que favorecen su reducción tales como una mayor cobertura en el régimen subsidiado en salud, la implementación de una política de gratuidad en educación, la caída en el desempleo que se manifestó en la tasa de desocupación que pasó de 17,4% en el período octubre a diciembre de 2001, a 15,5%

²¹ La línea de pobreza se estima como el producto de la línea de indigencia por el por inverso del coeficiente de Engel (que es el porcentaje, que para la población de referencia, tienen los alimentos en el gasto total) conocido como el coeficiente de Orshansky). Ver: Metodología de Medición y Magnitud de la pobreza en Colombia. MERD-DNP, Bogotá, febrero 2006, página 25.

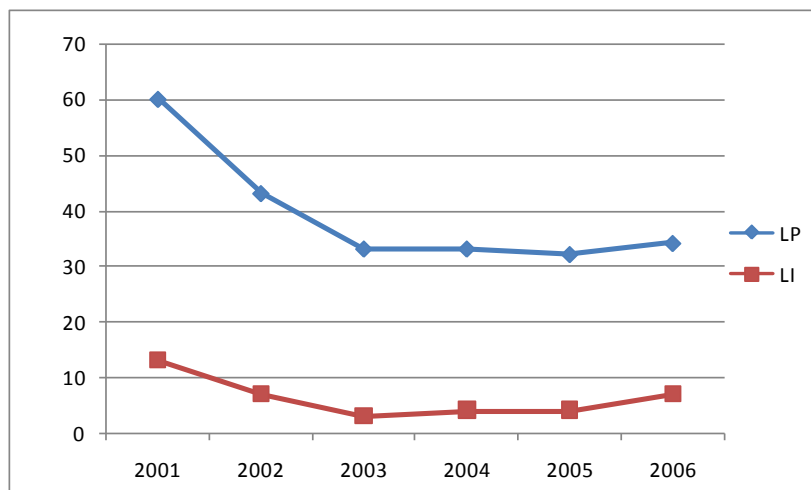
²² Alcaldía de Pereira - Programa Nacional de Desarrollo Humano (PNDH). Observatorio de Políticas Públicas. Seguimiento a la Implementación de la Política Pública. Primer Boletín – Informe Final. Pereira, Octubre 2006, página 7.

en el mismo período de 2004, y el aumento en el número de subsidios otorgados a los ancianos indigentes²³.

Gráfico 13

Área Metropolitana Pereira-Dosquebradas-La Virginia.

Pobreza e indigencia por ingreso. 2001-2006



Fuente

Según estimaciones del CIE²⁴ con base en resultados del MERD-DNP y el Censo General 2005, el valor de las línea de pobreza por persona y por hogar estimada a junio de 2006, para el Área Metropolitana de Pereira, fue de \$293.461 y \$1'304.553, respectivamente, siendo la tercera AM con mayores valores de LI y LP, después del AM de Manizales, con \$332.212 y \$1'476.825 y el Área Metropolitana de Medellín, con \$317.731 y \$1'412.441.

La pobreza es un término que no tiene, hasta ahora, un estatus conceptual definido sino, más bien, el valor de un término descriptivo para designar a un segmento de la población que se encuentra en una condición carencial o deficitaria respecto al acceso a bienes y servicios básicos de la sociedad.

Sobre este fenómeno social se debe responder, por lo menos, a tres preguntas: ¿quiénes son los pobres?; ¿dónde están? y ¿cuántos son?. Para ello es necesario establecer cuales son los principales determinantes de su condición; pero además resulta

²³ Ibid. Página 8

²⁴ Centro de Información Estadística de la Secretaría de Planeación Municipal de Manizales

fundamental el avance en la comprensión de las características de la población pobre en Pereira.

De acuerdo con la Misión para el Empalme de las Series de Empleo, Pobreza y Desigualdad, Mesepe, que convocaron el Dane y Planeación Nacional En Colombia se considera que un hogar está en condición de pobreza cuando, estando conformado por cuatro personas, tiene ingresos inferiores a un millón 100 mil pesos mensuales. En cuanto a la indigencia (pobreza extrema), se hace referencia a los hogares que no tienen ingresos suficientes para comprar una canasta básica de alimentos, que en el país se estima que cuesta 450 mil pesos para cuatro integrantes.

Para el estudio, pobre es una persona que en 2009 (a cambio de su trabajo) recibió al mes menos de \$281.384 mensuales e indigentes son las personas que en 2009 recibieron mensualmente, por cabeza, menos de \$120.588 por la labor que desarrollaron.

LINEA DE POBREZA POR INGRESO AUTONOMO

2006		2009	
Persona	Hogar	Persona	Hogar
\$293.461	\$1.304.453	281.384	\$1.100.000

Fuente. Análisis demográfico Pereira 2007. Dnp2009

LINEA DE INDIGENCIA POR INGRESO AUTONOMO

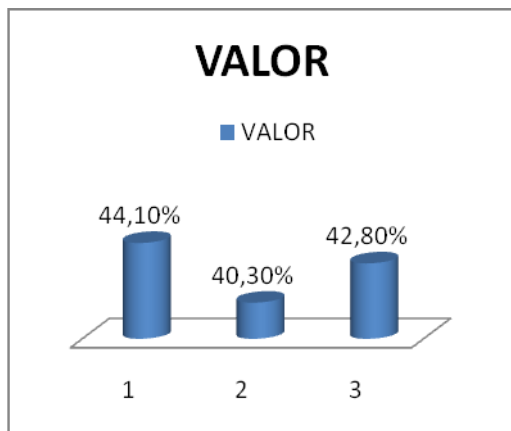
2009	
Persona	Hogar
120.588	\$450.000

Fuente. Dnp 2009

**POBREZA POR INGRESO AUTONOMO
MUNICIPIO DE PEREIRA**

AÑO	VALOR
2002	44.1%
2008	40.3%
2009	42.8%

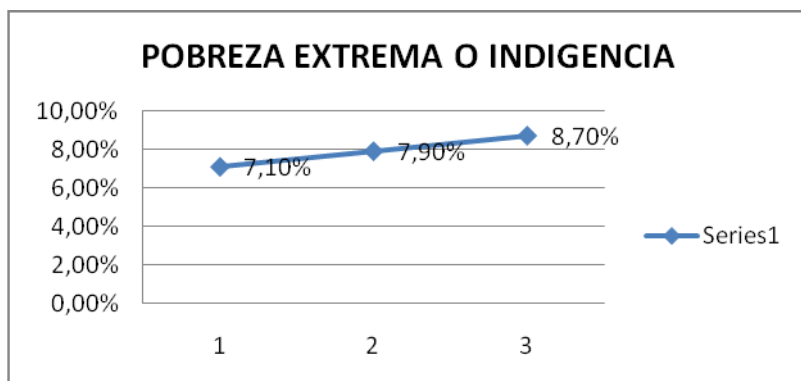
Fuente DNP.



**POBREZA EXTREMA POR INGRESO AUTONOMO
MUNICIPIO DE PEREIRA**

AÑO	VALOR
2002	7,1%
2008	7,9%
2009	8,7%

Fuente DNP.



En Puntos porcentuales la pobreza en el municipio de PEREIRA se ha reducido 1.3 en el periodo 2002 a 2009. Del 2008 al 2009 se aumenta en 2.5 puntos.

La pobreza extrema o Indigencia presenta una variación de -1.6 puntos porcentuales lo que indica que aumentó en el periodo 2002 a 2009. Del año 2008 a 2009 aumenta 0.8 puntos porcentuales.

Si tenemos en cuenta la proyección de población registrada por el DANE para el año 2009 de 454.495 habitantes, se tiene que 194.523 personas son pobres en la ciudad de Pereira y 39.541 personas están en la indigencia.

Estas cifras se obtuvieron antes de la crisis económica. Si el desempleo sigue en aumento al igual que la informalidad, es probable que la situación sea aún peor.

Hay aspectos algo alentadores como que en 2009 la caída de la inflación evitó mayor aumento porcentual en la pobreza y que el índice de GINI presentó una disminución del 2008 al 2009.

Se presenta una reducción de 0.027 lo que indica que se presenta mas equidad en la distribución de la riqueza en estos puntos porcentuales.

ELEMENTOS QUE EXPLICAN LAS VARIACIONES DE LA POBREZA

La medición de la pobreza por ingreso autónomo tiene varias limitaciones:

La pobreza es multi-dimensional y una medida exclusiva por ingreso no captura otras dimensiones de calidad de vida, bienestar, oportunidades, etc

La medida por ingreso autónomo no refleja el impacto de los programas y subsidios sociales en el poder adquisitivo de los hogares

- Mayores ingresos por transferencias del estado (ej. Oferta que transfiere subsidios monetarios o en especie)
- Menores gastos por programas sociales del estado (ej. Educación pública gratuita, régimen subsidiado de salud).

Por lo que para medir la pobreza se debe complementar con indicadores como:

Necesidades Básicas Insatisfechas: Identifica carencias críticas en una población y caracteriza la pobreza utilizando indicadores de cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo)

Índice de Desarrollo Humano: Incorpora, a la pobreza por ingreso autónomo, medidas de expectativa de vida y nivel educacional

Índice de Oportunidades Humanas: Mide el progreso en la equidad (igualdad de oportunidades) de los niños a servicios críticos como agua potable, saneamiento, electricidad o educación básica.

INTERVENCION DEL MUNICIPIO

Los indicadores de pobreza serían mayores si no se tuvieran los beneficios sociales que entrega el Municipio de Pereira con recursos propios y con recursos del gobierno nacional, ya sea subsidios monetarios o en especie, Educación pública gratuita, régimen subsidiado de salud, seguridad alimentaria, atención a la tercera edad, programas de emprendimiento, Programas de seguridad alimentaria, programas de mejoramiento y adquisición de vivienda, subsidio a los servicios públicos, inversión en servicios públicos, programas de generación de empleo, programas de atención y prevención en salud etc.

El municipio tiene el reto de disminuir la pobreza para los próximos años y ello se logrará apropiando en el presupuesto y ejecutando las partidas que lleven beneficios sociales a la población, siempre buscando la optimización de los recursos y la prioridad para los mas necesitados.

7.2 Las necesidades básicas insatisfechas

A partir de los diferentes censos de población y vivienda ha sido posible calcular para todos y cada uno de los municipios del país el índice de necesidades básicas insatisfechas NBI, el cual se ha utilizado como medidor de la pobreza estructural, donde el componente vivienda y servicios básicos domiciliarios tienen particular relevancia.

La población descolmatada, la falta de conexión a servicios sanitarios, los bajos ingresos, el grado de hacinamiento, las características inadecuadas de la vivienda hacen que la población sea considerada como pobre o en condiciones de pobreza extrema.

Las personas u hogares que tengan alguna necesidad básica insatisfecha están en condición de pobreza y si tienen dos o más necesidades básicas insatisfechas están en condición de miseria.

En Pereira el índice NBI de la población, entre 1993 y 2005, pasó del 22.74% al 13.01%. En este último año dicho indicador para la cabecera municipal fue del orden del 10.38% y para el resto del 26.57%²⁵.

Estimaciones con base en los registros SISBEN a junio de 2007, permitieron establecer que el 38.43% de los hogares y 34.03% de las personas tienen alguna necesidad básica

²⁵ Fuente: DANE

insatisfecha (condición de pobreza), mientras que el 10.73% de los hogares y el 16.90% de las personas, tienen dos ó más necesidades básicas insatisfechas (condición de miseria). Llama la atención que el porcentaje de hogares y personas pobres por NBI, de la población vinculada al SISBEN, sea mayor en la cabecera municipal que en el resto, ya que en la primera el porcentaje de hogares en dicha situación es del 40.02 y de personas el 34.45 frente al 31.86 y 32.45 de la segunda zona antes mencionada.

Respecto a los hogares y personas en condición de miseria, si es mayor en el resto (zona rural), con porcentajes del 12.99 y 20.0, mientras que en la cabecera se registró el 10.18 y 16.16 respectivamente-

Las personas u hogares que tengan alguna necesidad básica insatisfecha esta en condición de pobreza y si tiene dos o mas necesidades básicas insatisfechas esta en condición de miseria.

Según la base de datos del SISBEN con corte a Noviembre de 2009, el 21,77% de las personas se encuentran en hacinamiento, el 2,46 % de los hogares con vivienda inadecuada, el 28,99 %con servicios inadecuados, el 6,31 %de las personas se encuentran en ausentismo escolar y el 3% de las personas tienen alta dependencia económica.

7.3 Distribución y concentración del ingreso

Las condiciones de desarrollo y bienestar de una población, están necesariamente ligadas a la equidad y mayores posibilidades de acceso a la propiedad y a los ingresos monetarios adecuados a sus necesidades y capacidades. Lamentablemente, los países latinoamericanos, y Colombia en particular, por varias décadas viene registrado uno de los mayores índices de concentración del ingreso, situación a la que no es ajena el Área Metropolitana de Pereira-Dosquebradas y La Virginia.

Entre los años 2000 y 2009 el índice de Gini aumento en 14 puntos porcentuales, indicando un acrecentamiento de la concentración del ingreso en pocas manos.

Como se puede observar, no obstante la notable disminución de los niveles de pobreza e indigencia, es preocupante el aumento del Índice de Concentración de Gini, sobre todo en 2006, cuando alcanzó, según cálculos del presente estudio, un valor de 0.51, hecho que merece un análisis a mayor profundidad, que permita explicar las causas de este comportamiento.

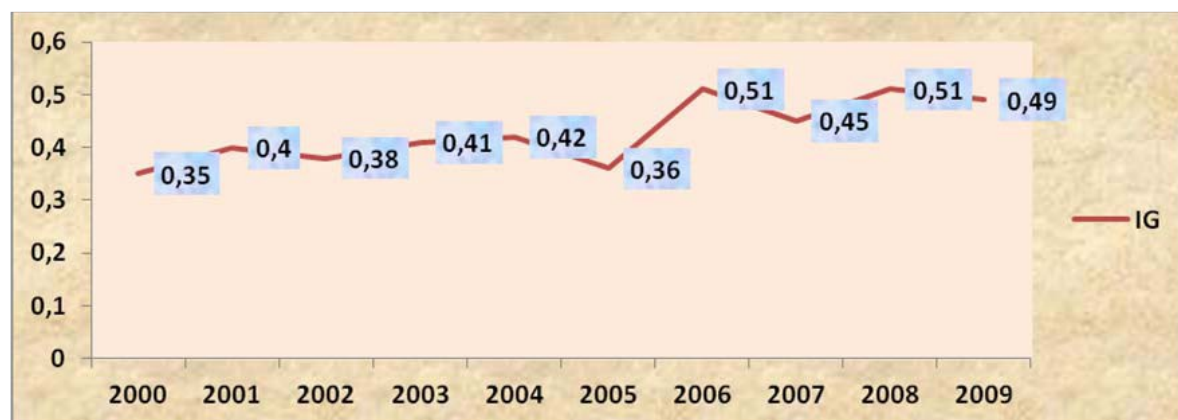
Por su parte, si se analiza la distribución del ingreso según deciles en 2006, se logró establecer que mientras el 10.0% de la población con menores ingresos, solo obtuvo el 0.93% de los ingresos totales, el 10.0% más rico se apropió del 36.74%. Esto también

equivale a afirmar que el 20.0% de las personas con menos ingresos accedieron al 2.80% en tanto que el 20.0% más adinerado, se apropió del 55.37%.

Gráfico 14

Área Metropolitana Pereira-Dosquebradas- La Virginia. Índice de Gini.

2000 -2009



INDICE DE GINI

2008	2009
0.513	0.486

Fuente DNP.2010

A pesar del aumento de la pobreza del año 2008 al 2009 en 0.8 puntos porcentuales se presenta una disminución en la concentración de riqueza en 0.027 lo que indica que se presenta mas equidad en la distribución de la riqueza en estos puntos porcentuales.

8. El índice de Desarrollo Humano

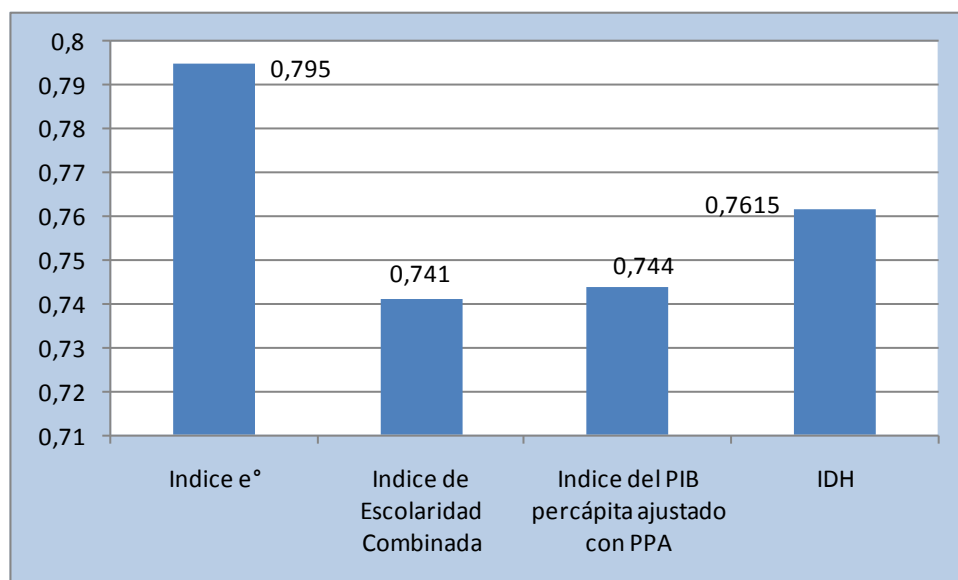
Este indicador, adquiere cada vez mayor consenso entre los países y las regiones, como un buen medidor del progreso, al centrarse en aumentar la posibilidad de una vida prolongada y saludable de los individuos, poder incrementar y mejorar la capacidad de dirigir su propio destino, al elevar su nivel educativo, y además contar con un ingreso monetario suficiente, para tener acceso a la propiedad y obtener los bienes y servicios básicos que le permitan alcanzar un nivel de vida digno y decoroso, conforme a los requerimientos del mundo contemporáneo.

En esta oportunidad se logró calcular el IDH para la ciudad de Pereira para el año 2005, el cual se estimó en 0.7615, como resultado del mayor nivel de esperanza de vida alcanzado, 72.85 años, la disminución en el analfabetismo entre los adultos, el avance en

la cobertura de la matrícula dentro del sistema de educación formal, y un ingreso per cápita.

Gráfico 15

Pereira. Índice de Desarrollo Humano y de sus componentes.



9. El Mercado Laboral

Otro de los aspectos fundamentales a considerar en todo análisis relacionado con la situación social de una ciudad o región, es la dimensión y condiciones de su mercado laboral, ya que de acuerdo con la magnitud y calidad del empleo, es posible inferir el nivel, grado de desarrollo integral, potencialidades y beneficios económicos para todos sus habitantes.

Pereira y más concretamente el Área Metropolitana Centro Occidente (Pereira, Dosquebradas, La Virginia), hace parte de la Encuesta Continua de Hogares, que realiza

el DANE sobre una muestra representativa a nivel nacional y para trece áreas metropolitanas, como investigación estadística orientada a medir la oferta y demanda de la fuerza de trabajo, destacando variables e indicadores relacionados con: los ocupados, los desempleados, los inactivos, por grupos de edad y género, ramas de actividad económica y nivel de ingreso.

Si se observa el comportamiento de los principales indicadores del mercado laboral en el Área Metropolitana de Pereira- Dosquebradas la Virginia, durante el periodo 2001 a 2010 T, se puede trimestre móvil Agosto – Octubre) constatar la tendencia descendente en las líneas de la tasa global de participación y de desempleo, ya que en el caso de la primera se pasó del 65.6% al 64,4%, mientras que la tasa de desempleo aumenta del 17.9% al 19,6%.

Por su parte, la tasa de ocupación, presentó un valor máximo en 2005 del 54,4% y un mínimo de 49,8. % en 2009.

Cuadro 15.

Pereira.

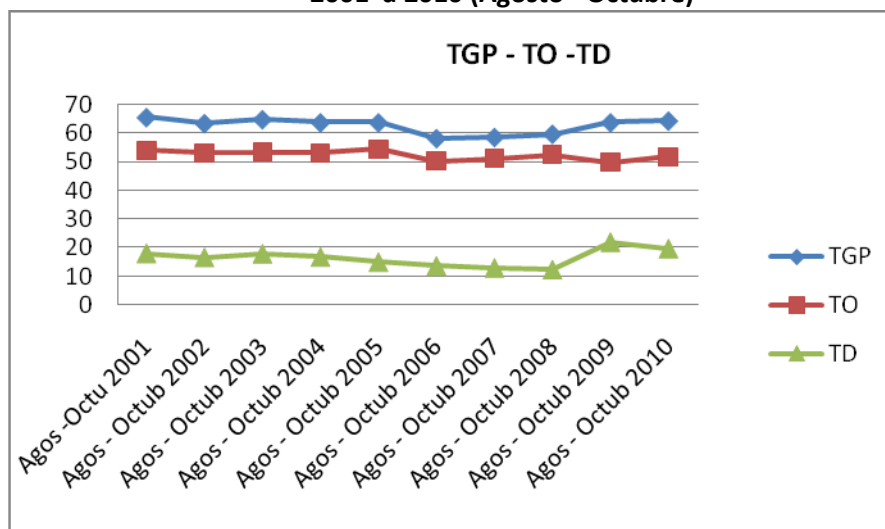
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION, OCUPACION Y DESEMPLEO

PEREIRA 2001- 2010 (Agosto - Octubre)

	TGP	TO	TD
Agos - Octub 2001	65,6	53,9	17,9
Agos - Octub 2002	63,5	53,0	16,5
Agos - Octub 2003	64,9	53,3	17,8
Agos - Octub 2004	63,8	53,2	16,60
Agos - Octub 2005	63,8	54,4	14,8
Agos - Octub 2006	58,3	50,4	13,5
Agos - Octub 2007	58,7	51,2	12,8
Agos - Octub 2008	59,8	52,5	12,2
Agos - Octub 2009	63,8	49,8	21,9
Agos - Octub 2010	64,4	51,7	19,6

Fuente. DANE

**Gráfico 16 . Pereira. Tasa Global de Participación, ocupación y desempleo
2001 a 2010 (Agosto - Octubre)**



Fuente. DANE

Cuadro 15.

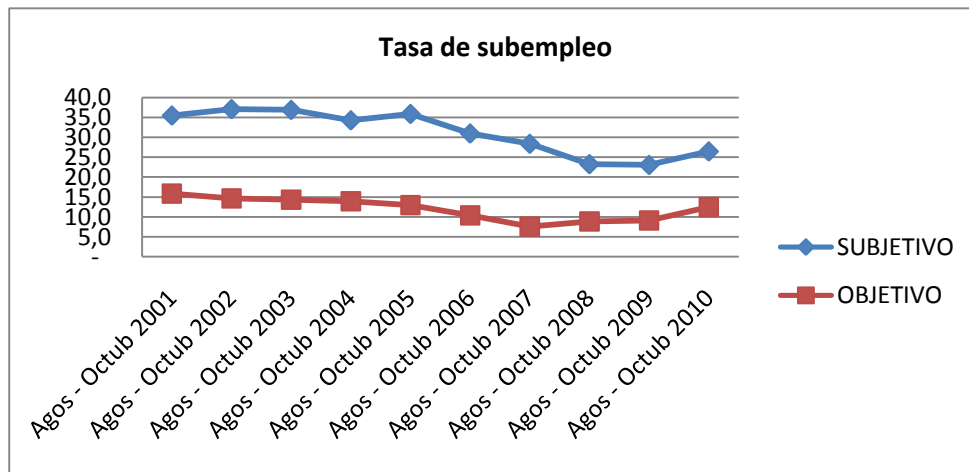
**TASA DE SUBEMPLEO SUBJETIVO Y OBJETIVO .Pereira
2001 - 2010 (Agosto - Octubre)**

	SUBJETIVO	OBJETIVO
Agos - Octub 2001	35,5	15,9
Agos - Octub 2002	37,1	14,7
Agos - Octub 2003	36,9	14,4
Agos - Octub 2004	34,3	14,0
Agos - Octub 2005	35,9	13,0
Agos - Octub 2006	31,0	10,4
Agos - Octub 2007	28,4	7,6
Agos - Octub 2008	23,3	8,9
Agos - Octub 2009	23,1	9,1
Agos - Octub 2010	26,5	12,5

Fuente. DANE

Fuente. DANE

**Grafico Pereira. tasa de subempleo subjetivo y objetivo
2001- 2010 (Agosto - Octubre)
Que puede**



Fuente. DANE

Se observa una disminución en la tasa de desempleo que puede tener varias explicaciones y entre ellas: el plan de choque que adelanta el municipio de Pereira en conjunto con el gobierno Nacional en donde se realizan obras con grandes inversiones, el mejoramiento de la economía nacional, el repunte de algunos sectores como el comercio, el ingreso de grandes superficies a la ciudad, el mejoramiento de las remesas o el conjunto de todas etc. El municipio de Pereira como jalonador de la economía del departamento debe avanzar y generar las condiciones para discutir el papel de la educación en la estructura económica. actual y/o viceversa, con el fin de visionar ó repensar la formación educativa que genere una nueva estructura económica, con base en el conocimiento y la innovación.

Lo anterior permitiría una mayor interrelación económica hacia atrás y hacia adelante, de suerte se podría generar empleo de mayor calidad, sostenible, y finalmente disminuirían los índices de desempleo y pobreza. Es preciso indicar que esto se debe ver como un proceso donde los principales actores son los niños y niñas de hoy, pero se debe hacer el transito.

La inversión en ciencia, tecnología e innovación debe ser una prioridad, pública y privada, como sustento a que se cambien las estructuras de pensamiento y económicas, en el futuro.

CUADRO A1 Pereira. Defunciones totales por genero, residencia habitual y tasa de mortalidad, según grupos quinquenales de edad 2007

Defunciones.				Población			Tasa de mortalidad (Por mil)			
Edad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Sobremortalidad masculina 2007
0 a 4	86	51	35	35.269	18.046	17.223	2,44	2,83	2,03	1,39
5 a 9	10	7	3	37.904	19.176	18.728	0,26	0,37	0,16	2,28
10 a 14	7	4	3	41.943	21.527	20.416	0,17	0,19	0,15	1,26
15 a 19	56	46	10	40.928	20.804	20.124	1,37	2,21	0,50	4,45
20 a 24	86	79	7	38.745	18.845	19.900	2,22	4,19	0,35	11,92
25 a 29	120	101	19	36.569	17.437	19.132	3,28	5,79	0,99	5,83
30 a 34	80	62	18	31.410	14.859	16.551	2,55	4,17	1,09	3,84
35 a 39	73	51	22	31.025	14.529	16.496	2,35	3,51	1,33	2,63
40 a 44	80	60	20	32.394	14.899	17.495	2,47	4,03	1,14	3,52
45 a 49	93	60	33	29.381	13.501	15.880	3,17	4,44	2,08	2,14
50 a 54	146	92	54	25.030	11.473	13.557	5,83	8,02	3,98	2,01
55 a 59	153	91	62	19.805	8.980	10.825	7,73	10,13	5,73	1,77
60 a 64	191	101	90	15.278	6.877	8.401	12,50	14,69	10,71	1,37
65 a 69	239	127	112	11.894	5.221	6.673	20,09	24,32	16,78	1,45
70 a 74	291	156	135	8.996	3.884	5.112	32,35	40,16	26,41	1,52
75 a 79	311	152	159	6.238	2.639	3.599	49,86	57,60	44,18	1,30
80 y mas	651	307	344	6.293	2.567	3.726	103,45	119,59	92,32	1,30
Total	2.673	1.547	1.126	449.102	215.264	233.838	5,95	7,19	4,82	1,49

Fuente. DANE Estadísticas vitales 2007

CUADRO A1.1 Pereira. Defunciones totales por genero, residencia habitual y tasa de mortalidad, según grupos quinquenales de edad 2008

Edad	Defunciones.			Población			Tasa de mortalidad (Por mil)			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Sobrem masculina 2008
		1.653			216.266					
Total	2.862		1.209	451.814		235.548	6,33	5,59	5,13	1,09
De 0 a 4	91	44	47	35.064	17.961	17.103	2,60	2,45	2,75	0,89
5 a 9	5	2	3	37.079	18.798	18.281	0,13	0,11	0,16	0,65
10 a 14	16	12	4	41.029	20.976	20.053	0,39	0,57	0,20	2,87
15 a 19	70	57	13	41.380	21.176	20.204	1,69	2,69	0,64	4,18
20 a 24	104	89	15	38.521	18.882	19.639	2,70	4,71	0,76	6,17
25 a 29	121	101	20	36.770	17.495	19.275	3,29	5,77	1,04	5,56
30 a 34	80	61	19	32.404	15.347	17.057	2,47	3,97	1,11	3,57
35 a 39	128	103	25	30.142	14.101	16.041	4,25	7,30	1,56	4,69
40 a 44	95	74	21	32.422	14.940	17.482	2,93	4,95	1,20	4,12
45 a 49	109	72	37	30.146	13.763	16.383	3,62	5,23	2,26	2,32
50 a 54	146	89	57	25.753	11.774	13.979	5,67	7,56	4,08	1,85
55 a 59	151	99	52	20.789	9.373	11.416	7,26	10,56	4,56	2,32
60 a 64	188	108	80	15.818	7.068	8.750	11,89	15,28	9,14	1,67
65 a 69	204	101	103	12.303	5.371	6.932	16,58	18,80	14,86	1,27
70 a 74	263	134	129	9.265	3.946	5.319	28,39	33,96	24,25	1,40
75 a 79	342	159	183	6.406	2.666	3.740	53,39	59,64	48,93	1,22
80 y mas	749	348	401							
				6.523	2.629	3.894	114,82	132,37	102,98	1,29

Fuente: Cálculos del estudio con base en DANE (Estadísticas Vitales 2008)

CUADRO A2

Pereira. Distribución de las diez principales causas de muerte por género. 2007

Causas	Total		Hombre		Mujer	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	4.068	100,0	2.340	100,0	1.728	100,0
Enfermedades isquémicas del corazón	602	14,8	343	14,7	259	15,0
Agresiones (homicidios)	402	9,9	374	16,0	28	1,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	338	8,3	176	7,5	162	9,4
Enfermedades cerebro vasculares	318	7,8	74	3,2	88	5,1
Diabetes mellitus	162	4,0	100	4,3	15	0,9
Accidentes de transporte de motor	115	2,8	100	4,3	15	0,9
Tumor maligno del estómago	101	2,5	48	2,1	53	3,1
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	99	2,4	58	2,5	41	2,4
Insuficiencia renal	97	2,4	57	2,4	40	2,3
Enfermedad por el VIH (SIDA)	88	2,2	71	3,0	17	1,0
Resto de causas	1.746	42,9	939	40,1	1.010	58,4

Fuente: DANE Estadísticas Vitales 2007

CUADRO A2,1

Pereira. Distribución de las diez principales causas de muerte por género. 2008

Causas	Total		Hombre		Mujer	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	2.862	100,0	1.653	100,0	1.209	100,0
Enfermedades isquémicas del corazón	602	21,0	230	13,9	214	17,7
Agresiones (homicidios), inclusive secuelas	402	14,0	370	22,4	29	2,4
Enf. crónicas vías respiratorias inferiores	338	11,8	121	7,3	104	8,6
Enfermedades cerebro vasculares	318	11,1	88	5,3	115	9,5
Diabetes mellitus	162	5,7	47	2,8	55	4,5
Enfermedades sistema urinario	115	4,0	51	3,1	37	3,1
Otras enf. sistema digestivo	101	3,5	39	2,4	37	3,1
residuo	99	3,5	31	1,9	41	3,4
Residuo de tumores malignos	97	3,4	37	2,2	34	2,8
Acc. transporte terrestre, inclusive secuelas	88	3,1	54	3,3	14	1,2
Resto de causas	540	18,9	585	35,4	529	43,8

Fuente: DANE Estadísticas Vitales 2008

CUADRO A2.2**Pereira. Distribución de las diez principales causas de muerte de menores de 1 año por género. 2008**

Causas	Total		Hombre		Mujer	
	No	%	No	%	No	%
Total	79	100,0	40	100,0	39	100,0
Malformaciones congen., deformid.y anomalías cromosómicas	26	32,9	14	35,0	12	30,8
trast. respiratorios específicos del periodo perinatal	18	22,8	12	30,0	6	15,4
otras afecc. originadas en periodo perinatal	14	17,7	6	15,0	8	20,5
infecciones respiratorias agudas	5	6,3	2	5,0	3	7,7
enfermedades infecciosas intestinales	4	5,1	2	5,0	2	5,1
feto y recién n. afectados por compl. obst. y traum. nacimiento	3	3,8	2	5,0	1	2,6
otras enf. sistema digestivo	1	1,3	1	2,5	0	0,0
feto y recién nacido afectados por ciertas afecc. maternas	1	1,3	1	2,5	0	0,0
enfermedades isquémicas del corazón	0	0,0	0	0,0	0	0,0
agresiones (homicidios), inclusive secuelas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Resto de causas	7	8,9	0	0,0	7	17,9

Fuente: DANE Estadísticas Vitales 2008

CUADRO A2.3**Pereira. Distribución de las diez principales causas de muerte entre 1 y 4 años por género. 2008**

Causas	Total		Hombre		Mujer	
	No	%	No	%	No	%
Total	8	100,0	4	100,0	4	100,0
Malformaciones congen., deformid.y anomalías cromosómicas	4	50,0	2	50,0	2	50,0
t. maligno tejido linfático, org. hematopoy. y tejidos afines	1	12,5	1	25,0	0	0,0
deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	1	12,5	1	25,0	0	0,0
trast. respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0,0	0	0,0	0	0,0
otras afecc. originadas en periodo perinatal	0	0,0	0	0,0	0	0,0
enfermedades infecciosas intestinales	1	12,5	0	0,0	1	25,0
otras enf. sistema digestivo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
feto y recién nacido afectados por ciertas afecc. maternas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
enfermedades isquémicas del corazón	0	0,0	0	0,0	0	0,0
agresiones (homicidios), inclusive secuelas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Resto de causas	1	12,5	0	0,0	1	25,0

Fuente: DANE Estadísticas Vitales 2008

CUADRO A2.4
Pereira. Distribución de las diez principales causas de muerte entre 5 y 14 años por género. 2008

Causas	Total		Hombre		Mujer	
	No	%	No	%	No	%
Total	21	100,0	14	100,0	7	100,0
agresiones (homicidios), inclusive secuelas	5	23,8	3	21,4	2	28,6
malformaciones congen., deformid.y anomalías cromosómicas	2	9,5	1	7,1	1	14,3
infecciones respiratorias agudas	1	4,8	1	7,1	0	0,0
otras enf. sistema digestivo	2	9,5	1	7,1	1	14,3
enf. crónicas vías respiratorias inferiores	1	4,8	1	7,1	0	0,0
residuo	1	4,8	1	7,1	0	0,0
acc. transporte terrestre, inclusive secuelas	1	4,8	1	7,1	0	0,0
enf. Cardiopulmonar, de la circ. pulm. y otras enf. corazon	1	4,8	1	7,1	0	0,0
enf. sistema nervioso, excepto meningitis	2	9,5	1	7,1	1	14,3
insuficiencia cardiaca	1	4,8	1	7,1	0	0,0
Resto de causas	4	19,0	2	14,3	2	28,6

Fuente: DANE Estadísticas Vitales 2008

CUADRO A2.5
Pereira. Distribución de las diez principales causas de muerte entre 15 y 44 años por género. 2008

Causas	Total		Hombre		Mujer	
	No	%	No	%	No	%
Total	598	100,0	485	100,0	113	100,0
agresiones (homicidios), inclusive secuelas	329	55,0	307	63,3	22	19,5
acc. transporte terrestre, inclusive secuelas	36	6,0	29	6,0	7	6,2
enfermedad por el vih/sida	34	5,7	29	6,0	5	4,4
lesiones autoinfligidas intenc.(suicidios), incl. secuelas	19	3,2	13	2,7	6	5,3
eventos de intención no determinada, incl. secuelas	10	1,7	7	1,4	3	2,7
enf. sistema nervioso, excepto meningitis	9	1,5	6	1,2	3	2,7
t. maligno tejido linfatico, org. hematopoy. y tejidos afines	6	1,0	6	1,2	0	0,0
enfermedades isquemicas del corazon	9	1,5	6	1,2	3	2,7
enfermedades cerebro vasculares	12	2,0	6	1,2	6	5,3
otros accidentes, inclusive secuelas	6	1,0	6	1,2	0	0,0
Resto de causas	128	21,4	70	14,4	58	51,3

Fuente: DANE Estadísticas Vitales 2008

ANEXOS

CUADRO A2.6

Pereira. Distribución de las diez principales causas de muerte entre 45 y 64 años por género. 2008

Causas	Total		Hombre		Mujer	
	No	%	No	%	No	%
Total	594	368	368	100,0	226	100,0
agresiones (homicidios), inclusive secuelas	58	9,8	53	14,4	5	2,2
acc. transporte terrestre, inclusive secuelas	12	2,0	9	2,4	3	1,3
enfermedad por el vih/sida	14	2,4	13	3,5	1	0,4
lesiones autoinfligidas intenc.(suicidios), incl. secuelas	8	1,3	7	1,9	1	0,4
eventos de intención no determinada, incl. secuelas	2	0,3	2	0,5	0	0,0
enf. sistema nervioso, excepto meningitis	7	1,2	5	1,4	2	0,9
t. maligno tejido linfático, org. hematopoy. y tejidos afines	16	2,7	8	2,2	8	3,5
enfermedades isquémicas del corazón	94	15,8	57	15,5	37	16,4
enfermedades cerebro vasculares	33	5,6	16	4,3	17	7,5
otros accidentes, inclusive secuelas	3	0,5	3	0,8	0	0,0
Resto de causas	347	58,4	195	53,0	152	67,3

Fuente: DANE Estadísticas Vitales 2008

CUADRO A2.7

Pereira. Distribución de las diez principales causas de muerte entre- 65 años y mas por género. 2008

Causas	Total		Hombre		Mujer	
	No	%	No	%	No	%
Total	1.553	368	737	100,0	816	100,0
enfermedades isquémicas del corazón	341	22,0	167	22,7	174	21,3
enf. crónicas vías respiratorias inferiores	197	12,7	102	13,8	95	11,6
enfermedades cerebro vasculares	156	10,0	66	9,0	90	11,0
diabetes mellitus	82	5,3	35	4,7	47	5,8
enfermedades sistema urinario	61	3,9	33	4,5	28	3,4
t. maligno de la próstata	32	2,1	32	4,3	0	0,0
otras enf. sistema digestivo	55	3,5	25	3,4	30	3,7
residuo de tumores malignos	43	2,8	21	2,8	22	2,7
t. m. de tráquea, bronquios y pulmón	42	2,7	19	2,6	23	2,8
enfermedades hipertensivas	44	2,8	17	2,3	27	3,3
Resto de causas	500	32,2	220	29,9	280	34,3

Fuente: DANE Estadísticas Vitales 2008

**Cuadro A3.1. Tabla de mortalidad
2005-2010**

Edades	${}_n m_x$	${}_n q_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,02173	0,02134	100.000	2.134	98.201	0,97683	6.887.977	68,88
1 a 4	0,00125	0,00497	97.866	486	390.213	0,99583	6.789.777	69,38
5 a 9	0,00043	0,00214	97.380	209	486.378	0,99811	6.399.564	65,72
10 a 14	0,00033	0,00163	97.171	158	485.460	0,99406	5.913.186	60,85
15 a 19	0,00206	0,01026	97.013	996	482.575	0,98470	5.427.726	55,95
20 a 24	0,00412	0,02039	96.017	1.958	475.191	0,97988	4.945.151	51,50
25 a 29	0,00401	0,01985	94.059	1.867	465.629	0,97903	4.469.960	47,52
30 a 34	0,00447	0,02211	92.193	2.038	455.867	0,97857	4.004.331	43,43
35 a 39	0,00419	0,02073	90.154	1.869	446.099	0,97938	3.548.463	39,36
40 a 44	0,00414	0,02050	88.285	1.810	436.902	0,97678	3.102.364	35,14
45 a 49	0,00527	0,02600	86.476	2.248	426.757	0,96818	2.665.462	30,82
50 a 54	0,00770	0,03779	84.227	3.183	413.178	0,95391	2.238.705	26,58
55 a 59	0,01125	0,05471	81.044	4.434	394.137	0,93289	1.825.527	22,53
60 a 64	0,01672	0,08023	76.611	6.147	367.687	0,89559	1.431.390	18,68
65 a 69	0,02797	0,13069	70.464	9.209	329.297	0,83646	1.063.704	15,10
70 a 74	0,04477	0,20133	61.255	12.332	275.444	0,76166	734.406	11,99
75 a 79	0,06639	0,28468	48.923	13.927	209.795	0,54289	458.962	9,38
80 y +	0,14045	1,00000	34.995	34.995	249.167		249.167	7,12
F ₀ =	0,1568	4K ₁ =	1,4248					
Mujeres								
0	0,01662	0,01640	100.000	1.640	98.648	0,98240	7.802.984	78,03
1 a 4	0,00090	0,00359	98.360	353	392.551	0,99689	7.704.335	78,33
5 a 9	0,00030	0,00149	98.007	146	489.672	0,99871	7.311.784	74,60
10 a 14	0,00022	0,00110	97.861	107	489.039	0,99829	6.822.112	69,71
15 a 19	0,00046	0,00232	97.754	227	488.204	0,99701	6.333.074	64,79
20 a 24	0,00073	0,00366	97.528	357	486.745	0,99653	5.844.870	59,93
25 a 29	0,00066	0,00328	97.170	318	485.056	0,99628	5.358.125	55,14
30 a 34	0,00084	0,00417	96.852	404	483.251	0,99523	4.873.069	50,31
35 a 39	0,00108	0,00538	96.448	519	480.944	0,99320	4.389.818	45,51
40 a 44	0,00165	0,00823	95.929	790	477.673	0,98976	3.908.874	40,75
45 a 49	0,00247	0,01227	95.140	1.167	472.781	0,98502	3.431.200	36,06
50 a 54	0,00358	0,01772	93.972	1.665	465.700	0,97699	2.958.420	31,48
55 a 59	0,00576	0,02840	92.307	2.622	454.983	0,96491	2.492.720	27,00
60 a 64	0,00858	0,04198	89.686	3.765	439.016	0,94273	2.037.737	22,72
65 a 69	0,01520	0,07322	85.920	6.291	413.875	0,90510	1.598.721	18,61
70 a 74	0,02514	0,11829	79.630	9.419	374.599	0,84731	1.184.846	14,88
75 a 79	0,04240	0,19170	70.210	13.459	317.403	0,60826	810.247	11,54
80 y +	0,11515	1,00000	56.751	56.751	492.844		492.844	8,68
F ₀ =	0,1758	4K ₁ =	1,4787					

Cuadro A.4**Pereira. Población por género según grupos quinquenales de edad 2009**

	2009		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	454.495	217.265	237.230
0-4	34.939	17.898	17.041
5-9	36.295	18.458	17.837
10-14	40.022	20.378	19.644
15-19	41.645	21.415	20.230
20-24	38.407	18.983	19.424
25-29	36.911	17.560	19.351
30-34	33.356	15.804	17.552
35-39	29.529	13.806	15.723
40-44	32.259	14.893	17.366
45-49	30.808	13.994	16.814
50-54	26.469	12.064	14.405
55-59	21.748	9.756	11.992
60-64	16.424	7.286	9.138
65-69	12.751	5.542	7.209
70-74	9.543	4.011	5.532
75-79	6.643	2.736	3.907
80 Y MÁS	6.746	2.681	4.065

Fuente. DANE proyecciones población

Cuadro A .5 PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN ZONA 2009

		No	%
zona	CABECERA	226760	79,0%
	CENTRO POBLADO	45469	15,8%
	RURAL DISPERSO	14814	5,2%
	Total	287043	100,0%

CUADRO A.6 PEREIRA. POBLACION SISBEN POR GENERO 2009

		No	%
sexo	HOMBRE	137244	47,8%
	MUJER	149799	52,2%
	Total	287043	100,0%

Cuadro A.7 PEREIRA. POBLACION SISBEN POR ESTARATO SEGUN ZONA 2009

	zona							
	CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
	No	%	No	%	No	%	No	%
0	41052	18,1%	10097	22,2%	6657	44,9%	57806	20,1%
bajo - bajo	87158	38,4%	23238	51,1%	3099	20,9%	113495	39,5%
bajo	80454	35,5%	12059	26,5%	4978	33,6%	97491	34,0%
medio - bajo	17745	7,8%	75	,2%	73	,5%	17893	6,2%
medio	345	,2%	0	,0%	0	,0%	345	,1%
medio - alto	6	,0%	0	,0%	7	,0%	13	,0%
alto	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%	287043	100,0%

Fuente. Base de datos sisben noviembre 30/2009

Cuadro. A.8 Pereira. Población SISEBEN por barrios y nivel 2009

Barrio	estrato															
	0		bajo - bajo		bajo		medio - bajo		medio		medio - alto		alto		Total	
	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%
El Danubio	188	,3%	1375	1,2%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1569	,5%
El Otoño o Comfamiliar	85	,1%	426	,4%	246	,3%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	758	,3%
El Intermedio	174	,3%	3228	2,8%	229	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	3631	1,3%
La Isla	4	,0%	400	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	404	,1%
Las Margaritas I	7	,0%	372	,3%	14	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	393	,1%
Las Margaritas II	20	,0%	381	,3%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	409	,1%
Monserate	331	,6%	1887	1,7%	553	,6%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2771	1,0%
Nuevo Plan	63	,1%	1180	1,0%	49	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1292	,5%
San Vicente	117	,2%	1776	1,6%	136	,1%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2030	,7%
Veracruz	91	,2%	1310	1,2%	31	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1432	,5%
Byron Gaviria	80	,1%	14	,0%	353	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	447	,2%
Cañarte	496	,9%	8	,0%	151	,2%	362	2,0%	19	5,5%	0	,0%	0	,0%	1036	,4%
Constructores	63	,1%	16	,0%	314	,3%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	400	,1%
El Progreso	201	,3%	60	,1%	186	,2%	148	,8%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	595	,2%
El Triunfo	162	,3%	1167	1,0%	820	,8%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2151	,7%
Enrique Millan	74	,1%	184	,2%	423	,4%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	687	,2%
Gaitan	83	,1%	93	,1%	402	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	578	,2%
Getsemani	28	,0%	36	,0%	154	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	218	,1%
Jose Antonio Galan	320	,6%	223	,2%	2043	2,1%	41	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2627	,9%
Jose Marti	35	,1%	13	,0%	327	,3%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	378	,1%
La Esperanza	60	,1%	8	,0%	216	,2%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	285	,1%
La Palmera	39	,1%	10	,0%	81	,1%	314	1,8%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	444	,2%
La Sirena	40	,1%	3	,0%	149	,2%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	195	,1%
Nuevo Peñol	42	,1%	106	,1%	384	,4%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	535	,2%
Primero de Mayo	284	,5%	3	,0%	152	,2%	368	2,1%	13	3,8%	0	,0%	0	,0%	820	,3%
Risaralda	100	,2%	583	,5%	55	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	738	,3%
Salazar Robledo	46	,1%	322	,3%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	371	,1%
Salazar Londoño	262	,5%	119	,1%	698	,7%	66	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1145	,4%
Salvador Allende	60	,1%	36	,0%	336	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	432	,2%
San Jorge	729	1,3%	357	,3%	336	,3%	576	3,2%	20	5,8%	0	,0%	0	,0%	2018	,7%
San Juan de Dios	357	,6%	453	,4%	264	,3%	66	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1140	,4%

Santa Elena	152	,3%	36	,0%	650	,7%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	839	,3%
Zea	54	,1%	835	,7%	22	,0%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	913	,3%
Buenos Aires	166	,3%	24	,0%	101	,1%	126	,7%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	417	,1%
Turin	80	,1%	21	,0%	99	,1%	40	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	240	,1%
Galeria Central	595	1,0%	2	,0%	3	,0%	17	,1%	3	,9%	0	,0%	0	,0%	620	,2%
Lago Uribe	854	1,5%	10	,0%	43	,0%	243	1,4%	26	7,5%	0	,0%	0	,0%	1176	,4%
Los Andes	410	,7%	33	,0%	232	,2%	102	,6%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	777	,3%
Villavicencio	1460	2,5%	8	,0%	112	,1%	475	2,7%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	2056	,7%
Alfonso Lopez	239	,4%	103	,1%	57	,1%	523	2,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	922	,3%
Cesar Nader	50	,1%	0	,0%	218	,2%	42	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	310	,1%
Charco Negro	48	,1%	497	,4%	102	,1%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	648	,2%
Chico Restrepo	64	,1%	64	,1%	269	,3%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	405	,1%
Hernado Velez Marulanda	179	,3%	21	,0%	184	,2%	137	,8%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	521	,2%
Kennedy	368	,6%	131	,1%	85	,1%	333	1,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	917	,3%
La Rivera	30	,1%	287	,3%	50	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	367	,1%
Ormaza	61	,1%	484	,4%	133	,1%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	682	,2%
Paz del Rio	19	,0%	77	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	96	,0%
San Francisco	131	,2%	1006	,9%	26	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1164	,4%
San Gregorio	78	,1%	613	,5%	136	,1%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	833	,3%
Santander o 20 de Julio	496	,9%	283	,2%	646	,7%	161	,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1586	,6%
Simon Bolivar	56	,1%	280	,2%	102	,1%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	443	,2%
Villa del Rio	0	,0%	50	,0%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	58	,0%
Central	173	,3%	205	,2%	465	,5%	10	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	853	,3%
El Terminal	8	,0%	1	,0%	0	,0%	27	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	36	,0%
La Enseñanza	14	,0%	8	,0%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	27	,0%
Cachipay	24	,0%	373	,3%	52	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	449	,2%
Carangal	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
Villa Colombia	34	,1%	2	,0%	317	,3%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	354	,1%
La Arenosa	30	,1%	64	,1%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	101	,0%
La Churria - Travesuras	91	,2%	811	,7%	30	,0%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	936	,3%
Caracol - La Curva	213	,4%	1086	1,0%	103	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1402	,5%
La Dulcera	373	,6%	1171	1,0%	219	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1763	,6%
La Florida - Boston	190	,3%	138	,1%	338	,3%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	668	,2%
La Laguna	255	,4%	611	,5%	13	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	879	,3%

La Playa	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
La Unidad	64	,1%	1317	1,2%	23	,0%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1407	,5%
Mejia Robledo	342	,6%	249	,2%	189	,2%	96	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	876	,3%
Olaya Herrera	477	,8%	31	,0%	33	,0%	172	1,0%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	714	,2%
Palermo	74	,1%	24	,0%	118	,1%	41	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	257	,1%
Pereira	62	,1%	459	,4%	64	,1%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	589	,2%
San Luis	112	,2%	50	,0%	132	,1%	223	1,2%	2	,6%	0	,0%	0	,0%	519	,2%
Santa Librada	0	,0%	11	,0%	11	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	22	,0%
Maraya	17	,0%	18	,0%	23	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	58	,0%
Barberos	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1	,0%
Brisas del Consota	52	,1%	496	,4%	26	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	574	,2%
Cortés	131	,2%	611	,5%	11	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	753	,3%
Cuba I	690	1,2%	132	,1%	142	,1%	592	3,3%	16	4,6%	0	,0%	0	,0%	1572	,5%
Cuba II	559	1,0%	97	,1%	402	,4%	1431	8,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2489	,9%
La Independancia	423	,7%	621	,5%	1196	1,2%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2244	,8%
La Playita	13	,0%	194	,2%	0	,0%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	211	,1%
La Unión	44	,1%	427	,4%	12	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	483	,2%
Las Vegas o El Oso	157	,3%	66	,1%	226	,2%	240	1,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	689	,2%
Rafael Uribe Uribe I	57	,1%	0	,0%	184	,2%	93	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	334	,1%
San Fernando	200	,3%	4	,0%	7	,0%	194	1,1%	20	5,8%	0	,0%	0	,0%	425	,1%
Santa Inés	0	,0%	0	,0%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	6	,0%
Antonio Jose de Sucre	33	,1%	7	,0%	92	,1%	102	,6%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	234	,1%
Antonio Jose Valencia	161	,3%	46	,0%	1216	1,2%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1427	,5%
El Dorado	624	1,1%	5068	4,5%	111	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	5803	2,0%
El Futuro	29	,1%	183	,2%	46	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	258	,1%
La Divisa	85	,1%	68	,1%	525	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	678	,2%
Los Nogales	65	,1%	41	,0%	354	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	460	,2%
Naranjito	83	,1%	55	,0%	798	,8%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	936	,3%
Panorama I y Quintas	102	,2%	183	,2%	890	,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1175	,4%
Panorama II	141	,2%	131	,1%	720	,7%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	992	,3%
Plan Camilo	26	,0%	7	,0%	323	,3%	80	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	436	,2%
El Porvenir	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
Restrepo	113	,2%	741	,7%	270	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1124	,4%
Sinai II	85	,1%	134	,1%	358	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	577	,2%
Las Mercedes	450	,8%	55	,0%	591	,6%	241	1,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1337	,5%

Villa Elena	60	,1%	227	,2%	406	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	693	,2%
Belmonte - Bajo	199	,3%	293	,3%	675	,7%	19	,1%	2	,6%	0	,0%	0	,0%	1188	,4%
El Plumon	2081	3,6%	2336	2,1%	875	,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	5292	1,8%
Gabriel Trujillo	1	,0%	109	,1%	78	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	188	,1%
Jose Hilario López	78	,1%	294	,3%	83	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	455	,2%
La Glorieta	16	,0%	90	,1%	103	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	209	,1%
La Libertad	253	,4%	1550	1,4%	39	,0%	1	,0%	2	,6%	0	,0%	0	,0%	1845	,6%
Matecaña	162	,3%	1484	1,3%	57	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1703	,6%
Nacederos	338	,6%	2180	1,9%	730	,7%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	3248	1,1%
Simon Bolivar	15	,0%	109	,1%	14	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	138	,0%
Conquistadores	52	,1%	89	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	141	,0%
El Eden	15	,0%	941	,8%	38	,0%	81	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1075	,4%
Guayacanes Girasoles	84	,1%	150	,1%	1193	1,2%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1431	,5%
Jose Maria Cordoba	61	,1%	53	,0%	515	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	629	,2%
La Isla	299	,5%	626	,6%	1252	1,3%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2180	,8%
La Isla de San Marcos	5	,0%	0	,0%	14	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	19	,0%
Laureles I	209	,4%	310	,3%	691	,7%	328	1,8%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1538	,5%
Laureles II	207	,4%	40	,0%	231	,2%	167	,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	645	,2%
Leningrado III	130	,2%	585	,5%	987	1,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1702	,6%
Perla del Sur	260	,4%	479	,4%	1865	1,9%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2609	,9%
Plan Carvajal	17	,0%	258	,2%	14	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	289	,1%
Rafael Uribe III	39	,1%	4	,0%	141	,1%	163	,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	347	,1%
San Marcos	148	,3%	534	,5%	1451	1,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2133	,7%
La Albania	120	,2%	67	,1%	1272	1,3%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1464	,5%
Carlos Alberto Benavides	67	,1%	32	,0%	839	,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	938	,3%
Consota - Lustrabotas	45	,1%	6	,0%	247	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	298	,1%
Departamento	66	,1%	18	,0%	444	,5%	17	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	545	,2%
Villa del Bosque	39	,1%	6	,0%	218	,2%	15	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	278	,1%
Cesar Gaviria	13	,0%	0	,0%	163	,2%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	177	,1%
Los Heroes	137	,2%	24	,0%	1164	1,2%	37	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1362	,5%
Malaga	142	,2%	3044	2,7%	107	,1%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	3296	1,1%
Birmanía	22	,0%	6	,0%	64	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	92	,0%
Independientes	50	,1%	18	,0%	614	,6%	29	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	711	,2%

Villa Kennedy	33	,1%	3	,0%	704	,7%	12	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	752	,3%
Jose Domingo Escobar	25	,0%	4	,0%	379	,4%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	412	,1%
La Campiña	99	,2%	22	,0%	717	,7%	23	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	861	,3%
La Francia	32	,1%	6	,0%	577	,6%	10	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	625	,2%
Libertadores	73	,1%	28	,0%	230	,2%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	337	,1%
Los Almendros	23	,0%	71	,1%	211	,2%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	312	,1%
Metropolitano	41	,1%	21	,0%	578	,6%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	648	,2%
Neira Marquez	3	,0%	6	,0%	252	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	261	,1%
Policia	7	,0%	0	,0%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	15	,0%
Sinai	22	,0%	9	,0%	267	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	298	,1%
Villa Maria	86	,1%	24	,0%	870	,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	980	,3%
Villa Maria	48	,1%	11	,0%	466	,5%	16	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	541	,2%
Cinco de Octubre	20	,0%	36	,0%	112	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	168	,1%
Cuchilla de los Castro	16	,0%	355	,3%	119	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	490	,2%
El Acuario	48	,1%	7	,0%	419	,4%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	478	,2%
Guadalupe	93	,2%	64	,1%	515	,5%	88	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	760	,3%
Jaime Pardo Leal	46	,1%	415	,4%	87	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	548	,2%
La Floresta	32	,1%	13	,0%	184	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	229	,1%
La Habana I	32	,1%	26	,0%	487	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	545	,2%
La Habana II	9	,0%	0	,0%	15	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	24	,0%
Leningrado II	133	,2%	785	,7%	499	,5%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1419	,5%
Los Pinos	33	,1%	0	,0%	267	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	300	,1%
Nueva Colombia	14	,0%	187	,2%	23	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	224	,1%
Olimpia	23	,0%	365	,3%	45	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	433	,2%
San Felipe	48	,1%	38	,0%	141	,1%	30	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	257	,1%
Santa Fé	87	,2%	142	,1%	805	,8%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1034	,4%
Sauces I	39	,1%	0	,0%	216	,2%	478	2,7%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	733	,3%
Sauces II	62	,1%	0	,0%	0	,0%	35	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	97	,0%
Simon Bolivar	4	,0%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	9	,0%
Villa del Bosque	7	,0%	5	,0%	1	,0%	98	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	111	,0%
Villa del Sur	49	,1%	602	,5%	100	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	751	,3%
Villa Elisa	108	,2%	42	,0%	493	,5%	62	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	705	,2%
Villa Ligia	41	,1%	29	,0%	487	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	557	,2%

Vista Hermosa	11	,0%	161	,1%	22	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	194	,1%
Los Molinos - Nuevo Mexico	108	,2%	405	,4%	175	,2%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	690	,2%
San Clemente	16	,0%	82	,1%	20	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	118	,0%
San Martin de Loba	82	,1%	279	,2%	106	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	467	,2%
San Nicolas	1267	2,2%	935	,8%	1357	1,4%	318	1,8%	3	,9%	0	,0%	0	,0%	3880	1,4%
Villa Mery	130	,2%	515	,5%	281	,3%	13	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	939	,3%
Rocio Alto y Rocio Bajo	386	,7%	876	,8%	1618	1,7%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2884	1,0%
La Paz	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
Ciudadela del Cafe Sector E	172	,3%	43	,0%	1593	1,6%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1808	,6%
Ciudadela del Café Sector D	144	,2%	33	,0%	1577	1,6%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1754	,6%
Ciudadela del Cafe Sector A	338	,6%	579	,5%	2269	2,3%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	3189	1,1%
Ciudadela del Café Sector B, C	315	,5%	580	,5%	1875	1,9%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2770	1,0%
El Crucero	90	,2%	581	,5%	50	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	721	,3%
Corocito	2664	4,6%	17	,0%	88	,1%	529	3,0%	3	,9%	0	,0%	0	,0%	3301	1,2%
Hamburgo	27	,0%	4	,0%	3	,0%	100	,6%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	134	,0%
Las Palmas	155	,3%	114	,1%	1259	1,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1528	,5%
Campoalegre	89	,2%	552	,5%	170	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	811	,3%
Villa Nohemy	44	,1%	33	,0%	30	,0%	53	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	160	,1%
Bosque Bajo	50	,1%	400	,4%	55	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	505	,2%
San Antonio	30	,1%	14	,0%	215	,2%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	266	,1%
La Idalia	16	,0%	0	,0%	30	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	46	,0%
Plaza Bolivar	204	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1	,3%	1	7,7%	0	,0%	206	,1%
Miraflores	90	,2%	1198	1,1%	16	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1304	,5%
Villa Consota	92	,2%	283	,2%	653	,7%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1028	,4%
Cataño o Robledo	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
La Victoria	772	1,3%	10	,0%	34	,0%	255	1,4%	43	12,5%	0	,0%	0	,0%	1114	,4%
San Juan	33	,1%	28	,0%	80	,1%	92	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	233	,1%
Belalcazar	18	,0%	8	,0%	6	,0%	13	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	45	,0%
America	530	,9%	444	,4%	32	,0%	338	1,9%	13	3,8%	0	,0%	0	,0%	1357	,5%
Santa Teresita	585	1,0%	249	,2%	147	,2%	571	3,2%	15	4,3%	0	,0%	0	,0%	1567	,5%

La Playa Libaré	4	,0%	18	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	23	,0%
César Castillo	1	,0%	0	,0%	170	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	171	,1%
Venecia	195	,3%	4	,0%	4	,0%	101	,6%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	304	,1%
Sauces III	14	,0%	0	,0%	13	,0%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	35	,0%
Ciudad Boquia	172	,3%	28	,0%	1219	1,3%	95	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1514	,5%
Berlin	1368	2,4%	17	,0%	58	,1%	586	3,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2029	,7%
San Camilo	228	,4%	2	,0%	26	,0%	246	1,4%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	503	,2%
La Paz	171	,3%	0	,0%	1	,0%	128	,7%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	300	,1%
San Jose Sur	51	,1%	8	,0%	6	,0%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	68	,0%
Letras	0	,0%	28	,0%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	30	,0%
Parque La Libertad	677	1,2%	8	,0%	7	,0%	17	,1%	5	1,4%	0	,0%	0	,0%	714	,2%
El Cardal	53	,1%	10	,0%	351	,4%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	420	,1%
Antonio Nariño	23	,0%	0	,0%	7	,0%	53	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	83	,0%
La Guamera	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
San Joaquin	126	,2%	86	,1%	788	,8%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1000	,3%
Quintas de Panorama	48	,1%	1071	,9%	61	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1180	,4%
Colina del Triunfo	64	,1%	47	,0%	710	,7%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	821	,3%
Primero de Febrero	395	,7%	4	,0%	4	,0%	44	,2%	60	17,4%	3	23,1%	0	,0%	510	,2%
Nueva Villa	15	,0%	14	,0%	117	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	146	,1%
Los Corales	22	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2	15,4%	0	,0%	25	,0%
Boston	447	,8%	16	,0%	104	,1%	313	1,7%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	880	,3%
La Alameda	73	,1%	5	,0%	16	,0%	262	1,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	356	,1%
Rafael Uribe II	168	,3%	4	,0%	63	,1%	180	1,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	415	,1%
Comfamiliar	45	,1%	39	,0%	782	,8%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	871	,3%
Enrique Soto	0	,0%	12	,0%	147	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	159	,1%
Antonio Ricaute	0	,0%	19	,0%	159	,2%	22	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	200	,1%
Villa Lezoy Sector A	0	,0%	0	,0%	80	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	80	,0%
Centenario	64	,1%	6	,0%	4	,0%	8	,0%	8	2,3%	0	,0%	0	,0%	90	,0%
Los Rosales	0	,0%	0	,0%	0	,0%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	3	,0%
El Rosal	74	,1%	1295	1,1%	16	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1385	,5%
Terranova	54	,1%	1	,0%	4	,0%	258	1,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	317	,1%
Los Alpes	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	3	,0%
San Jose	250	,4%	21	,0%	11	,0%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	287	,1%
Bavaria	104	,2%	30	,0%	3	,0%	6	,0%	7	2,0%	0	,0%	0	,0%	150	,1%
Popular Modelo	22	,0%	1	,0%	0	,0%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	31	,0%
Villa Navarra	88	,2%	303	,3%	528	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	919	,3%

La Alameda Baja	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
Los Cristales	57	,1%	1	,0%	11	,0%	102	,6%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	171	,1%
El Vergel	5	,0%	0	,0%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	10	,0%
El Recreo	31	,1%	625	,6%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	664	,2%
Girasoles	16	,0%	436	,4%	18	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	470	,2%
Pinares de San Martin	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	7	,0%
Los Cambulos	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
La Julita	20	,0%	26	,0%	52	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	98	,0%
Los Alamos	2	,0%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	4	,0%
Los Angeles	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
Altos de los Angeles	5	,0%	45	,0%	90	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	140	,0%
La Acuarela	81	,1%	35	,0%	33	,0%	279	1,6%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	428	,1%
Los Cisnes	46	,1%	0	,0%	23	,0%	26	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	95	,0%
Ciudad Jardín	110	,2%	15	,0%	157	,2%	37	,2%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	320	,1%
Bello Horizonte	54	,1%	51	,0%	477	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	582	,2%
El Bosque del Otún	49	,1%	74	,1%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	124	,0%
Bosques de Combia	24	,0%	111	,1%	19	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	154	,1%
La Esfera	0	,0%	75	,1%	12	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	87	,0%
Catalan	11	,0%	131	,1%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	147	,1%
Los Alcazares	11	,0%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	14	,0%
Providencia	85	,1%	4	,0%	3	,0%	12	,1%	10	2,9%	0	,0%	0	,0%	114	,0%
San Esteban	8	,0%	0	,0%	0	,0%	2	,0%	3	,9%	0	,0%	0	,0%	13	,0%
Avda 30 de Agosto	23	,0%	0	,0%	7	,0%	0	,0%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	31	,0%
El Poblado	239	,4%	63	,1%	20	,0%	1041	5,8%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	1364	,5%
Gibraltar	8	,0%	7	,0%	144	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	159	,1%
Los Paraísos	1	,0%	39	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	40	,0%
El Paraiso	17	,0%	23	,0%	187	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	227	,1%
Jardin I	43	,1%	18	,0%	61	,1%	0	,0%	20	5,8%	0	,0%	0	,0%	142	,0%
Jardin II	20	,0%	0	,0%	3	,0%	0	,0%	6	1,7%	0	,0%	0	,0%	29	,0%
Jardin III	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1	,0%
Villa del Prado	91	,2%	3	,0%	8	,0%	695	3,9%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	798	,3%
Nevados Sector A	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
Ciudadela Comfamiliar	65	,1%	12	,0%	42	,0%	444	2,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	563	,2%
Villa de los Comunales	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
Aguas Claras	14	,0%	11	,0%	112	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	137	,0%

Altos de Llanogrande	73	,1%	994	,9%	15	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1082	,4%
Altos del Otún	30	,1%	15	,0%	143	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	188	,1%
El Libertador	66	,1%	142	,1%	330	,3%	181	1,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	719	,3%
Gama - Villa	50	,1%	0	,0%	1	,0%	2	,0%	14	4,1%	0	,0%	0	,0%	67	,0%
Alejandro	74	,1%	15	,0%	631	,6%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	728	,3%
El Prado	32	,1%	0	,0%	2	,0%	82	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	116	,0%
Coodelmar	15	,0%	0	,0%	58	,1%	49	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	122	,0%
Villa Cecilia	40	,1%	18	,0%	337	,3%	14	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	409	,1%
Guadalito	23	,0%	95	,1%	84	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	202	,1%
Villa Ligia II y III	0	,0%	0	,0%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	7	,0%
281	2	,0%	5	,0%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	14	,0%
Los Prados	0	,0%	0	,0%	0	,0%	20	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	20	,0%
El Pizamo	62	,1%	4	,0%	12	,0%	24	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	102	,0%
Brasilia	6	,0%	13	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	20	,0%
Hacienda Cuba	64	,1%	16	,0%	732	,8%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	812	,3%
Los Nogales	1	,0%	0	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2	,0%
Las Gaviotas	50	,1%	0	,0%	40	,0%	423	2,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	513	,2%
Galias	31	,1%	0	,0%	47	,0%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	85	,0%
Quinta de los Sauces IV	37	,1%	0	,0%	0	,0%	38	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	75	,0%
Porvenir	43	,1%	0	,0%	0	,0%	6	,0%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	50	,0%
291	28	,0%	0	,0%	220	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	248	,1%
Pimpollo Libaré	76	,1%	44	,0%	153	,2%	12	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	285	,1%
Atenas	48	,1%	21	,0%	534	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	603	,2%
Even Ezer	10	,0%	68	,1%	255	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	333	,1%
Pueblito Paisa	39	,1%	31	,0%	322	,3%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	395	,1%
Dorado II	9	,0%	483	,4%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	496	,2%
Portal de las Mercedes	48	,1%	8	,0%	351	,4%	9	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	416	,1%
Samaria	704	1,2%	392	,3%	4444	4,6%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	5547	1,9%
Tinajas	22	,0%	3	,0%	4	,0%	28	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	57	,0%
Bella Sardi	22	,0%	2	,0%	358	,4%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	384	,1%
Normandia	60	,1%	25	,0%	422	,4%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	507	,2%
Sauces V	14	,0%	0	,0%	0	,0%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	22	,0%
Bella Vista	46	,1%	691	,6%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	741	,3%
Villa de la Paz	29	,1%	794	,7%	54	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	877	,3%
El Milagro	20	,0%	129	,1%	19	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	168	,1%
La Lorena	10	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	10	,0%
Las Antillas	4	,0%	5	,0%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	15	,0%
Montelibano	98	,2%	1463	1,3%	188	,2%	0	,0%	1	,3%	0	,0%	0	,0%	1750	,6%

Ciudad Tokio	100	,2%	4824	4,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	4924	1,7%
Vereda Puerto Caldas	543	,9%	5180	4,6%	647	,7%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	6370	2,2%
Las Brisas	287	,5%	7156	6,3%	18	,0%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	7467	2,6%
Vereda los Planes	5	,0%	12	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	17	,0%
Vereda Morelia	235	,4%	138	,1%	291	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	664	,2%
Vereda Tres Puertas	224	,4%	157	,1%	119	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	500	,2%
Vereda San Joaquin la Reversa	151	,3%	73	,1%	229	,2%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	456	,2%
Vereda El Brillante	18	,0%	50	,0%	54	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	122	,0%
Vereda Frascate la Renta	75	,1%	50	,0%	80	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	205	,1%
Vereda la Bamba	110	,2%	132	,1%	94	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	336	,1%
Vereda Santa Teresa	118	,2%	28	,0%	66	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	212	,1%
Vereda Congolo	133	,2%	76	,1%	75	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	284	,1%
Vereda El Retiro	211	,4%	169	,1%	127	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	507	,2%
Vereda El Estanquillo	258	,4%	64	,1%	219	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	541	,2%
Vereda Guadalito	57	,1%	23	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	81	,0%
Vereda El Jazmin	148	,3%	264	,2%	188	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	600	,2%
Vereda Altagracia	865	1,5%	1841	1,6%	1646	1,7%	35	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	4387	1,5%
Vereda Cañaveral	247	,4%	62	,1%	182	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	491	,2%
Vereda Filobonito	212	,4%	49	,0%	114	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	375	,1%
Vereda Caracol La Curva	12	,0%	24	,0%	3	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	39	,0%
Vereda Alegrias	137	,2%	201	,2%	125	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	463	,2%
Vereda Camilo Torres	0	,0%	0	,0%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2	,0%
Vereda Betulia	329	,6%	180	,2%	250	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	759	,3%
Vereda Perez Alto	201	,3%	37	,0%	192	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	430	,1%
Vereda Perez Bajo	68	,1%	8	,0%	166	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	242	,1%

Vereda El Hogar	65	,1%	18	,0%	42	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	126	,0%
Vereda Tres Esquinas	72	,1%	45	,0%	142	,1%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	261	,1%
Vereda Arabia	385	,7%	252	,2%	1185	1,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1822	,6%
Vereda Miralindo	108	,2%	136	,1%	58	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	302	,1%
Vereda La Linda	40	,1%	9	,0%	58	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	107	,0%
Vereda Yarumal	156	,3%	96	,1%	248	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	500	,2%
Vereda Santa Cruz de Barbas	25	,0%	9	,0%	31	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	65	,0%
Vereda Yarumito	58	,1%	227	,2%	140	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	425	,1%
Vereda El Rocio	9	,0%	3	,0%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	19	,0%
Vereda Naranjito	37	,1%	60	,1%	47	,0%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	148	,1%
Vereda Guayaba Guada	125	,2%	47	,0%	73	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	245	,1%
Vereda Montelargo - La Elvira	260	,4%	165	,1%	229	,2%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	658	,2%
Vereda Huertas	195	,3%	68	,1%	183	,2%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	452	,2%
Vereda Altamira	64	,1%	20	,0%	16	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	100	,0%
Vereda Condina - Guacari	181	,3%	146	,1%	534	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	861	,3%
Vereda Laguneta	88	,2%	61	,1%	112	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	261	,1%
Vereda Alegrias - Graminea	150	,3%	151	,1%	223	,2%	8	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	532	,2%
Vereda Guayabal	143	,2%	22	,0%	81	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	246	,1%
Vereda El Manzano	102	,2%	52	,0%	164	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	318	,1%
Vereda Tribunas - Consota	208	,4%	87	,1%	215	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	510	,2%
Vereda Tribunas - Corcega	395	,7%	335	,3%	523	,5%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1253	,4%
Vereda El Jordan	108	,2%	74	,1%	32	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	214	,1%
Vereda Cantamonos	52	,1%	163	,1%	95	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	310	,1%
547	0	,0%	0	,0%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	7	,0%

548	25	,0%	16	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	41	,0%
549	124	,2%	163	,1%	189	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	476	,2%
550	104	,2%	24	,0%	40	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	168	,1%
551	160	,3%	64	,1%	249	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	473	,2%
552	434	,8%	152	,1%	614	,6%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1206	,4%
553	33	,1%	47	,0%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	87	,0%
554	40	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	40	,0%
555	250	,4%	59	,1%	187	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	496	,2%
556	220	,4%	220	,2%	328	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	768	,3%
557	51	,1%	23	,0%	41	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	115	,0%
558	321	,6%	153	,1%	201	,2%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	676	,2%
559	395	,7%	292	,3%	242	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	929	,3%
560	293	,5%	212	,2%	185	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	690	,2%
561	339	,6%	87	,1%	285	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	711	,2%
562	401	,7%	110	,1%	185	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	696	,2%
563	51	,1%	16	,0%	27	,0%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	98	,0%
564	85	,1%	29	,0%	10	,0%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	131	,0%
Vereda Pital de Combia	171	,3%	108	,1%	151	,2%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	435	,2%
Vereda Llanogrande	199	,3%	55	,0%	218	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	472	,2%
Vereda Alto El Erazo	256	,4%	435	,4%	215	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	906	,3%
Vereda Betania	38	,1%	190	,2%	24	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	252	,1%
Vereda Amoladora - Alta	63	,1%	48	,0%	63	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	174	,1%
Vereda Amoladora Baja	145	,3%	87	,1%	88	,1%	10	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	330	,1%
Vereda San Luis	111	,2%	64	,1%	89	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	264	,1%
Vereda La Convención	108	,2%	44	,0%	41	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	193	,1%
Veredas Minas del Socorro	54	,1%	32	,0%	17	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	104	,0%
Vereda La Esperanza	34	,1%	0	,0%	6	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	40	,0%
Vereda San Vicente	171	,3%	265	,2%	111	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	547	,2%
Vereda La Siria	97	,2%	18	,0%	34	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	149	,1%
Vereda La Carmelita	9	,0%	8	,0%	11	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	28	,0%
Vereda La Suecia	117	,2%	16	,0%	24	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	157	,1%
Vereda San Marino	179	,3%	17	,0%	78	,1%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	279	,1%

Vereda Crucero de Combia	357	,6%	103	,1%	149	,2%	17	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	626	,2%
Vereda Chaquiro	12	,0%	6	,0%	22	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	40	,0%
Vereda Santander	88	,2%	40	,0%	45	,0%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	178	,1%
Vereda La Honda - El Guayabo	224	,4%	87	,1%	157	,2%	4	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	472	,2%
Vereda La Bodega - Bellavista	125	,2%	52	,0%	68	,1%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	250	,1%
Vereda Maracaibo	47	,1%	9	,0%	26	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	82	,0%
Vereda El Pomo	75	,1%	10	,0%	54	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	139	,0%
Vereda El Eden	55	,1%	9	,0%	45	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	109	,0%
Vereda La Renta	83	,1%	53	,0%	97	,1%	0	,0%	0	,0%	7	53,8%	0	,0%	240	,1%
Vereda Cerritos	824	1,4%	113	,1%	106	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1043	,4%
Vereda Quimbayita	23	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	23	,0%
Vereda Esperanza - Galicia	411	,7%	2006	1,8%	45	,0%	1	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2463	,9%
Vereda Galicia Alta	345	,6%	2962	2,6%	250	,3%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	3557	1,2%
Vereda Estación Villegas	146	,3%	1221	1,1%	171	,2%	7	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1545	,5%
Vereda La Paz	0	,0%	2	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2	,0%
Vereda Caimalito	407	,7%	1721	1,5%	1410	1,4%	5	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	3543	1,2%
Vereda Azufral	196	,3%	1923	1,7%	201	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	2320	,8%
Vereda Carbonera	238	,4%	1142	1,0%	101	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	1481	,5%
Vereda El Gurrio	103	,2%	75	,1%	56	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	234	,1%
Vereda El Contento	118	,2%	71	,1%	179	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	368	,1%
Vereda La Estrella	69	,1%	250	,2%	158	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	477	,2%
Vereda La Palmilla	74	,1%	36	,0%	135	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	245	,1%
Vereda El Aguacate	54	,1%	80	,1%	51	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	185	,1%
Vereda La Selva	183	,3%	261	,2%	156	,2%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	600	,2%
Vereda La Mecenia	72	,1%	61	,1%	89	,1%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	222	,1%
Vereda Tinajas	50	,1%	5	,0%	17	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%	72	,0%

Total	57806	100%	113495	100%	97491	100%	17893	100%	345	100%	13	100%	0	,0%	287043	100%
-------	-------	------	--------	------	-------	------	-------	------	-----	------	----	------	---	-----	--------	------

**Cuadro A.9 Pereira.HOGARES SISBEN SEGUN
NIVEL 2009**

	No	%
NIVSISBEN 1	53706	59,9%
2	28119	31,3%
3	7587	8,5%
4	296	,3%
5	3	,0%
6	1	,0%
Total	89712	100,0%

Cuadro A 10 PEREIRA. HOGARES SISBEN SEGUN TENENCIA DE VIVIENDA Y ESTRATO 2009

		teneviv							
		ARRIENDO O SUBARRIENDO		PROPIA PAGANDO		PROPIA PAGADA		OTRA CONDICION	
		No	%	No	%	No	%	No	%
estrato	0	5645	13,7%	9	,4%	156	,7%	17170	69,6%
	bajo - bajo	15701	38,1%	863	38,4%	10575	48,9%	3743	15,2%
	bajo	16309	39,6%	1084	48,3%	8797	40,6%	3169	12,9%
	medio - bajo	3393	8,2%	289	12,9%	2090	9,7%	553	2,2%
	medio	111	,3%	1	,0%	25	,1%	24	,1%
	medio - alto	1	,0%	0	,0%	2	,0%	2	,0%
	alto	0	,0%	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Total	41160	100,0%	2246	100,0%	21645	100,0%	24661	100,0%

PEREIRA, Hogares SISBEN segun servicio de energia y su distribución relativa, segun zona 2009

		zona							
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
		%	No	%	No	%	No	%	No
energia	SI	99,8%	226374	99,7%	45315	99,0%	14660	99,8%	286349
	NO	,2%	386	,3%	154	1,0%	154	,2%	694
	Total	100,0%	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%	287043

PEREIRA, Hogares SISBEN segun servicio de Alcantarillado y su distribución relativa, segun zona 2009

		zona							
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
		%	No	%	No	%	No	%	No
alcanta	SI	79,0%	179074	56,1%	25508	14,6%	2163	72,0%	206745
	NO	21,0%	47686	43,9%	19961	85,4%	12651	28,0%	80298

PEREIRA, Hogares SISBEN segun servicio de gas y su distribución relativa, segun zona 2009

		zona							
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
		%	No	%	No	%	No	%	No
gas	SI	26,1%	59208	,4%	195	,3%	44	20,7%	59447
	NO	73,9%	167552	99,6%	45274	99,7%	14770	79,3%	227596

PEREIRA, Hogares SISBEN segun servicio de telefono y su distribución relativa, segun zona 2009

		zona							
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
		%	No	%	No	%	No	%	No
telefono	SI	51,3%	116330	17,6%	7983	9,9%	1466	43,8%	125779
	NO	48,7%	110430	82,4%	37486	90,1%	13348	56,2%	161264

PEREIRA, Hogares SISBEN segun servicio de recoleccion de basura y su distribución relativa, segun zona 2009

		zona							
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
		%	No	%	No	%	No	%	No
basura	SI	80,5%	182463	64,7%	29398	22,6%	3345	75,0%	215206
	NO	19,5%	44297	35,3%	16071	77,4%	11469	25,0%	71837

PEREIRA, Hogares SISBEN segun servicio de Acueducto y su distribución relativa, segun zona 2009

		zona							
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
		%	No	%	No	%	No	%	No
acueduc	SI	80,3%	182092	70,8%	32210	44,4%	6571	76,9%	220873
	NO	19,7%	44668	29,2%	13259	55,6%	8243	23,1%	66170

PEREIRA, Hogares SISBEN con servicio de agua y su distribución relativa, segun zona 2009

		zona							
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
		%	No	%	No	%	No	%	No
agua	FUERA DEL LOTE DE VIVIENDA	1,1%	2521	1,9%	844	2,6%	388	1,3%	3753
	DENTRO DEL LOTE PERO FUERA DE LA UNIDAD DE VIVIENDA	28,7%	65081	37,0%	16808	57,7%	8547	31,5%	90436
	DENTRO DE LA UNIDAD DE VIVIENDA	70,2%	159158	61,2%	27817	39,7%	5879	67,2%	192854

PEREIRA, Hogares SISBEN segun servicio de recoleccion de basura y su distribución relativa, segun zona 2009

		zona							
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
		%	No	%	No	%	No	%	No
recolec	BARRIDO	35,7%	80881	40,2%	18263	39,5%	5856	36,6%	105000
	A LA DEMANDA	64,3%	145879	59,8%	27206	60,5%	8958	63,4%	182043

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN TIPO DE PARED POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		%	No	%	No	%	No
pared	SIN PAREDES	55	,0%	6	,0%	6	,0%
	ZINC,TELA,CARTON,LATAS,DESECHOS,PLASTICOS	510	,2%	136	,3%	83	,6%
	GUADUA,CAÑA,ESTERILLA,OTROS VEGETALES	14860	6,6%	7326	16,1%	1698	11,5%
	MADERA BURDA	2751	1,2%	1298	2,9%	444	3,0%
	BAHAREQUE	8514	3,8%	1128	24,8%	4038	27,3%
	TAPIA PISADA,ADOBE	5218	2,3%	437	1,0%	220	1,5%
	BLOQUE,LADRILLO,PIEDRA,MATERIAL PREFABRICADO,MADERA PULIDA	194852	85,9%	24978	54,9%	8325	56,2%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN TIPO DE PISO POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		%	No	%	No	%	No
piso	TIERRA O ARENA	3702	1,6%	2897	6,4%	491	3,3%
	Madera burda,Tabla o tablon	24082	10,6%	9488	20,9%	3584	24,2%
	CEMENTO O GRAVILLA	103417	45,6%	27364	60,2%	8286	55,9%
	Baldosa,Vinilo,Tableta o Ladrillo	94517	41,7%	5685	12,5%	2443	16,5%
	Alfombra,marmol ,Parque,Madera Pulida	1042	,5%	35	,1%	10	,1%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN USO DE DUCHA POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		%	No	%	No	%	No
ducha	SI	17155 2	75,7%	2869 3	63,1%	6444	43,5%
	NO	55208	24,3%	1677 6	36,9%	8370	56,5%
	Total	22676 0	100,0 %	4546 9	100,0 %	1481 4	100,0 %

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN FORMA DE COCINAR POR ZONA 2009

		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		%	No	%	No	%	No
cocina n	NO COCINAN	26461	11,7%	4298	9,5%	4306	29,1%
	LEÑA,CARBON DE LEÑA,DESECHOS	2039	,9%	8589	18,9%	6089	41,1%
	CARBON MINERAL	168	,1%	30	,1%	18	,1%
	KEROSENE,PETROLEO,GASOLINA,COCINOL	1769	,8%	389	,9%	44	,3%
	GAS EN CILINDRO O PIPETA	13666 7	60,3%	3099 3	68,2%	4115	27,8%
	GAS CON CONEXION POR TUBERIA	54902	24,2%	49	,1%	6	,0%
	ELECTRICIDAD	4754	2,1%	1121	2,5%	236	1,6%
	Total	22676 0	100,0 %	4546 9	100,0 %	1481 4	100,0 %

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN UUSO DE TV POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		%	No	%	No	%	No
usotele	NO TIENE	11361 4	50,1%	3797 9	83,5%	1346 1	90,9%
	COMPARTIDO	27338	12,1%	1453	3,2%	459	3,1%
	EXCLUSIVO	85808	37,8%	6037	13,3%	894	6,0%
	Total	22676 0	100,0 %	4546 9	100,0 %	1481 4	100,0 %

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN UUSO DE TV CABLE POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		%	No	%	No	%	No
tv cable	SI	42269	18,6%	2100	4,6%	39	,3%
	NO	18449	81,4%	4336	95,4%	1477	99,7%
		1		9		5	
	Total	22676	100,0	4546	100,0	1481	100,0
		0	%	9	%	4	%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN USO DE CALENTADOR POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		%	No	%	No	%	No
calenta	SI	2099	,9%	107	,2%	38	,3%
	NO	22466	99,1%	4536	99,8%	1477	99,7%
		1		2		6	
	Total	22676	100,0	4546	100,0	1481	100,0
		0	%	9	%	4	%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN USO DE HORNO POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		%	No	%	No	%	No
horno	SI	1960	,9%	130	,3%	29	,2%
	NO	224800	99,1%	45339	99,7%	14785	99,8%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN USO DE SANITARIO POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		No	%	No	%	No	%
sanitar	NINGUNO	42464	18,7%	11192	24,6%	5760	38,9%
	LETRINA,BAJAMAR	1467	,6%	358	,8%	211	1,4%
	INODORO SIN CONEXION A ALCANTARILLADO NI A POZO SEPTICO	969	,4%	4572	10,1%	4732	31,9%
	INODORO CON CONEXION A POZO SEPTICO	179243	79,0%	24579	54,1%	769	5,2%
	INODORO CON CONEXION A ALCANTARILLADO	0	,0%	0	,0%	0	,0%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN USO DE SANITARIO POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		No	%	No	%	No	%
usantar	0	42650	18,8%	11209	24,7%	5761	38,9%
	FUERA DEL LOTE DE LA VIVIENDA	923	,4%	280	,6%	122	,8%
	DENTRO DEL LOTE PERO FUERA DE LA UNIDAD DE VIVIENDA	27799	12,3%	9291	20,4%	4632	31,3%
	DENTRODE LA UNIDAD DE VIVIENDA	155388	68,5%	24689	54,3%	4299	29,0%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN USO DE LAVADORA POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		No	%	No	%	No	%
lavadora	SI	16809	7,4%	642	1,4%	227	1,5%
	NO	209951	92,6%	44827	98,6%	14587	98,5%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN UUSO DE TV A COLOR POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		No	%	No	%	No	%
tvcolor	SI	139231	61,4%	19985	44,0%	4000	27,0%
	NO	87529	38,6%	25484	56,0%	10814	73,0%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN USO DE NEVERA POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		No	%	No	%	No	%
nevera	SI	109422	48,3%	16929	37,2%	4051	27,3%
	NO	117338	51,7%	28540	62,8%	10763	72,7%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN USO DE AIRE POR ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		No	%	No	%	No	%
aire	SI	354	,2%	43	,1%	2	,0%
	NO	226406	99,8%	45426	99,9%	14812	100,0%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN VIVIENDA Y ZONA 2009

		zona							
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO		Total	
		No	%	No	%	No	%	No	%
vivienda	CUARTOS EN CASA O APARTAMENTO	59118	26,1%	11559	25,4%	6623	44,7%	77300	26,9%
	CASA O APARTAMENTO	167440	73,8%	33901	74,6%	8178	55,2%	209519	73,0%
	OTRO TIPO DE UNIDAD DE VIVIENDA	202	,1%	9	,0%	13	,1%	224	,1%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%	287043	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN RIESGO Y ZONA 2009

		zona					
		CABECERA		CENTRO POBLADO		RURAL DISPERSO	
		Count	Column N %	Count	Column N %	Count	Column N %
riesgo	NINGUNO	219110	96,6%	43921	96,6%	14508	97,9%
	DESIZAMIENTO	4181	1,8%	821	1,8%	154	1,0%
	INUNDACION	2377	1,0%	418	,9%	41	,3%
	AVALANCHA	770	,3%	40	,1%	18	,1%
	OTROS	322	,1%	269	,6%	93	,6%
	Total	226760	100,0%	45469	100,0%	14814	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN ESTADO CIVIL 2009

		No	%
estcivil	UNION LIBRE	48284	16,8%
	CSADO	37782	13,2%
	VIUDO	10424	3,6%
	SEPARADO O DIVORCIADO	15961	5,6%
	SOLTERO	174592	60,8%
	Total	287043	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN PARENTESCO 2009

		No	%
parentes	JEFE	90863	31,7%
	CONYUGE O COMPAÑERA(O)	35478	12,4%
	HIJOS	114131	39,8%
	NIETOS	17962	6,3%
	PADRES	4473	1,6%
	HERMANOS	6791	2,4%
	YERNO O NUERA	2311	,8%
	ABUELOS	233	,1%
	SUEGROS	1349	,5%
	TIOS	508	,2%
	SOBRINOS	4647	1,6%
	PRIMOS	907	,3%
	CUÑADOS	1888	,7%
	OTROS PARIENTES	2146	,7%
	SERVICIO DOMESTICO	1323	,5%
	HIJOS SERVICIO DOMESTICO	0	,0%
	NO PARIENTES	2033	,7%
	Total	287043	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN TIPO DE DOCUMENTO 2009

		No	%
tipodoc	NO TIENE	5211	1,8%
	CEDULA DE CIUDADANIA	182220	63,5%
	TARJETA DE IDENTIDAD	54138	18,9%
	CEDULA DE EXTRANJERIA	117	,0%
	REGISTO CIVIL	45357	15,8%
	Total	287043	100,0%

**PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN No DE
EMBARAZOS 2009**

		No	%
embaraza	SI	4304	1,5%
	NO	282739	98,5%
	Total	287043	100,0%

**PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN DISCAPACIDAD
2009**

		No	%
discapa	SI	5390	1,9%
	NO	281653	98,1%
	Total	287043	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN CARNET 2009

	No	%
NINGUNA	185465	64,6%
ESTA AFILIADO A TRAVES DE LAS FUERZAS ARMADAS,ECOPETROL,MAGISTERIO	414	,1%
LE DESCUENTAN O PAGA POR SU CUENTA AL SEGURO SOCIAL	3963	1,4%
LE DESCUENTAN O PAGA POR SU CUENTA A OTRAS ENTIDADES	8533	3,0%
ES BENEFICIARIO DE UN EMPLEADO O PENSIONADO AFILIADO A UNA ENTIDAD	18137	6,3%
EL PUNTAJE DE SISBEN SE LO PERMITE	70490	24,6%
PERTENECE A UN RESGUARDO INDIGENA	41	,0%
Total	287043	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN ASISTE 2009

	No	%
asiste	72747	25,3%
	214296	74,7%
Total	287043	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN GRADO 2009

	No	%
grado 0	55809	19,4%
1	31422	10,9%
2	40339	14,1%
3	37636	13,1%
4	28689	10,0%
5	58421	20,4%
6	34727	12,1%
Total	287043	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN HIJOS 2009

	No t	%
hijosde 0	276058	96,2%
1	309	,1%
2	3176	1,1%
3	3434	1,2%
4	1857	,6%
5	1040	,4%
6	526	,2%
7	290	,1%
8	152	,1%
9	100	,0%
10	56	,0%
11	31	,0%
12	10	,0%
13	3	,0%
15	1	,0%
Total	287043	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN TIPO DE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO 2009

		No	%
tipoesta	NINGUNO	214299	74,7%
	CENTROS DE ATENCION U HOGARES ICBF	722	,3%
	GUARDERIAS, SALACUNA,PREESCOLAR,JARDIN INFANTIL OFICIAL	2350	,8%
	GUARDERIA,SALACUNA,PREESCOLAR,JARDIN INFANTIL NO OFICIAL	495	,2%
	ESCUELA,COLEGIO,TECNICO UNIVERSITARIO O UNIVERSIDAD OFICIAL	67340	23,5%
	ESCUELA,COLEGIO, TECNICO UNIVERSITARIO O UNIVERSIDAD NO OFICIAL	959	,3%
	SENA	812	,3%
	SECUNDARIA TECNICA OFICIAL	50	,0%
	SECUNDARIA TECNICA NO OFICIAL	16	,0%
	Total	287043	100,0%

PEREIRA. POBLACION SISBEN SEGUN ACTIVIDAD 2009

		No	%
activi	SIN ACTIVIDAD	62628	21,8%
	TRABAJANDO	65337	22,8%
	BUSCANDO TRABAJO	23707	8,3%
	ESTUDIANDO	71497	24,9%
	OFICIOS DEL HOGAR	61048	21,3%
	RENTISTA	269	,1%
	JUBILADO, PENSIONADO	1880	,7%
	INVALIDO	677	,2%
	Total	287043	100,0%

**PEREIRA. HOGARES SISBEN SEGUN NUMERO DE
CUARTOS DORMIT 2009**

		No	%
tdormir	0	167	,2%
	1	50940	56,8%
	2	27368	30,5%
	3	9322	10,4%
	4	1576	1,8%
	5	275	,3%
	6	52	,1%
	7	8	,0%
	8	3	,0%
	11	1	,0%
	Total	89712	100,0%

GLOSARIO

CABECERA MUNICIPAL: es el área geográfica que está definida por un perímetro urbano cuyos límites se establecen por “Acuerdo” del Concejo Municipal- Es donde se localiza la sede de la alcaldía municipal.

CENSO DE POBLACIÓN: operación estadística destinada a reunir, procesar, elaborar y publicar datos demográficos, económicos y sociales de todos los habitantes de un país o territorio definido, referidos a un momento determinado.

CENTRO POBLADO: son concentraciones de edificaciones correspondientes a 20 o más viviendas contiguas o con una conformación de características urbanas, es decir, manzanas, calles y carreras.

CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN: Se trata del aumento (crecimiento positivo) o disminución (crecimiento negativo) que experimenta el tamaño de una población como resultado del balance entre nacimientos y defunciones (crecimiento vegetativo) y el aporte neto de los movimientos migratorios.

ECUACIÓN COMPENSADORA: modelo fundamental de la demografía que permite establecer la relación de los cambios poblacionales en función de los componentes demográficos fundamentales, la mortalidad, la fecundidad y la movilidad geográfica.

ESTADÍSTICAS VITALES: registro sistemático y permanente de la ocurrencia de hechos que le acontecen a la población: nacimientos, defunciones, matrimonios, divorcios, et. En este caso la base de la información, es el evento vital, su registro es continuo y se efectúa en un momento cercano al de ocurrencia del evento.

ESTRUCTURA: se refiere a la composición (distribución) de la población respecto a una variable determinada de acuerdo a las diversas categorías o grupos en que puede clasificarse la variable. Una de las estructuras de la mayor relevancia en el estudio de la población es la que se refiere a la composición por sexo y edad llamada aquí estructura demográfica.

INDICE DE DESARROLLO HUMANO: se basa en tres indicadores: longevidad, medida en función de la esperanza de vida al nacer; logro educativo, medido en función de una combinación de la tasa de alfabetización de adultos y de la tasa de escolarización combinada de los tres niveles (primaria, secundaria y superior) y nivel de vida medido por el PIB per cápita real. El valor del IDH indica cuánto le falta a un país, una zona o una región para alcanzar ciertos objetivos definidos: duración media de la vida hasta edades avanzadas, acceso a la enseñanza para todos y nivel de vida decoroso.

INDICE DE MASCULINIDAD: se define como el número de hombres por cada cien mujeres y se calcula dividiendo el número de hombres por el de mujeres y multiplicando el cociente por cien. De acuerdo a los valores que toma puede dar indicaciones sobre procesos de movilidad geográfica de la población o efectos diferenciales de la mortalidad.

ESPERANZA DE VIDA: representa el número de años que, en promedio, se espera vivirá un recién nacido vivo en un momento determinado.

MORBILIDAD: frecuencia de las enfermedades en una población.

MORTALIDAD: la acción y efecto de la muerte sobre una población es un proceso natural y continuo. Todos los integrantes de una población mueren, pero la causa, el momento y la proporción en que esto ocurre, respecto al conjunto de la población puede ser diferente para distintas poblaciones. El estudio de la mortalidad es básico en los diagnósticos de las condiciones de vida de una población. La mortalidad influye en el tamaño, dinámica y composición de la población por sexo y edad: La mortalidad depende de la edad, el sexo, la raza, la ocupación, la clase social, las condiciones de vida del lugar de residencia habitual de las personas, las prácticas higiénicas, el nivel educativo, la urbanización, las situaciones de riesgo ambiental, entre otros factores.

NATALIDAD: hace referencia al volumen de nacimientos ocurridos al interior de una población en un periodo determinado (por lo general un año). La natalidad y la mortalidad son los componentes básicos del crecimiento natural de la población. Lo corriente es que la natalidad supere a la mortalidad para que la población alcance un crecimiento positivo

LINEA DE INDIGENCIA (LI): se establece a partir de la canasta normativa de alimentos que permita satisfacer los requisitos nutricionales mínimos, respete en lo posible hábitos alimenticios, tenga en cuenta la disponibilidad de alimentos y se adquiera a un costo mínimo. El valor de esta canasta normativa de costo mínimo es la línea de indigencia; un hogar cuyos ingresos no alcancen para comprar esa canasta para todos sus miembros se considera que está en indigencia o pobreza extrema.

LÍNEA DE POBREZA (LP): es el ingreso mínimo por debajo del cual se considera que un individuo es pobre. Se calcula al dividir la línea de indigencia por la proporción del gasto de alimentos.

NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI): hogar o persona que se encuentra en las condiciones que comprende algunos de los siguientes indicadores: en viviendas con características físicas inadecuadas, en viviendas sin servicios básicos, hogares con hacinamiento crítico, hogares con alta dependencia económica y hogares con ausentismo escolar.

NIVEL EDUCATIVO: se refiere a la escolaridad más alta alcanzada por la persona de acuerdo con la organización de la educación formal.

RESIDENCIA HABITUAL: es el lugar geográfico (país, departamento, municipio, localidad) donde las personas han fijado su residencia de manera relativamente permanente.

RESTO DEL MUNICIPIO: corresponde al área rural y es aquella que está fuera del perímetro urbano de la cabecera municipal, incluye los corregimientos.

TABLA DE MORTALIDAD ó TABLA DE VIDA: se trata de un esquema o modelo teórico destinado a expresar y medir mediante diversos tipos de funciones la forma de extinción de una generación inicial. El modelo contiene una serie de funciones que permiten medir los diversos riesgos de muerte y/o posibilidades de sobrevivir a lo largo de las edades.

TASA BRUTA DE MORTALIDAD: es el cociente entre el número de defunciones de todas las edades ocurridas en un período determinado (generalmente un año calendario) y la población media del mismo período. Es usual expresarla por cada mil habitantes.

TASA BRUTA DE NATALIDAD: establece la relación entre los nacimientos vivos ocurridos en un determinado período, usualmente un año, y los efectivos de población existente a mitad de dicho período. Mide el aporte relativo de la natalidad al crecimiento de la población y es un componente fundamental de la ecuación compensadora.

TASA DE DESEMPLEO (TD): Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

TASA DE EXTRAEDAD: mide la proporción de alumnos matriculados en un nivel, que se encuentran por fuera del rango establecido como población en edad escolar. La tasa de extraedad puede ser discriminada, de modo que se determine que proporción de alumnos se halla en esta situación por adelanto o por retraso.

TASA DE EXTRAEDAD POR RETRASO O TARDÍA: es la proporción de alumnos matriculados de edades superiores a las establecidas por el MEN para cursar el correspondiente nivel.

TASA DE EXTRAEDAD PRECOZ: corresponde a la proporción de alumnos matriculados de edades inferiores a las establecidas por el MEN para cursar el correspondiente nivel.

TASA DE FECUNDIDAD GENERAL: es el cociente entre el número de nacimientos ocurridos durante un periodo determinado (generalmente un año calendario) y las mujeres en edad fértil estimadas a mitad del mismo periodo. Se expresa generalmente por cada mil mujeres.

TASA DE FECUNDIDAD POR EDAD: es el cociente entre el número de nacimientos de madres de una edad determinada, ocurridos durante un periodo determinado y la población femenina de esa misma edad, estimada a mitad de dicho periodo.

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD: este indicador representa el número promedio de hijos e hijas que tendría una mujer hasta el final de su vida reproductiva si estuviera expuesta a los riesgos de la fecundidad definidos por el conjunto de las tasas específicas.

TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN: es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (personas de 12 años y más).

TASA MEDIA ANUAL DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN: representa el incremento relativo anual de la población atribuible al efecto combinado de la natalidad, la mortalidad y la migración.

TASA DE OCUPACIÓN (TO): Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET)

TASA DE SUBEMPLEO (TS): Es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

TEORÍA DE LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA: mantiene que tanto la fecundidad como la mortalidad de una población pasará de altos a bajos niveles como resultado del desarrollo económico y social. El descenso de la mortalidad precede de ordinario al descenso de la fecundidad, lo que produce un crecimiento elevado de la población durante el periodo de la transición.

BIBLIOGRAFIA

Alcaldía de Pereira – Programa Nacional de Desarrollo Humano. Observatorio de Políticas Públicas. Seguimiento a la Implementación de la Política Pública. Primer Boletín- Informe Final. Pereira, octubre 2006

Corporación Alma Mater et. al. Ecorregión Eje Cafetero: Un Territorio de Oportunidades-. Pereira 2002

DANE Censo General 2005. Ficha metodológica Déficit de Vivienda. Bogotá, Colombia. Febrero 2005. www.dane.gov.co.

DANE-PLANIB. Proyecciones nacionales y departamentales de población 2006-2020. Bogotá septiembre 2007

DANE. Resultados Censo General 2005. www.dane.gov.co , Sistema REDATAM
DANE. Estadísticas Vitales 2005.

DANE. Estadísticas Educativas 2005

JIMENEZ DEL CASTILLO, Juan. Redefinición del Analfabetismo: El Analfabetismo Funcional. Departamento de Inspección Educativa (Islas Baleares). *Revista Educación*, No. 388 (2005)

PEREZ TORRES, Francisco José. Movimientos Migratorios en la Ciudad de Pereira. Dirección de Metodología y Producción Estadística. DANE, Bogotá, D.C., 2003
PNUD et. al. Eje Cafetero: Un Pacto por la Región. Informe Regional de Desarrollo Humano 2004. LitoCamargo Ltda. Bogotá Junio 2004.

Secretaría de Educación Municipal de Pereira. Estadísticas sobre alumnos matriculados en el sector oficial 2009.

Secretaria de Salud Municipal de Pereira. Estadísticas de Morbilidad y de Egresos Hospitalarios 2009.

SISBEN. Bases de Datos. Noviembre de 2009

DANE GEIH 2008 y 2009.

DANE Estadísticas vitales 2008, 2009
