

PLAN DE DESARROLLO

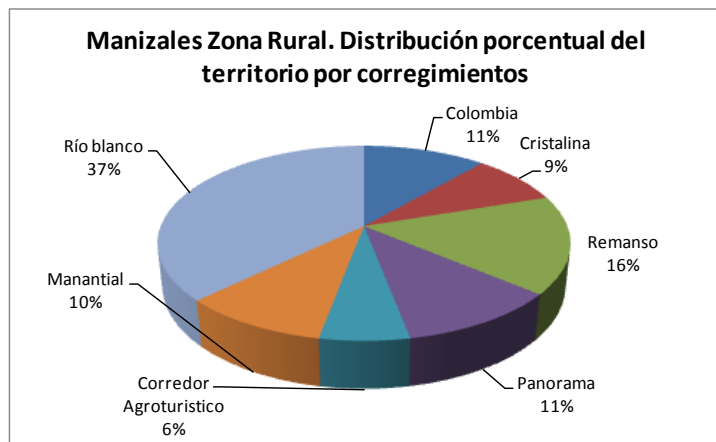
MANIZALES 2012 – 2015

ANEXO CARACTERIZACIÓN SECTOR RURAL

DIVISIÓN FISICO TERRITORIAL

La zona rural de Manizales tiene una extensión aproximada de 38.012,49 hectáreas. Esta área está distribuida en 7 corregimientos y 63 veredas

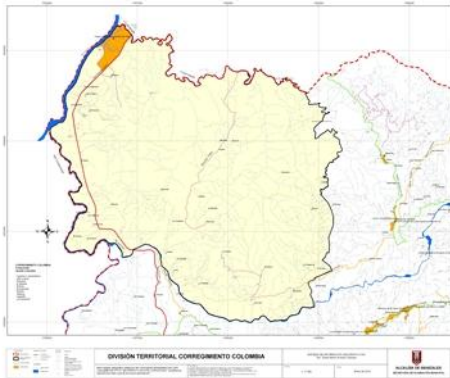
Grafico 1.



Fuente: CIE Centro de información y estadística Municipio de Manizales, 2006

Cada uno de los corregimientos que componen la zona rural tiene unas particularidades y una vocación agropecuaria con base en su ubicación y clima, a continuación se da una leve descripción de cada uno de estos corregimientos y de la vocación agropecuaria de los mismos así también de los equipamientos públicos con los que cuenta.

CORREGIMIENTO COLOMBIA



Fuente: SIG Manzales 2012

El corregimiento Colombia se encuentra ubicado en el extremo noroccidental del municipio en proximidades al Puerto de Irra sobre el Río Cauca, con una extensión de 4.339 hectáreas. El corregimiento limita al norte con Neira y Anserma, al occidente, con el municipio de Palestina, al sur con el corregimiento Remanso y al oriente con el corregimiento Cristalina. Cuenta con dos vías principales de acceso, la carretera Panamericana vía a Medellín y la vía de conexión con el corregimiento Cristalina. La

temperatura promedio es de 25°C y se encuentra a menos de 1.000 m.s.n.m. Su topografía es plana y ondulada en las cercanías del corregimiento Cristalina. Esta conformado por la vereda Colombia y los vecindarios Rumazón, La Tebaida, El Rubi, El Diamante, Pinares, Lagunilla, Altamira y Tambo. Cuenta con 1.524 habitantes distribuidos en 343 viviendas. La densidad de población es 0,35 habitantes por hectárea y el promedio de habitantes por vivienda es de 4,4. De sus 1524 habitantes, 786 son hombres (51,8%) y los restantes 738 son mujeres, presentando un índice de masculinidad de 106,5. En cuanto a los tipos de vivienda, el 92,1% de la población vive en vivienda, mientras el 7,6% vive en cuartos alquilados. De las 343 viviendas, 13 (equivalente al 3,8% de las viviendas) están construidas con materiales precarios. Los materiales predominantes en los pisos de las viviendas son el cemento (68,4% de las viviendas) y en las paredes el bloque (68,4% de las viviendas).

Cuenta en su centro poblado con una institución educativa llamada Giovanni Montinni y con un centro de salud, además cuenta con casa de la cultura.

El corregimiento cuenta con 8 pequeños productores de caña panelera y grandes productores en productos como frutales y ganadería en su mayoría de ceba.

CORREGIMIENTO EL REMANSO



Fuente: SIG Manizales 2012

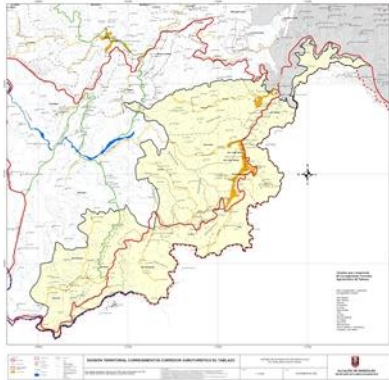
El Corregimiento Remanso está localizado en la zona central de la subregión. Está ubicado en el margen occidental del municipio y cuenta con una extensión de 5.854 hectáreas, correspondientes al 13.3% del total rural. Este corregimiento limita al norte con los corregimientos Colombia y Cristalina, al occidente con el municipio de Palestina, al sur con el corregimiento Panorama y el municipio de Palestina y al oriente con el corregimiento Manantial y parte de la zona urbana de Manizales. La vía principal de acceso, es la vía antigua a Anserma. Su temperatura promedio es de 23°C y su piso térmico se encuentra entre los 1.000 - 1.800 m.s.n.m, con una topografía escarpada y ondulada.

Este corregimiento está conformado por las veredas La Cuchilla del Salado, La Linda (Parte), La Palma, Quiebra de Vélez, Cueva Santa, Patio Bonito, Malpaso, El Chuzo, Santa Clara, Manzanares y La Cabaña y por los vecindarios, El Bosque, Cuchilla de los Santos, Farallones, Morro gordo, La Pava, Morro caliente y Altamar. Cuenta con 8.567 habitantes organizados 2.032 viviendas. La densidad de población es 1,46 habitantes por hectárea y el promedio de habitantes por vivienda es de 4,2. De sus 8.567 habitantes, 4.471 son hombres (52,1) y los restantes 4.096 son mujeres, presentando un índice de masculinidad de 109,1, sin embargo, a pesar de que las diferentes veredas presentan un índice de masculinidad similar al general del corregimiento, es de destacar, que las veredas La Linda, La Palma y Cueva Santa, el número de mujeres es ligeramente superior al de los hombres.

En este corregimiento existen 3 instituciones educativas llamadas El Libertador, Granada y la Palma, las cuales tienen 9 sedes ubicadas en todo el corregimiento.

Su vocación agropecuaria es el café y el plátano, también existen cultivos transitorios denominados pan coger.

CORREGIMIENTO CORREDOR AGROTURÍSTICO



Fuente: SIG Manizales 2012

El corregimiento Corredor Agroturístico está localizado en el costado sur del municipio de Manizales. Cuenta con una extensión aproximada de 2.283 hectáreas, las cuales corresponden al 5.2% del total del territorio rural del municipio. Se encuentra limitada al norte con el corregimiento Panorama y parte de la zona urbana de Manizales, al occidente igualmente con el corregimiento Panorama, al sur con los municipios de Chinchiná y Villamaría y al oriente con Villamaría. Su vía principal de acceso es la vía Antigua a Chinchiná. Su temperatura promedio es de 20°C y sus pisos térmicos varían entre los 1.200 y 2.000 m.s.n.m. Topográficamente, cuenta con un terreno escarpado con pendientes entre un 25 y 45%.

Este corregimiento está conformado por las veredas Alto Tablazo, Bajo Tablazo, Guacas, El Aventino, La Pola, Aguabonita, Java, La Siria, Alto del Naranjo, La Violeta, Hoyo Frío y Alto del Zarzo y por los vecindarios, Caselata y San Mateo. Cuenta con 5.901 habitantes organizados en 1.476 hogares que ocupan 1.420 viviendas. La densidad de población es 2,6 habitantes por hectárea y el promedio de habitantes por vivienda es de 4,2. De sus 5.901 habitantes, 2.988 son hombres (50,6%) y los restantes 2.913 son mujeres, presentando un índice de masculinidad de 102,6. Solo las veredas Bajo Tablazo y Guacas, cada una con un índice de 96,0 y 96,2 respectivamente presentan una ligera mayoría de mujeres respecto a los hombres. En cuanto a los tipos de vivienda el 92,5% de la población vive en vivienda, mientras el 4,2% vive en cuartos alquilados. De

las 1.420 viviendas, 112 (equivalente al 7,9% de las viviendas) están construidas con materiales precarios. Los materiales predominantes en los pisos de las viviendas son el cemento y la madera burda, con un 32,4% y 49,9% respectivamente, mientras en las paredes el bloque con un 39,6% y el bahareque con 45,5% predominan.

Cuenta con 3 instituciones educativas llamadas La Violeta, Maria Goretti y Serafico San Antonio de Padua.

La vocación agropecuaria del corregimiento es el café y el banano y tiene un potencial alto en piscicultura por el caudal del rio xxx.

CORREGIMIENTO RIO BLANCO



Fuente: SIG Manizales 2012

El corregimiento Río Blanco está localizado en la zona oriental de Manizales y cuenta con una extensión 14.156 hectáreas, lo cual corresponde al 32.1% del total rural. Este corregimiento limita al norte con el municipio de Neira, al occidente con el corregimiento Manantial y parte de la zona urbana del Municipio, al

sur, de igual forma limita con la zona urbana y el municipio de Villamaría, mientras al oriente limita con el municipio de Villamaría y el departamento del Tolima. Entre sus vías principales están, la vía al Magdalena hacia Bogotá en Letras y la carretera a la Bocatoma del acueducto del Río Blanco. La temperatura promedio esta entre los 5 y 12°C. Cuenta con pisos térmicos entre los 2.200 y 3.800 m.s.n.m y topográficamente, el corregimiento es escarpado con fuertes pendientes, susceptible a la erosión.

Este corregimiento está conformado por las veredas Río Blanco, Velmira, San Juan, Chupaderos, El Paraiso, El Desquite, Minitas, Buenavista, La Esperanza y La Enea (Parte) y por los vecindarios, La Favorita y Las Palomas. Cuenta con 891 habitantes organizados en 201 hogares que ocupan 197 viviendas. La densidad de población es 0,06 habitantes por hectárea y el promedio de habitantes por vivienda es de 4,5. De sus 891 habitantes, 472 son hombres y los restantes 397 son mujeres, presentando un índice de masculinidad de 118,9. A nivel de veredas, se presentan dos casos particulares, por un lado, la vereda San Juan, presenta un índice de masculinidad de 50 mostrando que por cada hombre hay dos mujeres en la vereda, y por el otro, la vereda Río Blanco, presenta un índice de 233,3 presentando de esta manera un panorama contrario en el cual por cada dos mujeres habita un hombre.

En cuanto a los tipos de vivienda el 90,9% de la población vive en vivienda, mientras el 8,6% vive en cuartos alquilados. Los materiales predominantes en los pisos de las viviendas son el cemento y la madera burda, con un 27,7% y 61,3% respectivamente y en las paredes los materiales predominantes son el bloque con un 47,6%, el bahareque con 22,0% y la madera burda igualmente con un 22,0%. De las 197 viviendas, 43, equivalentes al 21,8% están construidas con materiales precarios.

Cuenta con una institución educativa llamada Maltería la cual tiene una sede, en el corregimiento también se ubica una sede de la institución educativa la Sultana hacia el sector de Buena Vista.

La vocación agropecuaria de este corregimiento son los cultivos de papa y la ganadería de leche, así también cultivos forestales.

CORREGIMIENTO CRISTALINA



Fuente: SIG Manzales 2012

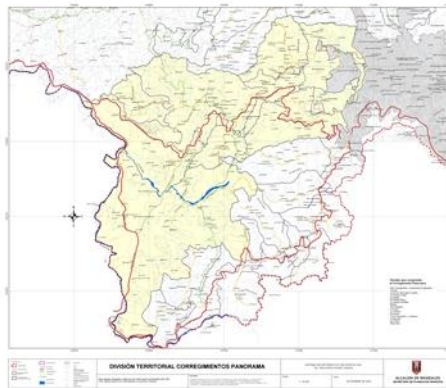
El corregimiento Cristalina se encuentra en la zona norte de la subregión central, está ubicado al nor-occidente del municipio. Su extensión está determinada en 3.657 hectáreas, lo cual corresponde al 8.3% del total de territorio rural. Este corregimiento limita al norte y al oriente con el municipio de Neira, al occidente con el corregimiento Colombia y al sur con el corregimiento Remanso. Entre sus principales vías de acceso, se cuenta la vía Antigua a Anserma por el sitio denominado La Quebra de Vélez. Su temperatura es de 19°C y se encuentra ubicado entre los 1.000 - 2.000 m.s.n.m, en una topografía de características pendiente escarpada.

Este corregimiento está conformado por las veredas El Guineo, El Cascarero, La Garrucha, Tarroliso y Lisboa y con los vecindarios, Fonditos, Mina Rica, La Arabia y San Gabriel. Cuenta con 2.042 habitantes que ocupan 472 viviendas. La densidad de población es 0,56 habitantes por hectárea y el promedio de habitantes por vivienda es de 4,3. De sus 2.042 habitantes, 1.111 son hombres (54,4%) y los restantes 931 son mujeres, presentando un índice de masculinidad de 119,3, sin embargo, a pesar de que las diferentes veredas presentan un índice de masculinidad similar al general del corregimiento, es de destacar, que la vereda El Cascarero tiene un índice de 50 que indica que por cada hombre habitan dos mujeres. El corregimiento cuenta con 472 viviendas de las cuales el 86,6% es vivienda tipo casa, mientras el restante 13,4% son tipo cuarto. De estas viviendas, 19 están construidas con materiales precarios que equivalente al 4% de las viviendas. Los materiales predominantes en los pisos de las viviendas son el cemento y la madera burda, con un 57,9% y 26,1% mientras en las paredes predomina el bloque con un 47,9% y el bahareque con 44,8%.

Cuenta con una institución educativa llamada Rafael Pombo y una sede de la institución educativa Miguel Antonio Caro se encuentra ubicada en este corregimiento.

Su vocación agropecuaria es el café y el plátano, donde predominan grandes productores con grandes extensiones de tierra.

CORREGIMIENTO PANORAMA



Fuente: SIG Manizales 2012

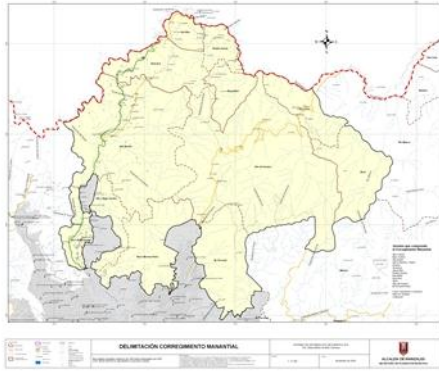
Está ubicado en el margen sur-occidental del municipio, con una extensión de 4.141 hectáreas, correspondiente al 9.4% del total rural. Limita al norte con el corregimiento Remanso, al occidente con el municipio de Palestina, al sur con el corregimiento Corredor Agroturístico y el municipio de Chinchiná y al oriente igualmente con el corregimiento Corredor Agroturístico y parte de la zona urbana de Manizales. Entre las principales vías de acceso están la carretera Panamericana, la vía al Barrio la Francia, la vía del Hospital Santa Sofía hacia El Arenillo y la vía veredal cuya entrada está en la carretera panamericana a la altura de la Quebra del Billar y San Peregrino. La temperatura promedio es de 20°C y cuenta con pisos térmicos que varían entre los 1.000 y 2.000 m.s.n.m. Su topografía es escarpada y ondulada sobre todo en las inmediaciones de Palestina y Chinchiná.

Este corregimiento está conformado por las veredas La Aurora, Morrogacho (Parte), La Francia (Parte), La Argelia, El Arenillo (Parte), La Quebra del Billar, Minitas, San Peregrino, La China, La Trinidad y El Rosario y por los vecindarios, La Manuela, Las Pavas y Playa Rica. Cuenta con 4.420 habitantes organizados en 1.108 hogares que ocupan 1.071 viviendas. La densidad de población es 1,07 habitantes por hectárea y el promedio de habitantes por vivienda es de 4,1. De sus 4.420 habitantes, 2.302 son hombres (51,2) y los restantes 2.118 son mujeres, presentando un índice de masculinidad de 108,7, sin embargo, a pesar de que las diferentes veredas presentan un índice de masculinidad similar al general del corregimiento, es de destacar, que las veredas La Francia y La Quebra del Billar, presentan un índice de 84,6 y 85,2 respectivamente, así como la vereda La Aurora con un índice de 95,7, valores que indican un mayor número de mujeres respecto al de los hombres. En cuanto a los tipos de vivienda el 91,3% de la población vive en vivienda, mientras el 8,7% vive en cuartos alquilados. De las 1.071 viviendas, 85 (equivalente al 0.8 % de las viviendas) están construidas con materiales precarios. Los materiales predominantes en los pisos de las viviendas son el cemento y la madera burda, con un 43,3% y 37,5% respectivamente y en las paredes los materiales predominantes son el bloque con un 43,3% y el bahareque con 41,7%.

Cuenta con dos instituciones educativas llamadas San Peregrino y la Trinidad y dos sedes de la institución educativa se encuentran ubicadas en este corregimiento.

Su vocación agropecuaria es el café y el plátano, pero se encuentra variedad en especies menores y otros cultivos transitorios.

CORREGIMIENTO MANANTIAL



Fuente: SIG Manizales 2012

El Corregimiento Manantial está localizado en la zona norte de Manizales con una extensión de 3.624 hectáreas correspondientes al 8.2% del total rural. Está limitado al norte con el municipio de Neira, al occidente con el corregimiento Remanso y la zona urbana del Municipio, al sur con la zona urbana y al oriente con el corregimiento Río Blanco. Cuanta con dos vías principales de acceso, una es la vía a Neira y la otra, la vía que cruza por el barrio Solferino de la Zona Urbana de Manizales. Su temperatura promedio y sus veredas están ubicadas entre los 1.600 y 2.600 m.s.n.m. Topográficamente es escarpado con pendientes superiores al 50% con erosiones laminares y potencialmente de cárcavas.

Este corregimiento está conformado por las veredas Alto Corinto, Bajo Corinto, Alto Bonito, Sierra Morena (Parte), Olivares, Guacaica, Santa Rita, Pueblo Hondo, Espartillal, Hoyo Frío, Sinaí, Alto del Guamo y El Porvenir (Parte) y por los vecindarios, Mata de Guadua y Maracas. Cuenta con 3.820 habitantes que ocupan 887 viviendas. La densidad de población es 0,95 habitantes por hectárea y el promedio de habitantes por vivienda es de 4,3. De sus 3.792 habitantes, 1.971 son hombres (51,5) y los restantes 1.849 son mujeres, presentando un índice de masculinidad de 106,6. A nivel de veredas, solo la vereda Alto Corinto presenta una leve superioridad de mujeres en su población (97,6), mientras que, las veredas Santa Rita y Hoyo Frío con índices de masculinidad de 131,6% y 131,1%, respectivamente, presentan un valor significativamente mayor del índice respecto al general del corregimiento. En cuanto a los tipos de vivienda el 94,9% de la población vive en vivienda, mientras el 4,4% vive en cuartos alquilados. Los materiales predominantes en los pisos de las viviendas son el cemento y la madera burda, con un 42,1% y 44,5% respectivamente y en las paredes los materiales predominantes son el bloque con un 41,0% y el bahareque con 32,2% y 176 de las viviendas están construidas con materiales precarios (19,8%).

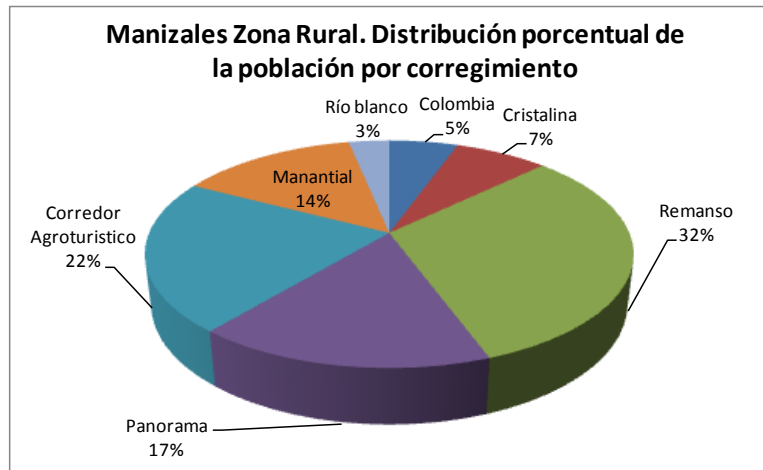
Este corregimiento cuenta con dos instituciones educativas llamadas Jose Antonio Galan y Juan Pablo II, cuenta con centro de salud y una estación de policía en la vereda alto bonito.

Su vocación agropecuaria son los cultivos de hortalizas, el café, el plátano y el banano.

INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA

La población rural es igual a 27.275 habitantes, de los cuales 14.540 son hombres y los restantes 12.735 son mujeres, contando por lo tanto con un índice de masculinidad de 1.14 (ver gráfico 2).

Gráfico 2.



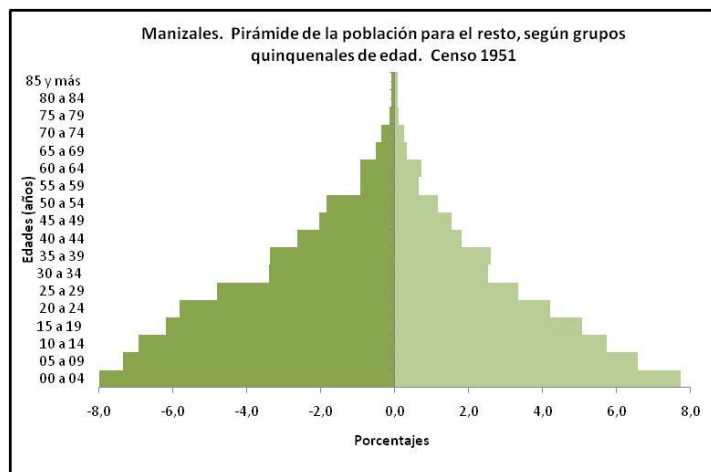
Fuente: CIE Centro de Información y Estadística del Municipio de Manizales

En cuanto a la densidad poblacional, son los corregimientos el Remanso y Corredor Agro turístico quienes presentan los mayores valores, 2.56 y 1.36 respectivamente (ver gráfico 3).

Si se compara la información proveniente de las pirámides de población de los censos 1951, 1985 y 2005 y proyección 2012 se pueden observar los siguientes comportamientos por grupos de edades:

La población menor de 14 años, muestra una marcada tendencia a disminuir como consecuencia de la caída de la natalidad y fecundidad, ya que mientras en el censo de 1951 este grupo era equivalente al 42,3% del total de la población rural, para el año 1985 representaba el 35% y en el 2005 28.1%. En menor proporción la población entre los 15 y 24 años pasó de representar en 1951 el 21,3% a 14.7% en el último censo.

Gráfico 3



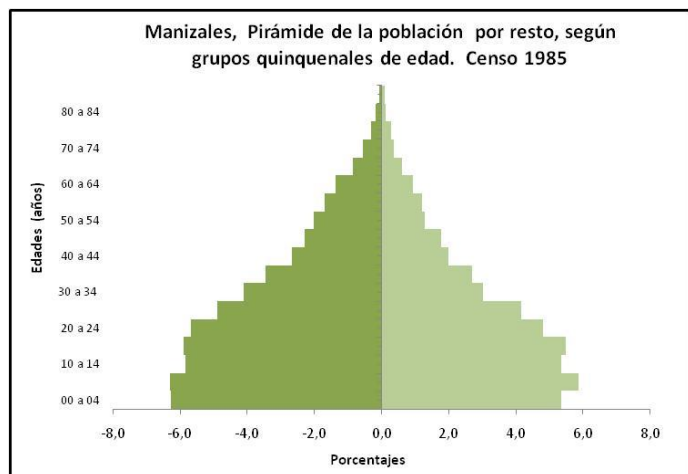
Fuente: DANE

Como consecuencia del proceso de transición demográfica la población de 24 a 59 años pasa de representar un 32.8% en 1951 a 37,3% en 1985 y 44.9% en 2005.

Por su parte, la población adulta mayor (60 años y más) ha presentado un comportamiento contrario a los dos grupos anteriores, al observarse un significativo incremento de su contribución respecto al total de habitantes residentes en dicha zona. Mientras en 1951 esta población equivalía al 3.7%, para 1985 fue 5.8% y en 2005 se ubicó en 10.0%.

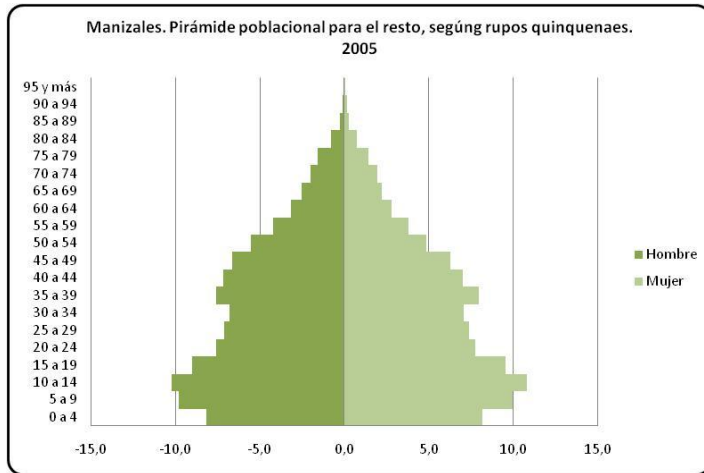
La anterior descripción deja entrever dos realidades latentes al interior del territorio rural del municipio: primero, una marcada tendencia al envejecimiento de la población, comportamiento que va en sintonía con la tendencia urbana y segundo, la preocupante reducción de la proporción de jóvenes en la zona lo cual podría ser explicado por procesos migratorios rural-urbano por parte de estos al ver las experiencias difíciles de sus familiares, sumado a la falta de oportunidades de empleo rural y de alternativas de estudio en particular después del bachillerato.

Gráfico 4



Fuente: DANE

Grafico 5



Fuente: DANE

La siguiente tabla muestra la distribución de la población por grupos de edad y sexo de la zona rural del Municipio de Manizales para el año 2012

DISTRIBUCION DE LA POBLACION DE LA ZONA RURAL POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

Grupo de Edad (Años)	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
0 a 4	1185	1054	2239
5 a 9	1184	1142	2326
10 a 14	1208	1174	2382

Grupo de Edad (Años)	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
15 a 19	1105	1058	2163
20 a 24	1154	982	2136
25 a 29	1177	1069	2246
30 a 34	1021	942	1963
35 a 39	870	821	1691
40 a 44	893	785	1678
45 a 49	998	823	1821
50 a 54	998	715	1713
55 a 59	828	644	1472
60 a 64	677	488	1165
65 a 69	476	333	809
70 a 74	308	285	593
75 a 79	243	212	455

Grupo de Edad (Años)	Cantidad Hombres	Cantidad Mujeres	Total
80 y más	215	208	423
TOTAL	14540	12735	27275

Fuente: CIE, Centro de Información y Estadística del Municipio de Manizales, 2012

POBLACIÓN VULNERABLE

De acuerdo con información suministrada por el Departamento para la Prosperidad Social y Red Unidos la zona rural cuenta con un censo de 572 familias que se encuentran en pobreza extrema.

ESCOLARIDAD

La zona rural del municipio de Manizales cuenta con 15 instituciones educativas con 55 sedes las cuales brindan atención a la población desde el nivel de preescolar hasta la media académica, con 199 aulas disponibles y una capacidad para atender 6498 estudiantes¹.

La siguiente tabla muestra los datos de matrícula durante los últimos cuatro años en la zona rural en cada uno de los niveles.

DATOS MATRICULA AÑO 2008 - 2011 ZONA RURAL SECTOR OFICIAL
--

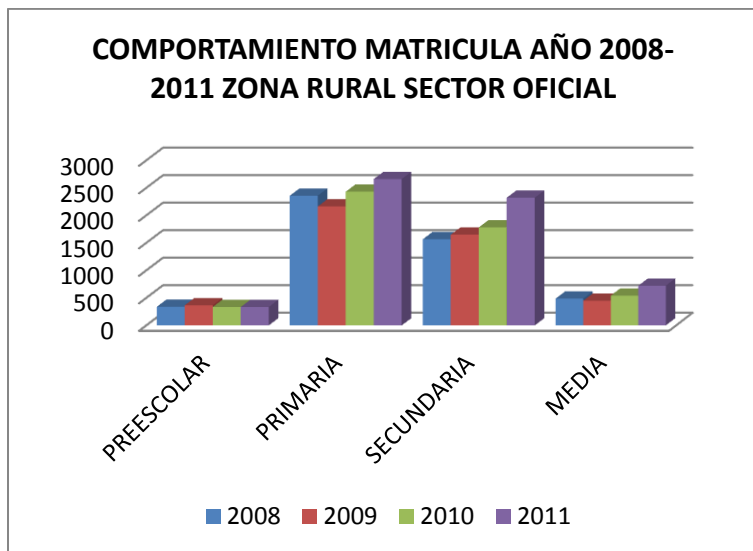
¹ Información extractada del informe de empalme 2008 – 2011 Secretaria de Educación del Municipio de Manizales.

AÑO	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL
2008	338	2357	1565	488	4748
2009	366	2162	1650	448	4626
2010	335	2430	1781	542	5088
2011	334	2661	2321	721	6037

Fuente: Informe Empalme 2008 – 2011, Secretaría de Educación

A continuación se muestra gráficamente el comportamiento de la matrícula en los últimos cuatro años con base en la información anterior.

Gráfico 7



Fuente: Informe Empalme Secretaria de Educación 2008 – 2011

El gráfico anterior denota que en los últimos cuatro años la matrícula en el nivel de preescolar en la zona rural ha ido disminuyendo mientras que en los demás niveles a tenido un leve aumento.

La tasa de deserción ha tenido un leve aumento en la zona rural en los niveles de primaria y media y un leve decrecimiento en los demás niveles con base en los datos de la tabla 2. y como lo muestra el gráfico 8.

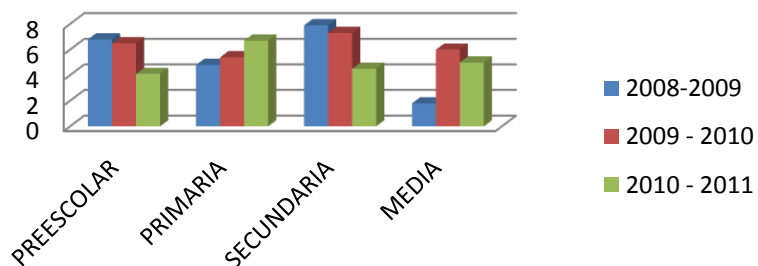
TASA DESERCIÓN SECTOR OFICIAL ZONA RURAL 2008 – 2011

NIVEL	2008-2009	2009 - 2010	2010 - 2011
PREESCOLAR	6,8	6,5	4,1
PRIMARIA	4,8	5,4	6,7
SECUNDARIA	7,9	7,3	4,5
MEDIA	1,8	6	5
TOTAL	5,7	7,1	5,6

Fuente: Informe Empalme 2008 – 2011 Secretaría de Educación Municipal

Gráfico 8

TASA DESERCIÓN SECTOR OFICIAL ZONA RURAL 2008 - 2011



Fuente: Informe Empalme 2008 – 2011 Secretaría de Educación Municipal

Otro indicador de eficiencia importante en el sector educación es la tasa de aprobación y la tasa de repitencia, las siguientes tablas muestran los datos correspondientes a este indicador

TASA DE APROBACIÓN POR NIVEL SECTOR OFICIAL ZONA RURAL 2008 – 2011			
	2008-2009	2009-2010	2010-2011
PRESCOLAR	95.2	100	98.1

PRIMARIA	90.0	99.1	82.6
SECUNDARIA	90.7	85.9	75.9
MEDIA	94.3	95.8	82.7

Fuente: Informe Empalme 2008 – 2011 Secretaría de Educación Municipal

TASA DE REPITENCIA POR NIVEL SECTOR OFICIAL ZONA RURAL 2008 – 2011			
	2008-2009	2009-2010	2010-2011
PREESCOLAR	0.0	0.0	0.0
PRIMARIA	0.0	6.3	4.4
SECUNDARIA	0.0	6.6	7.1
MEDIA	0.0	2.9	4.1

Fuente: Informe Empalme 2008 – 2011 Secretaría de Educación Municipal

La información anterior evidencia en la tasa de aprobación un decrecimiento para los niveles de primaria, secundaria y media durante los últimos cuatro años, lo que puede llegar a aumentar el número de estudiantes extra en edad por la no aprobación de los niveles. Así también se puede inferir que la tasa de repitencia para el corte 2008 – 2009 se debe a las políticas del sector donde ningún estudiante reprobaba, durante los dos periodos siguientes cuando se cambió dicha política, se puede notar un aumento en el nivel de secundaria y media, el nivel de primaria fue el único que tuvo una disminución en esta tasa.

PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

En el año 1994 mediante acuerdo 039 fue creado el Concejo Municipal de Desarrollo Rural CMDR, el cual en la fecha se encuentra inactivo.

Los espacios de participación comunitaria con los cuales cuenta la zona rural son las Juntas de Acción Local constituidas en cada Corregimiento, contando así con 7 Juntas de Acción Local en la zona rural con la participación de 110 Ediles, de igual manera otro espacio de participación son las Juntas de Acción Comunal contando la zona rural con 67 Juntas de Acción Comunal

Las Juntas de Acción Comunal se encuentran regidos por la ley 743 de Junio de 2002 y se realizó modificación mediante decreto 890 de 2008, así mismo las Juntas de Acción Local se rigen bajo la ley 136 de 1994.

VIAS E INFRAESTRUCTURA

La siguiente tabla muestra el número de equipamientos públicos y el estado de las vías de cada corregimiento.

CORREGIMIENTO	Equipamiento Educativo	Equipamientos salud	Equipamientos Culturales	Estado de las vías
COLOMBIA	1	1	1	Regular estado

LA CRISTALINA	6	3	1	Regular estado
REMANSO	17	5	1	Regular estado
PANORAMA	11	6	0	Regular estado
AGROTURISTICO EL TABLAZO	12	3	0	Regular estado
MANANTIAL	5	4	1	Mal estado
RIOBLANCO	3	1	0	Mal estado

Fuente: Información consolidada CIE Centro de Información y Estadística Municipio de Manizales, 20

SITUACIÓN ACTUAL DE LA ZONA RURAL

Manizales registró índices de pobreza del 45,4 por ciento en 2009 y de pobreza extrema del 11,7 por ciento, situándose en el primer lugar entre las trece ciudades analizadas en el estudio².

²Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Alimentar a las Ciudades de Colombia; Política para el desarrollo de los sistemas de abastecimiento y distribución de alimentos en Colombia: Instrumento para la seguridad alimentaria. 2010.

Aunque existen distintos indicadores para medir la pobreza, todos incluyen el acceso a los alimentos como factor a considerar. Así, el documento del Consejo de Política Económica y Social, Conpes 113 de 2008 afirma que “tanto la pobreza como la indigencia, por ser medidas del número de personas que no tuvieron los suficientes ingresos para consumir lo necesario, se asocian con la imposibilidad de acceder a los alimentos y, por tanto, se consideran causas de la inseguridad alimentaria de los hogares”.

El municipio de Manizales tiene ventajas y desventajas³ para el abastecimiento de su canasta básica de alimentos. Dentro de las ventajas, según el análisis del uso del suelo rural y las pocas restricciones para la producción agropecuaria consideradas en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT), la zona rural presenta una condición agrológica con todos los pisos térmicos, suelos de origen volcánico, fértiles y francos, además de tener infraestructura vial en todos los corregimientos, buenas comunicaciones y, lo más importante, cultura agrícola para el cultivo de los diferentes productos alimenticios que requiere la ciudad. Dentro de las desventajas en las condiciones de productividad actual se pueden señalar varias situaciones: el riesgo al que se enfrentarían los pequeños agricultores al diversificar el café por otro tipo de productos, debido a la incertidumbre en el mercado de productos diferentes a éste; el mínimo acceso a recursos financieros y la dificultad de usarlos en forma rentable; la escasa capacidad de crear nuevas empresas o asociaciones, el desconocimiento de los requisitos tecnológicos y de calidad y el poco acceso al asesoramiento en materia de asistencia técnica.

Actualmente⁴, la producción de alimentos por parte de los pequeños agricultores tiene problemas tecnológicos y de individualismo que les impiden ser competitivos frente a otras regiones del país. Algunos factores que amplían la brecha tecnológica son la falta de capacitación en nuevas tecnologías, el inadecuado manejo de los paquetes tecnológicos actuales, los altos costos de los insumos, la falta de persistencia y sostenibilidad de los cultivos y los bajos rendimientos. Otro de los factores que afectan la

³ Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), dentro del proyecto TCP/COL/3202: “Estrategias de abastecimiento y distribución de alimentos a las ciudades de Bogotá, Medellín y Manizales”, en

cooperación con la Alcaldía de Manizales, desarrolló un estudio cuyo objetivo es caracterizar las fortalezas, oportunidades y debilidades productivas de la zona rural y periurbana del municipio de Manizales. 2010.

⁴ Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO, Sergio Jaller con base en Arroyave, G.2009. *Análisis de los sistemas de producción agropecuaria en Manizales*. FAO, Manizales (Colombia).

competitividad es la falta de asociatividad para la producción y comercialización por parte del agricultor Manizaleño; no existe la cultura del trabajo en grupo y no se ha retomado el tema asociativo en los últimos años por parte de las entidades de asistencia técnica y social que atienden a estos productores.

En efecto, la falta de organizaciones de productores en la zona rural del municipio, así como la poca disponibilidad de centros de acopio situados estratégicamente en las veredas, conllevan una comercialización individual con altos costos de transporte y el uso de vehículos no adecuados, empaques heterogéneos y una logística inadecuada, con lo cual los productores quedan a merced de los transportadores e intermediarios veredales.

En síntesis la situación del sector agropecuario y de desarrollo rural del municipio de Manizales es lamentable y desarticulado ya que la poca atención de su desarrollo, la poca participación de sus habitantes en espacios de concertación, la crítica situación de abastecimiento de alimentos a la ciudad, el deterioro ambiental y la ineficaz asistencia técnica han llevado a que se deba reestructurar su funcionamiento y proponer una nueva estructura que logre incorporar las potencialidades del campo a la reducción de la pobreza, la sostenibilidad ambiental, a la generación de empleo y al mejorar el bienestar de sus habitantes.

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), dentro del proyecto TCP/COL/3202: “Estrategias de abastecimiento y distribución de alimentos a las ciudades de Bogotá, Medellín y Manizales”, en cooperación con la Alcaldía de Manizales, desarrolló un estudio cuyo objetivo es identificar y caracterizar los canales de abastecimiento y distribución de los principales alimentos perecederos de la ciudad de Manizales encontrando lo siguiente⁵

Diversos estudios realizados hasta ahora en Colombia han demostrado que la situación de inseguridad alimentaria de la población colombiana no es causada precisamente por problemas de disponibilidad de los alimentos. Un factor limitante en las condiciones de acceso a los alimentos en Manizales es la falta de recursos económicos, en

⁵Elaborado por Sergio Jaller con base en **Gómez, C.** 2010. Cadenas de abastecimiento y distribución de alimentos. FAO, Manizales (Colombia).

particular en los estratos bajos, dadas las difíciles condiciones económicas actuales que afectan al municipio y que se reflejan en una baja capacidad adquisitiva de algunos sectores de la población.

Según la información recopilada por la FAO, la oferta de frutas, plátanos, tubérculos y hortalizas proveniente de los siete corregimientos que componen el área rural de Manizales es de 1784,8 toneladas mensuales, que suplen el 29 por ciento de la demanda mensual de la ciudad y que se comercializan a través de la Galería; la oferta local es suficiente para abastecer la demanda de la ciudad en naranja, plátano, banano, tomate y yuca. La dependencia de la oferta externa de alimentos en Manizales y la improductividad rural en la zona (en el caso de alimentos de la canasta básica) son variables que se contraponen a la difícil condición económica de la población. Esto hace que los consumidores, en el mejor de los casos, se limiten a consumir cada vez menores cantidades de los diferentes productos básicos de la canasta; en otros, la situación implica eliminar parte de ese consumo.

Se observa una clara ineficiencia en los procesos de la cadena de abastecimiento y distribución, que se explica en parte por el difícil acceso vial a las zonas productoras, por las pérdidas poscosecha debidas a la mala manipulación de los productos y por el alto número de intermediarios que intervienen. Adicionalmente, se evidencia la existencia de oligopsonios que hacen que, en épocas en las que el producto debería estar a precios más bajos no lo está, generando impacto negativo en precios para los consumidores que menos recursos tienen para la compra. Esta situación obliga a buscar alternativas de comercialización que rompan los ciclos viciosos que afectan a estos sectores de la población.

De esta manera, la posibilidad de los consumidores de acceder a los alimentos de calidad, en forma constante y en cantidades suficientes, se está viendo afectada por los precios altos de los alimentos.

Adicionalmente según información del Departamento de Planeación Nacional del año 2011⁶, el Índice de Pobreza Multidimensional para la zona rural del Municipio de Manizales se encuentra en **58,9%**, este Índice fue desarrollado por el Oxford Poverty & Human Development Initiative (OPHI); y es un indicador que refleja el grado de privación de las personas en un conjunto de dimensiones. La propuesta de IPM desarrollada por el Departamento Nacional de Planeación

⁶ Información extractada de Índice de Pobreza Multidimensional (IPM-Colombia) 1997-2010 y meta del PND para 2014 elaborado en agosto de 2011

para Colombia está conformada 5 dimensiones y 15 variables.

Dichas dimensiones son: condiciones educativas, condiciones de la niñez y juventud, trabajo, salud y servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda.

De lo anterior se puede inferir que el índice de pobreza multidimensional puede ser disminuido generando estrategias de articulación entre cada uno de los sectores que presta servicios en la zona rural y haciendo visible la institucionalidad, lo que generaría mayor credibilidad en las instituciones del estado.