



BOLETÍN ESTADÍSTICO SPM

Indicadores Socioeconómicos





BOLETÍN ESTADÍSTICO SPM

Indicadores Socioeconómicos

2014

Preparado por:

LUZ DARY VERGARA CASTRILLÓN

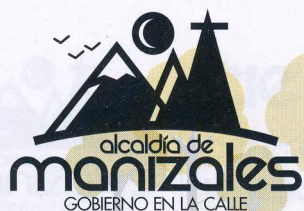
Profesional en Estadística, Mg. en Admón. de Salud

Grupo de Información y Estadística

Unidad de Planes y Estrategia

Secretaría de Planeación

Manizales, Caldas



CIE

centro de información
y estadística

BOLETÍN ESTADÍSTICO SPM NÚMERO 5
Indicadores Socioeconómicos Manizales 2014

PRESENTACIÓN

JORGE EDUARDO ROJAS GIRALDO
Alcalde de Manizales

CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR DE DESARROLLO HUMANO
MUNICIPIO DE MANIZALES

1. Introducción	10
2. Materiales y métodos	12
3. Resultados	14
4. Discusión	15
5. Referencias	15

JOSÉ FERNANDO OLARTE OSORIO
Secretario de Despacho
Secretaría de Planeación

CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES,
DESDE LAS DIMENSIONES DEMOGRÁFICA Y SOCIAL

1. Introducción	19
2. Materiales y método	20
3. Dinámica demográfica	21
4. Dinámica social	27
4.1. Necesidades básicas	27
4.2. Situación de hab.	31
5. Discusión	33
6. Referencias	35

Preparado por:

LUZ DARY VERGARA CASTRILLÓN
Profesional en Estadística. Mg. en Admón. de Salud
Grupo de Información y Estadística
Unidad de Planeación Estratégica
Secretaría de Planeación

PROYECCIONES DE POBLACIÓN POR CORREGIMIENTO MANIZALES 2015	37
Corregimiento Colombia	37
Corregimiento La Cristalina	37
Corregimiento El Remanso	38
Corregimiento Panorama	38
Corregimiento Agropecuario El Tablazo	39
Corregimiento Manizales	39
Corregimiento Río	40

Manizales, Caldas



CIE
centro de información
y estadística

CONTENIDO

	Pag.
PRESENTACIÓN	7
CONSTRUCCIÓN DEL ÍNDICE DE ESPACIO PÚBLICO EFECTIVO EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES	9
1. Introducción	10
2. Materiales y métodos	12
3. Resultados	14
4. Discusión	15
5. Referencias	15
CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESDE LAS DIMENSIONES DEMOGRÁFICA Y SOCIAL	17
1. Introducción	19
2. Materiales y método	20
3. Dinámica demográfica	21
4. Dinámica social	27
4.1. Necesidades básicas insatisfechas	27
4.2. Situación de habitabilidad según encuesta SISBEN	31
5. Discusión	33
6. Referencias	35
PROYECCIONES DE POBLACIÓN POR CORREGIMIENTO MANIZALES 2015	37
Corregimiento Colombia	37
Corregimiento La Cristalina	37
Corregimiento El Remanso	38
Corregimiento Panorama	38
Corregimiento Agroturístico El Tablazo	39
Corregimiento Manantial	39
Corregimiento Rio Blanco	40

PRESENTACIÓN

La prioridad del Centro de Información y Estadística (CIE) es ser una fuente de información y de análisis especializado, que estimule iniciativas públicas y privadas a favor del mejoramiento de la calidad de vida de la población manizaleña. Por ello, la Secretaría de Planeación Municipal viene mejorando la producción y análisis de cifras estadísticas, de manera sistemática y rigurosa, con el fin de obtener un panorama más detallado del comportamiento y las tendencias en torno a las dinámicas demográficas, sociales y económicas del municipio.

Este nuevo boletín estadístico responde a la continua necesidad que tiene Manizales de representarse en cifras. Presenta un informe sobre el índice de espacio público efectivo, seguido por un panorama sobre la zona rural del municipio desde las dimensiones demográfica y social, y finaliza con las proyecciones de población a 2015 de los 7 corregimientos.

Los comentarios y opiniones publicados en esta página pertenecen a sus respectivos autores y, por ende, no comprometen a la Entidad, a menos que así se indique expresamente.

Finalmente, aprovechamos este espacio para indicar que, con el propósito de facilitar la consulta a los usuarios interesados, la información de tipo estadístico y de conocimiento público, incluidos los boletines, se encuentra disponible en el Portal Web CENTRO DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA –CIE, al cual se accede desde la página de la Alcaldía de Manizales www.manizales.gov.co a través del link ENLACES DE INTERÉS.

CONSTRUCCIÓN DEL ÍNDICE DE “ESPACIO PÚBLICO EFECTIVO” EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES.

Caracterización de los bienes Públicos, que constituyen el índice de “espacio público efectivo según decreto 1504 de 2008 ” .

Gustavo Arteaga Botero

Arquitecto Magister en Diseño Arquitectónico Avanzado, Universidad de Buenos Aires. Técnico Secretaria de Planeación, Alcaldía de Manizales. Docente ocasional Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Colombia. gustavo.arteaga@gmail.com

José Fernando Olarte Osorio

Ingeniero de Sistemas, Magister en Desarrollo Regional y Planificación del Territorio, Universidad Autónoma de Manizales. Especialista en Gestión Ambiental, Universidad Tecnológica de Pereira. Secretario de Despacho, Secretaría de Planeación –Alcaldía de Manizales. jfolarte@gmail.com

RESUMEN:

El ejercicio de la planificación en la actualidad demanda especial capacidad en la interpretación de la información, la cual es producto de la interacción de variables diversas que se generan en las áreas urbanas contemporáneas.

Dicha información - por tener naturalezas diferentes- resulta de difícil articulación y es donde surge como propuesta metodológica, la elaboración de índices que permiten condensar datos complejos en función de conceptos prácticos definidos como el “espacio público efectivo”, permitiendo la comparación, el contraste y a su vez el seguimiento que facilita ajustar las estrategias que se plantean según las necesidades urbanas objetivo.

En este sentido, el marco normativo del país propone escenarios para la elaboración de los índices al igual que metas, pero la principal dificultad radica en la incapacidad de

caracterizar los bienes públicos para obtener los datos pertinentes que generan los indicadores, por lo que se evidencia la importancia de contar con inventarios caracterizados de bienes públicos, en función a las variables urbanas que ordenan el territorio y las que condicionan en cuanto al uso.

PALABRAS CLAVES:

Espacio Público, índices urbanos, calidad de vida, indicadores.

1. INTRODUCCIÓN:

El concepto de espacio público es interpretado desde universos disciplinares diversos, que según el contexto proponen lecturas difíciles de incorporar en los términos prácticos y precisos que demanda la administración física y territorial en el campo de acción de los entes administrativos Colombianos.

En este sentido, el marco legal y normativo del país, propone estructuras en primera medida en función a la naturaleza jurídica de los bienes públicos que han sido desarrollados de forma parcial, atendiendo las consideraciones de posesión del bien, ignorando las posibilidades de aprovechamiento en cuanto la afectación de bien público de libre uso, generando dificultades que al no ser visualizadas adecuadamente por la falta

de indicadores, terminan propiciando los conflictos que hoy se denominan “del espacio público”.

En el análisis de las variables urbanas, es convenido que la información poblacional (por la naturaleza colectiva de los fenómenos urbanos) es estructurante y la caracterización que se desprende es insumo primordial. La cantidad, el género y las edades en primer nivel, dan cuenta de los fenómenos asociados a la urbanización del territorio y en las medidas que se pueden proyectar o analizar retrospectivamente es posible estudiar el desarrollo urbano.

Dicho desarrollo hizo necesaria la división político-administrativa del territorio para facilitar la gestión de los recursos que deben responder a las necesidades planteadas por el desarrollo y se establece por -política nacional adoptar que barrios, agrupados en comunas definen la totalidad urbana de un municipio, el cual esta contenido en un perímetro que se establece por acuerdo municipal. Dicho límite diferencia lo urbano de lo rural que a su vez son la totalidad del territorio de un municipio en Colombia. Dicha consideración genera la segunda información en cuanto que define la localización y distribución de una población caracterizable en el territorio.

2. MATERIALES Y METODOS:

El área urbana de Manizales cuenta con una población estimada en 2014 según CIE¹ de 368,633 habitantes, distribuida en 11 comunas que agrupan los 114 barrios del municipio lo que ya en sí genera un primer parámetro para la definición del índice. Se destaca que en la escala intermedia de las comunas la población se encuentra caracterizada por género y edad.

La segunda variable es generada por los bienes públicos, que por naturaleza jurídica, tienen uso público libre (los bienes fiscales públicos no son incorporables, ya que la naturaleza de uso es restringida). Se encuentran inventariados en los Sistemas de Información Geográfico SIG de los municipios, siendo solo necesaria la caracterización en función a lo definido por el decreto nacional 1504 de 1998, donde los elementos constitutivos del “espacio público efectivo” son: parques, plazas, plazoletas y zonas verdes.

Dichas categorías pueden ser clasificadas según las condiciones reales (en cuanto función y uso) de los elementos constitutivos en los municipios así: Parques deportivos, parques infantiles y parques ornamentales, son las áreas susceptibles para consolidar la superficie total del componente parques. Plazas, plazoletas y zonas verdes toman la misma lógica

¹ Centro de Información y Estadística del Municipio de Manizales.

para producir una superficie afectable por el número de habitantes, generando como resultado el índice de espacio público efectivo que define la norma, la cual establece como mínimo 15 m² por habitante, proponiendo un valor de garantía para la calidad del espacio urbano.

Según el Plan de Ordenamiento Territorial-P.O.T; el municipio de Manizales cuenta con 2'494.203 m² de superficies públicas de libre uso que al ser divididas por la población urbana produce un índice de 6,77 m² de espacio público efectivo y con este valor se puede obtener el déficit - el cual resulta de restar el estándar mínimo que propone la norma- 8,23 m².

Este índice puede ser generado por comunas al tener la información segregada, lo que en etapas de análisis ya es una herramienta de valoración que permiten orientar políticas de mejora e inversión.

En este punto, la caracterización de la población cobra importancia al igual que la caracterización de los elementos que componen el espacio público efectivo del municipio en los inventarios, ya que permite cuantificar con precisión las superficies faltantes y por lo tanto la posibilidad de definir proyectos con programas específicos.

Tabla 1. Espacio Publico Efectivo - Manizales 2014

COMUNA	Espacio público efectivo en m2 - POT	Población 2014	Índice de espacio público m2/hab - POT	Déficit de espacio Publico Efectivo
ATARDECERES	462.393	30.244	15,29	0,00
SAN JOSÉ	6.373	25.778	0,25	14,75
CUMANDAY	45.340	30.907	1,47	13,53
LA ESTACIÓN	39.425	22.841	1,73	13,27
CIUDADELA DEL NORTE	197.400	63.106	3,13	11,87
CERRO DE ORO	681.854	29.966	22,75	0,00
TESORITO	608.667	23.261	26,17	0,00
PALOGRADE	190.802	26.587	7,18	7,82
UNIVERSITARIA	125.176	37.707	3,32	11,68
LA FUENTE	109.474	44.821	2,44	12,56
LA MACARENA	27.300	33.415	0,82	14,18
SUBTOTAL	2'494.203	368.633	6,77	8,23

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Sistema de Información Geográfico SIG y Centro de Información y Estadística CIE

3. RESULTADOS:

La metodología propuesta genera el índice de espacio público efectivo urbano y el déficit cuantitativo de espacio público efectivo urbano del municipio de Manizales lo que permite plantear reflexiones en torno al cómo incorporar las superficies públicas de libre uso que se definen como: superficies de interés ambiental o reservas ambientales presentes dentro del perímetro urbano, que al responder por naturaleza jurídica plantean la posibilidad de beneficio común en nuevos términos que no implican el uso libre directo pero que al significar afectación directa sobre elementos que dan calidad ambiental urbana, deben ser componente estructural del concepto de espacio público efectivo.

4. DISCUSIÓN:

En las consideraciones ambientales (que por ley en la actualidad se definen con estructurantes en el ordenamiento territorial) se evidencia un potencial en cuanto variables de garantía de las condiciones urbanas y es necesario actualizar los parámetros que permitan incorporar al concepto de espacio público efectivo urbano bajo lógicas preferenciales en los indicadores, las superficies con dichas características, basados en la producción de elementos que permiten pensar en términos de sustentabilidad las ciudades y plantear el equilibrio en cuanto a los impactos que generan la actividad humana en el territorio.

5. REFERENCIAS:

- Decreto 1504 de 1998.
- Información estadística Centro Información Estadística del Municipio de Manizales.
- Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Manizales, Componente espacio público.

CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESDE LAS DIMENSIONES DEMOGRAFICA Y SOCIAL

Luz Dary Vergara Castrillón

Estadística, Universidad de Medellín. Magister en Administración de Salud, Pontificia Universidad Javeriana. Candidata a Magister en Desarrollo Regional y Planificación del Territorio, Universidad Autónoma de Manizales. Profesional en Estadística de la Secretaría de Planeación, Alcaldía de Manizales. Docente Ocasional Programa de Bacteriología, Universidad Católica de Manizales. dary.vergara@gmail.com

RESUMEN:

El interés de realizar el presente artículo es presentar una caracterización de la zona rural del municipio de Manizales desde las dinámicas demográfica y social, con el objetivo de proveer información actualizada y útil que permita ampliar el conocimiento sobre este territorio y sirva de insumo para que el Gobierno, la empresa privada y la misma comunidad puedan crear y promover las estrategias necesarias para mejorar la calidad de vida de los habitantes. El análisis que se expone es descriptivo y se utilizó información secundaria proveniente de diferentes estudios disponibles en la Alcaldía de Manizales, la cual se complementó con el procesamiento de los datos aportados por la encuesta SISBEN¹.

Los resultados muestran que la población rural de Manizales ha disminuido, pasando del 40,7% en 1938 al 7% en 2014; de igual forma existe una marcada tendencia al

¹ Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales.

envejecimiento de la población y una reducción de la proporción de jóvenes lo que indica que el proceso de transición continúa. El 69% de la población reside en los corregimientos Remanso, Agroturístico el Tablazo y Panorama.

Si bien, según el índice NBI,² Manizales se ha destacado a nivel nacional como uno de los municipios con menor proporción de pobres, también es cierto que existen grandes diferencias entre lo urbano y lo rural (mientras el porcentaje de pobres en el área urbana es del 9%, en el área rural asciende al 23,6%).

Según la encuesta SISBEN, el 19,9% de los hogares en la zona rural se encuentran en condición de hacinamiento, 33,1% usa leña o carbón para cocinar los alimentos y el 28,7% usa para consumo el agua de ríos, quebradas o nacimientos; en cuanto a la eliminación de las basuras, el 24,3% la queman o entierran. Finalmente, los resultados indican que el 7% de la población rural con 15 y más años es analfabeta.

PALABRAS CLAVES:

Zona rural, Dinámica demográfica, Dinámica social, Pobreza.

² Necesidades Básicas Insatisfechas.

1. INTRODUCCIÓN:

Muchos estudios demográficos, sociales y económicos sobre Manizales presentan análisis de indicadores globales sobre el municipio como un todo, quedando una realidad oculta cuando el interés está puesto sobre la zona rural.

Con los resultados del presente estudio se buscó brindar información que permitiera ampliar el conocimiento sobre el territorio rural, el cual cuenta con 27.390 habitantes, distribuidos en 7 corregimientos (Colombia, Remanso, Cristalina, Panorama, Corredor Agroturístico el Tablazo, Manantial y Río Blanco) y 63 veredas, ocupando una extensión aproximada de 38.012,49 hectáreas. La división político-administrativa fue definida por el Concejo Municipal en el Acuerdo No. 015 del 27 de mayo de 1999 “por medio del cual se establece la sectorización por corregimientos del área rural del municipio de Manizales”.

En consecuencia, se espera que este primer estudio sea uno de muchos más que se elaboren con el fin de proveer información útil a la hora de identificar lineamientos de planificación territorial para la zona rural del municipio de Manizales.

2. MATERIALES Y MÉTODOS:

La unidad de análisis en la que se centró el estudio es la zona rural del municipio de Manizales, departamento de Caldas. El estudio es de tipo descriptivo, ya que el propósito es caracterizar los aspectos demográfico y social de la zona de estudio.

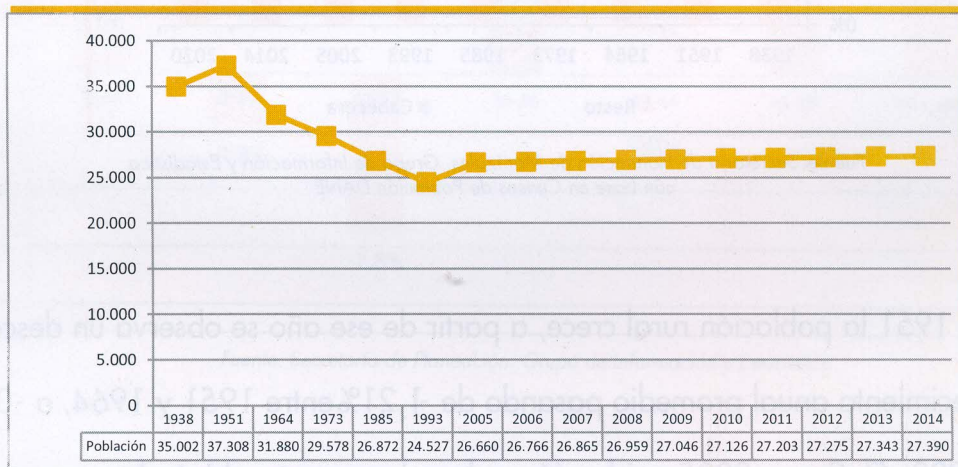
Se realiza un análisis a partir de fuentes secundarias y se complementa con el procesamiento de datos de la encuesta SISBEN. Las principales fuentes secundarias utilizadas fueron:

- Diagnósticos para la formulación del Plan de Desarrollo 2008-2011 Área Económica, Sector Agropecuario.
- Caracterización rural para la formulación del Plan de Desarrollo 2012-2015.
- Diagnóstico Componente Rural para la Revisión de Largo Plazo del POT, 2013.
- Boletín Estadístico CIE, especial sector rural. Número 3, 2007.
- Información publicada en el portal web Centro de Información y Estadística - CIE del municipio de Manizales.
- Información Estadística producida por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas-DANE.

3. DINAMICA DEMOGRAFICA:

Manizales por su condición de ciudad capital de Departamento concentra la mayor parte de las actividades económicas de los sectores secundario y terciario de Caldas, esta situación ha originado que su crecimiento poblacional se caracterice por presentar una marcada tendencia urbana y por una disminución de su población en la zona rural, pasando de 35.002 habitantes en 1938 a 27.390 en 2014 (ver figura 1).

Figura 1. Manizales Zona Rural. Población* según Censos 1938 - 2005 y estimaciones 2006 - 2020

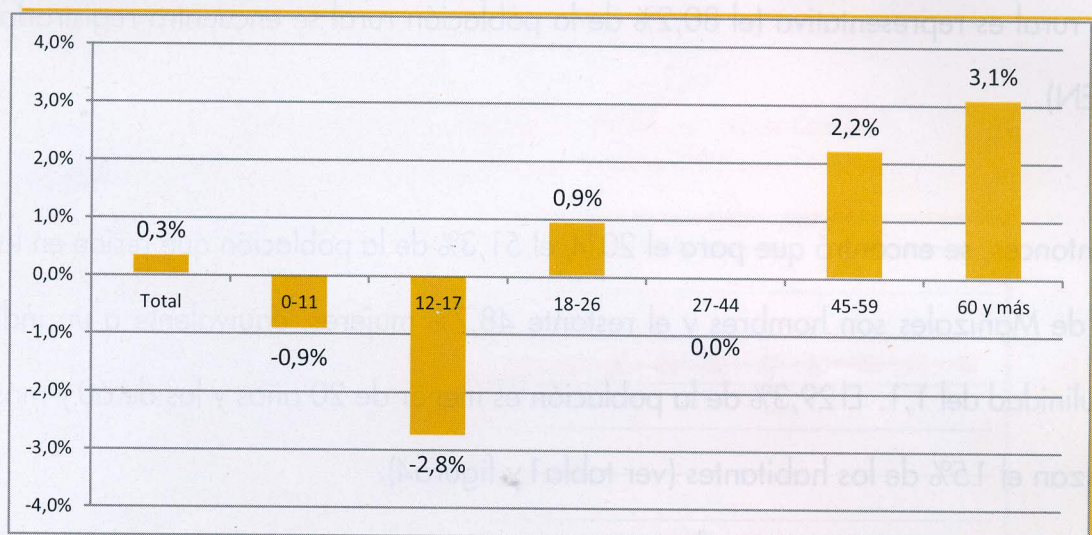


Fuente: Autor con base en Censos y Proyecciones de Población DANE
*Incluye Centros poblados y rural disperso

Así las cosas, para 1938 los habitantes rurales representaban el 40,7% de la población del Municipio y progresivamente fue disminuyendo su participación hasta alcanzar el 7% en la

El cálculo del crecimiento promedio anual de la población de la zona rural, a partir de las proyecciones de la Secretaría de Planeación, dan cuenta que el proceso de transición demográfica continua (ver figura 3). Mientras la población total crece al 0,3%, los adultos (45 y 59 años) lo hacen al 2,2%, los adultos mayores al 3,1%; los niños y los adolescentes cada año son menos (-0,9% y -2,8% respectivamente).

Figura 3. Manizales Zona Rural. Tasa de crecimiento promedio anual por grupos de edad. 2005 - 2012.



Fuente: Secretaría de Planeación. Grupo de Información y Estadística

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.

Dado que las proyecciones que presenta el DANE están a nivel cabecera y resto (entendiendo el resto como la zona rural) se decidió hacer uso de la encuesta SISBEN⁴ para apoyar el análisis de la estructura de la población por edad y sexo, así como la distribución por corregimientos, toda vez que la cobertura que tiene este registro en la zona rural es representativa (el 80,2% de la población rural se encuentra registrada en el SISBEN).

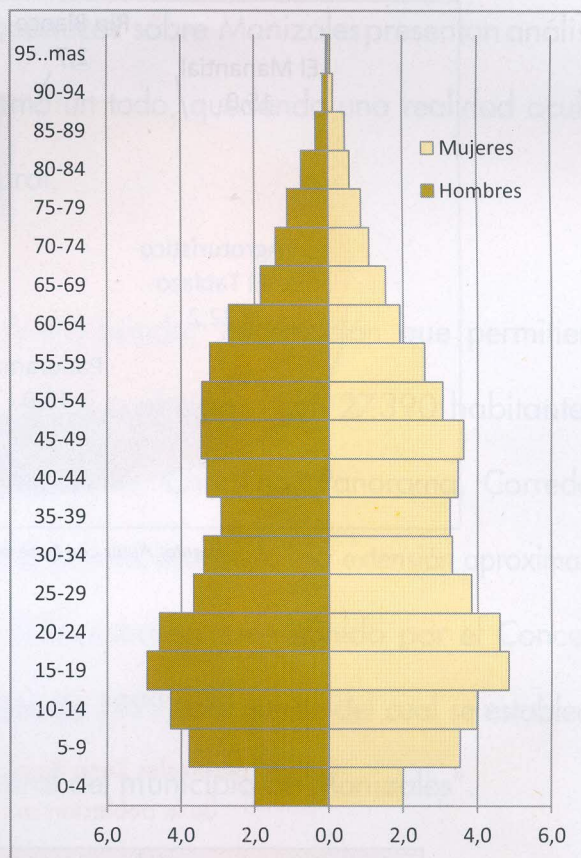
Así entonces, se encontró que para el 2014, el 51,3% de la población que reside en la zona rural de Manizales son hombres y el restante 48,7% mujeres, equivalente a un índice de masculinidad del 1,1. El 29,3% de la población es menor de 20 años y los de 60 y más años alcanzan el 15% de los habitantes (ver tabla 1 y figura 4).

⁴ Con corte a febrero de 2014.

Tabla 1
Manizales Zona Rural. Población con encuesta Sisben, por sexo y grupos de edad. 2014

Grupos de Edad	Total	Hombres	Mujeres
0-4	882	441	441-441
5-9	1.608	831	777
10-14	1.820	942	878
15-19	2.148	1.084	1.064
20-24	2.021	1.008	1.013
25-29	1.651	806	845
30-34	1.474	744	730
35-39	1.359	642	717
40-44	1.488	724	764
45-49	1.558	760	798
50-54	1.429	756	673
55-59	1.276	709	567
60-64	1.015	595	420
65-69	742	405	337
70-74	556	316	240
75-79	437	245	192
80-84	286	160	126
85-89	174	75	99
90-94	61	30	31
95..mas	25	12	13
Total	22.010	11.285	10.725

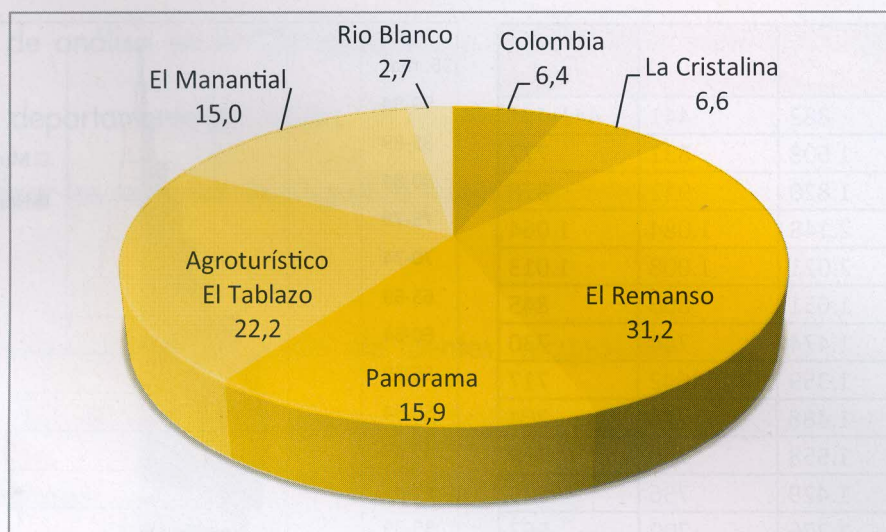
Figura 4
Manizales Zona Rural
Pirámide Poblacional. 2014



Fuente: Autor con base en encuesta SISBEN

Como lo muestra la figura 5, la mayor parte de la población rural reside en los corregimientos El Remanso, Agroturístico El Tablazo y Panorama (69%). De otro lado, el corregimiento Río Blanco es el que presenta un menor valor de este indicador (2,7%) debido a que allí se concentra gran parte de la reserva forestal.

Figura 5. Manizales Zona Rural. Distribución porcentual por corregimiento de la Población con encuesta Sisben. 2014



Fuente: Autor con base en encuesta SISBEN

Tabla 2. Manizales Zona Rural. Distribución por corregimiento de la población con encuesta Sisben. 2014

Corregimiento	Total Habitantes		Hombres		Mujeres	
	No.	%	No.	%	No.	%
Colombia	1.419	6,4	717	3,3	702	3,2
La Cristalina	1.446	6,6	775	3,5	671	3,0
El Remanso	6.857	31,2	3.511	16,0	3.346	15,2
Panorama	3.496	15,9	1.805	8,2	1.691	7,7
Agroturístico El Tablazo	4.893	22,2	2.488	11,3	2.405	10,9
El Manantial	3.310	15,0	1.685	7,7	1.625	7,4
Rio Blanco	589	2,7	304	1,4	285	1,3
TOTAL	22.010	100,0	11.285	51,3	10.725	48,7

Fuente: Autor con base en encuesta SISBEN

4. DINÁMICA SOCIAL:

La mayor parte de estudios sobre pobreza han centrado su atención en aspectos como: necesidad, estándar de vida e insuficiencia de ingresos. La necesidad, se refiere a la carencia de bienes y servicios, materiales requeridos para vivir y funcionar como miembro de una sociedad; el estándar de vida, no solo se refiere a privaciones, sino al hecho de vivir con menos que otras personas; la insuficiencia de ingresos, se refiere a la carencia de recursos propios para adquirir lo que una persona necesita para vivir con dignidad (CIE, 2007).

En las siguientes páginas se hace un análisis de la pobreza, utilizando para ello el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI. Adicionalmente se hace uso de estadísticas provenientes del SISBEN para mirar las condiciones de habitabilidad en el área rural.

4.1. NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS:

El método de Necesidades Básicas Insatisfechas –NBI-, está basado primordialmente en una concepción de la pobreza como necesidad, no importando si los individuos poseen el ingreso para satisfacer sus necesidades básicas, sino que realmente éstas hayan sido cubiertas. Por lo tanto, la metodología considera como pobres a aquellos hogares o personas que tengan insatisfecha al menos una de cinco necesidades definidas como

básicas y como en miseria a aquellos hogares que tengan al menos dos necesidades insatisfechas.

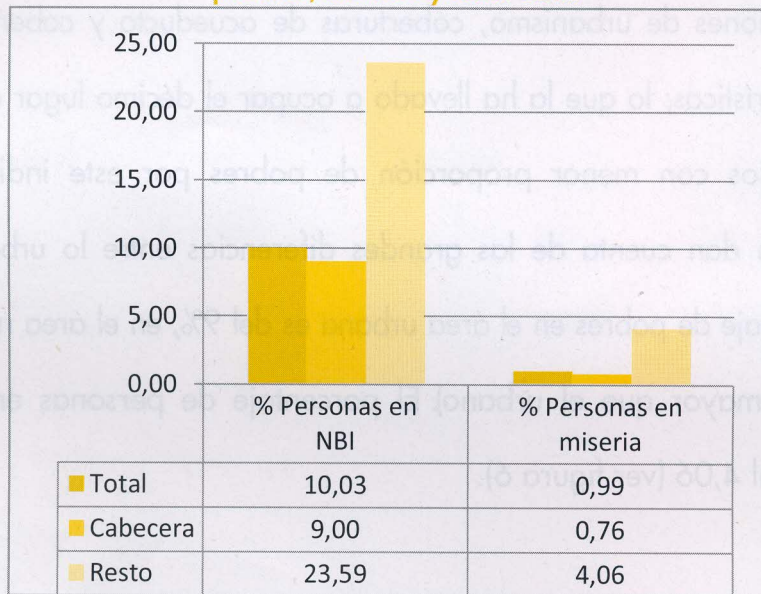
Cada una de estas cinco necesidades se considera como insatisfecha bajo los siguientes criterios:

- Vivienda inadecuada: Vivienda con piso de tierra en las zonas urbanas y en las rurales que adicional al piso de tierra tengan material precario en las paredes (bahareque, guadua, caña o madera).
- Vivienda con hacinamiento crítico: Número de personas por cuarto superior a tres.
- Vivienda con servicios inadecuados: zona urbana, que no tenga fuente adecuada de agua y sanitario; zona rural, que no tenga acueducto o alcantarillado.
- Viviendas con alta dependencia económica: Hogares con más de tres personas por miembro ocupado y que simultáneamente el jefe tenga una escolaridad inferior a tres años.
- Viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela: Hogar con niños de 7 a 11 años que no asisten a la escuela.

Manizales se ha destacado como una de las capitales con menor pobreza por NBI, dadas las buenas condiciones de urbanismo, coberturas de acueducto y cobertura educativa, entre otras características; lo que la ha llevado a ocupar el décimo lugar a nivel nacional entre los municipios con menor proporción de pobres por este indicador. Pero los resultados también dan cuenta de las grandes diferencias entre lo urbano y lo rural; mientras el porcentaje de pobres en el área urbana es del 9%, en el área rural asciende al 23,6% (2,6 veces mayor que el urbano). El porcentaje de personas en condición de miseria asciende al 4,06 (ver figura 6).

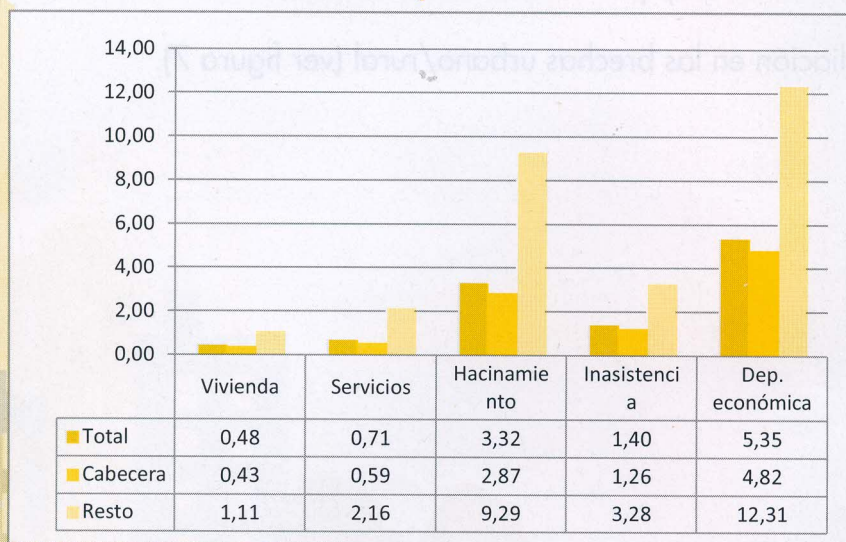
Las condiciones de vida en la zona rural de Manizales a través de NBI enseñan una proporción importante de viviendas con alta dependencia económica (12,31%), el hacinamiento crítico se encuentra en 9,29% y la inasistencia escolar en el 3,28% de los hogares; todas las cifras muy por encima de los resultados en lo urbano, señalando una vez más la ampliación en las brechas urbano/rural (ver figura 7).

Figura 6. Manizales. Necesidades básicas insatisfechas, por total, cabecera y resto. 2012



Fuente: Grupo de Información y Estadística. Secretaría de Planeación de Manizales

Figura 7. Manizales. NBI - Indicadores simples, por total, cabecera y resto. 2012



Fuente: Grupo de Información y Estadística. Secretaría de Planeación de Manizales

4.2. SITUACIÓN DE HABITABILIDAD SEGÚN ENCUESTA SISBEN:

Como ya se mencionó, en la zona rural se tiene caracterizados 22.010 residentes, los cuales conforman 6.108 hogares que ocupan 5.851 viviendas. En promedio son 1,4 hogares por vivienda y 3,6 personas por hogar; sin embargo la medición de hacinamiento indica que el 19,9% de los hogares se encuentran en esta condición. El 92,7% de las viviendas son tipo casa o apartamento y 7,1% tipo cuarto.

Parte del bienestar al que tienen derecho todas las personas es la disponibilidad de condiciones mínimas de habitabilidad que permitan satisfacer las necesidades básicas de los miembros del hogar. Estas características -como la disponibilidad de agua y servicios eléctricos, telefónico y de eliminación de residuos, entre otros- determinan las condiciones socioeconómicas y de salud de la población. En este sentido, los hogares y las viviendas de la población SISBEN, presentan las siguientes particularidades:

- El 58,1% de los hogares usa gas propano (en cilindro o pipeta) para cocinar los alimentos, mientras que en el 33,1% prevalece el material de desecho, leña, carbón de leña. Hay que recordar que la práctica de usar leña para cocinar está asociada a la mayor probabilidad de presencia de enfermedades respiratorias y otros riesgos para la salud.

- Para el 69,3% de los hogares la fuente de agua para consumo es el Acueducto municipal, mientras que el 28,7% se surte de un río, quebrada o nacimiento.
- El 70,5% dispone de agua por red pública conectada a la vivienda, en la conexión a alcantarillado el porcentaje se reduce a 46,6%. El servicio de energía presenta una alta cobertura, 98%.
- En cuanto a la eliminación de las basuras, al 70,1% de las viviendas las atiende el servicio de aseo, en el 15,9% de los casos la queman y en el 8,4% la entierran.
- El otro servicio fundamental para el desarrollo de capacidades es la educación. Se ha comprobado que la pobreza está asociada a menores niveles de educación y de escolaridad, así como a mayor analfabetismo. En la tabla 4 se presentan los resultados del analfabetismo por grupos de edad, de los que se puede deducir que en la zona rural el 18,8% de la población de 60 años y mayores, es analfabeta; de otro lado el 7% de la población, con 15 y más años se encuentra en la misma situación. Ahora bien, se observa gran desventaja para el grupo con edades entre los 8 y 14 años, al hallarse una tasa de analfabetismo del 38,1%.

Tabla 4. Manizales Zona Rural. Analfabetismo* en población SISBEN. 2014

Grupo de edad	Analfabetas	Total Población Sisben	Tasa
8-14 años	952	2498	38,11
15 a 24 años	61	4169	1,46
25 a 59 años	46	10235	0,45
60 y más años	620	3296	18,81
15 y más años	1243	17700	7,02

Fuente: Autor con base en encuesta SISBEN

*Se calculó analfabetismo tradicional, el cual se define como la población con cero años de educación formal.

5. DISCUSIÓN:

El desarrollo rural es un proceso localizado de cambio social y crecimiento económico sostenible, que tiene por finalidad el progreso permanente de la comunidad rural y de cada individuo integrado en ella (Valcárcel, 1992). Puede entenderse en un sentido básico como la mejora de las condiciones de vida de los habitantes de los espacios rurales, que a su vez implica el incremento de los niveles de renta, la mejora en las condiciones de trabajo y la conservación del medio ambiente. Sancho Comins et al (2002) y González de Canales (2003) concretan esta definición y afirman que es “el proceso endógeno que se genera en el territorio de forma global e intersectorial y que exige la participación activa de la propia población en un proceso apoyado en la acción subsidiaria de las administraciones y de otros agentes externos”. Mediante este proceso se pretende una mejora de las condiciones de vida y trabajo que lleve consigo la creación de empleo y riqueza, compatible con la preservación del medio y el uso sostenible de los recursos naturales.

Así entonces, la inequidad en la redistribución, la desigualdad de oportunidades y la pobreza en los territorios rurales, deben ser objeto de análisis en la intención del estado de redefinir el papel del sector rural a partir del reconocimiento de sus aportes al crecimiento económico de la región y del país, al empleo productivo, la equidad, la estabilidad institucional y la sostenibilidad. Para el caso de Manizales, es evidente la necesidad de identificar estrategias que aseguren la estabilidad, el bienestar y por ende mejores condiciones de vida de la población con el fin de buscar un cambio en la dinámica de desplazamiento de la población rural a la cabecera municipal observada en las últimas décadas.

Ahora bien, la carencia de información sobre la situación de los territorios rurales ha sido considerada como una de las principales limitaciones para la formulación de políticas de seguimiento y evaluación de programas y proyectos de consolidación del desarrollo rural sustentable. Por tanto, es necesario que cada vez existan más interesados en aportar conocimiento para responder a las necesidades fundamentales del territorio rural de Manizales, que aseguren el desarrollo humano integral, equitativo, incluyente, sostenible y sustentable, teniendo en cuenta que para ello se requiere potenciar, promover y articular estrategias, instrumentos e intervenciones en las que participe el Estado, la empresa privada y la población.

REFERENCIAS:

- Alcaldía Municipal de Manizales, Caldas. (2008). *Plan de Desarrollo Municipal 2008-2011*. Manizales.
- Alcaldía Municipal de Manizales, Caldas. (2012). *Plan de Desarrollo Municipal 2012-2015*. Manizales.
- Berdegú, J.A. (1998). *La pobreza rural en América Latina*. Trabajo presentado en la Conferencia *El Papel Estratégico del Sector Rural en el Desarrollo de América Latina* Cartagena de Indias, Colombia.
- Bid. (1998). *Estrategia de reducción de la pobreza rural*. Washington.
- Boletín Estadístico CIE. (2007). *Información para la toma de decisiones en la nueva ciudad*. Número 1.
- Castaño, V, Vergara, L. (2014). "Lineamientos de planificación territorial para la zona rural del municipio de Manizales, en el marco del desarrollo económico sostenible" Tesis de grado.
- Chinaboga, M. (2002). *Qué hemos aprendido del desarrollo rural de los 90s*, Manuscrito.
- Echeverry Perico, R. (2011). "hacia una nueva definición de lo rural". CEPAL.
- Echeverry, R, Ribero, M. (2002). *Nueva Ruralidad. Visión del Territorio en América Latina y el Caribe*.
- Estrada Carmona N. (2008). "Planificación Rural en Colombia en los últimos 50 años". Tesis de grado.
- Fida. *Dar a los campesinos pobres la oportunidad de salir de la pobreza. Marco estratégico del FIDA 2002-2006*.
- Plan Nacional de Desarrollo. "Prosperidad para todos" 2011-2014.

PROYECCIONES DE POBLACIÓN POR CORREGIMIENTO MANIZALES, 2015.

Para la fecha de publicación del presente boletín, el Grupo de Información y Estadística de la Secretaría de Planeación Municipal había elaborado proyecciones de población para cada uno de los corregimientos del municipio de Manizales. En el presente documento se presentan los resultados obtenidos para el año 2015, desagregados por corregimiento, grupos quinquenales y sexo.

Corregimiento Colombia. Población por grupos de edad y sexo. 2015

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
0 A 4	123	67	56
5 A 9	152	82	70
10 A 14	165	88	77
15 A 19	132	73	59
20 A 24	161	88	73
25 A 29	134	71	63
30 A 34	123	68	55
35 A 39	123	59	64
40 A 44	123	64	59
45 A 49	176	89	87
50 A 54	94	48	46
55 A 59	83	43	40
60 A 64	62	39	23
65 A 69	48	26	22
70 A 74	34	11	23
75 A 79	24	15	9
80 Y MAS	17	10	7
TOTAL	1.774	941	833

Corregimiento La Cristalina. Población por grupos de edad y sexo. 2015

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
0 A 4	128	69	59
5 A 9	174	93	81
10 A 14	128	68	60
15 A 19	114	49	65
20 A 24	160	86	74
25 A 29	141	78	63
30 A 34	130	71	59
35 A 39	98	68	30
40 A 44	113	56	57
45 A 49	185	88	97
50 A 54	132	81	51
55 A 59	102	69	33
60 A 64	83	59	24
65 A 69	49	36	13
70 A 74	27	18	9
75 A 79	16	13	3
80 Y MAS	18	8	10
TOTAL	1.798	1.010	788

Fuente: Grupo de Información y Estadística – Secretaría de Planeación

Corregimiento El Remanso. Población por grupos de edad y sexo. 2015

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
0 A 4	642	364	278
5 A 9	676	340	336
10 A 14	606	306	300
15 A 19	596	325	271
20 A 24	775	393	382
25 A 29	630	330	300
30 A 34	517	273	244
35 A 39	440	246	194
40 A 44	553	300	253
45 A 49	672	361	311
50 A 54	541	306	235
55 A 59	499	276	223
60 A 64	438	243	195
65 A 69	295	161	134
70 A 74	188	112	76
75 A 79	188	95	93
80 Y MAS	137	65	72
TOTAL	8.393	4.496	3.897

Corregimiento Panorama. Población por grupos de edad y sexo. 2015

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
0 A 4	312	158	154
5 A 9	352	162	190
10 A 14	323	167	156
15 A 19	293	156	137
20 A 24	378	205	173
25 A 29	353	185	168
30 A 34	288	144	144
35 A 39	247	133	114
40 A 44	288	153	135
45 A 49	354	186	168
50 A 54	316	181	135
55 A 59	258	155	103
60 A 64	233	142	91
65 A 69	142	89	53
70 A 74	103	53	50
75 A 79	77	43	34
80 Y MAS	84	41	43
TOTAL	4.401	2.353	2.048

Fuente: Grupo de Información y Estadística – Secretaría de Planeación

Corregimiento Corredor Agroturístico El Tablazo.
Población por grupos de edad y sexo. 2015

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
0 A 4	450	222	228
5 A 9	481	245	236
10 A 14	471	231	240
15 A 19	392	220	172
20 A 24	486	271	215
25 A 29	515	280	235
30 A 34	399	219	180
35 A 39	350	169	181
40 A 44	401	224	177
45 A 49	437	229	208
50 A 54	395	250	145
55 A 59	370	200	170
60 A 64	290	149	141
65 A 69	221	124	97
70 A 74	153	73	80
75 A 79	107	56	51
80 Y MAS	111	50	61
TOTAL	6.029	3.212	2.817

Corregimiento El Manantial. Población por grupos de edad y sexo. 2015

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
0 A 4	423	224	199
5 A 9	383	202	181
10 A 14	331	177	154
15 A 19	287	155	132
20 A 24	387	213	174
25 A 29	304	158	146
30 A 34	281	134	147
35 A 39	225	128	97
40 A 44	233	131	102
45 A 49	391	184	207
50 A 54	242	133	109
55 A 59	206	108	98
60 A 64	181	98	83
65 A 69	155	93	62
70 A 74	120	60	60
75 A 79	64	30	34
80 Y MAS	60	41	19
TOTAL	4.273	2.269	2.004

Fuente: Grupo de Información y Estadística – Secretaría de Planeación

Corregimiento Río Blanco. Población por grupos de edad y sexo. 2015

Manizales - Población Rural por grupos de edad y sexo. 2015

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
0 A 4	80	38	42
5 A 9	70	29	41
10 A 14	52	29	23
15 A 19	54	27	27
20 A 24	66	37	29
25 A 29	71	35	36
30 A 34	57	29	28
35 A 39	48	29	19
40 A 44	43	25	18
45 A 49	76	37	39
50 A 54	27	19	8
55 A 59	36	24	12
60 A 64	31	20	11
65 A 69	26	22	4
70 A 74	13	7	6
75 A 79	10	6	4
80 Y MAS	14	7	7
TOTAL	774	420	354

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
0 A 4	2.158	1.142	1.016
5 A 9	2.288	1.153	1.135
10 A 14	2.076	1.066	1.010
15 A 19	1.868	1.005	863
20 A 24	2.413	1.293	1.120
25 A 29	2.148	1.137	1.011
30 A 34	1.795	938	857
35 A 39	1.531	832	699
40 A 44	1.754	953	801
45 A 49	2.291	1.174	1.117
50 A 54	1.747	1.018	729
55 A 59	1.554	875	679
60 A 64	1.318	750	568
65 A 69	936	551	385
70 A 74	638	334	304
75 A 79	486	258	228
80 Y MAS	441	222	219
TOTAL	27.442	14.701	12.741

Fuente: Grupo de Información y Estadística – Secretaría de Planeación

EDICIONES ANTERIORES BOLETÍN ESTADÍSTICO

BOLETÍN	CONTENIDO
<p>BOLETÍN ESTADÍSTICO CIE NÚMERO 1 <i>Información para la toma de decisiones en la nueva ciudad.</i> Fecha publicación: Diciembre 2007.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dinámica Poblacional como Base de la Planificación del Territorio. • Educación Básica y Media en Manizales: Análisis del Período 2000 - 2007. • De los Círculos Viciosos a los Círculos Virtuosos.
<p>BOLETÍN ESTADÍSTICO CIE NÚMERO 2 Fecha publicación: Diciembre 2007.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dinámica del Mercado Laboral en el Área Urbana Manizales Villamaría 2001-2007.
<p>BOLETÍN ESTADÍSTICO CIE NÚMERO 3 Especial Sector Rural. "En la búsqueda de un municipio más incluyente". Fecha publicación: Diciembre 2007.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis Descriptivo de la Zona Rural de Manizales. • Corregimiento Panorama. Vidas encontradas "entre el café, la comida y la especialización." • El Índice de Gini y la Concentración de la Tierra en el Área Rural de Manizales.
<p>BOLETÍN ESTADÍSTICO SPM NÚMERO 1 ISSN 2145 - 1885 Indicadores Socioeconómicos Manizales 2000-2008. Fecha publicación: Junio 2009.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El contexto económico global. • Producción. • Precios. • Fuerza de trabajo y empleo. • Finanzas del Gobierno. • Educación.
<p>BOLETÍN ESTADÍSTICO SPM NÚMERO 2 ISSN 2145-1885 Indicadores Socioeconómicos Manizales 2009. Fecha publicación: Agosto 2010.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dinámica y estructura de la economía de Manizales – Villamaría: El Producto Metropolitano Bruto (PMB) 2000-2007. • Manizales – Villamaría: población y PMB per cápita. • Dinámica de la economía.
<p>BOLETÍN ESTADÍSTICO SPM NÚMERO 3 ISSN 2145-1885 Indicadores Socioeconómicos Manizales 2012. Fecha publicación: Diciembre 2013.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contexto geográfico e histórico • Situación demográfica • Pobreza
<p>BOLETÍN ESTADÍSTICO SPM NÚMERO 4 ISSN 2145 - 1885 Indicadores Socioeconómicos Manizales 2013. Fecha publicación: Octubre 2014.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contexto económico internacional • Contexto económico colombiano • Contexto económico regional • Contexto económico local

BOLETÍN ESTADÍSTICO SPM

Indicadores Socioeconómicos

Ficha Técnica

Tipo de Letra:	Futura Std
Tamaño:	13 Puntos
Interlineado:	14 Puntos
Páginas:	44
Papel:	Propalcote 115 grs. Caratula Propalcote 250 grs.
Terminado Caratula	Plastificado Mate
Tintas Caratula	4x4
Tintas Páginas Interiores	2x2
Acabados	Costura dos Ganchos

Impresión y Terminado:

Impresos y Suministros

MEGACOLOR

Calle 22 # 20 - 32 Tel: 882 4001

Email: megacolormanizales@hotmail.com

Manizales - Colombia



BOLETÍN ESTADÍSTICO SPM

Indicadores Socioeconómicos 2014



CIE
centro de información
y estadística