

SALIDA DE CAMPO A BALBOA**Output of field to Balboa****RESUMEN**

En el siguiente trabajo se encontrara la información del municipio de balboa a nivel territorial, social, cultural, ambiental y económico dando a conocer cada una de las perspectivas a nivel municipal destacando las principales característica que se mencionaran, como también los diferentes problemas que presentan el municipio a nivel ambiental. De igual manera se implementara un mapa de actores de todas las entidades públicas y privada.

PALABRAS CLAVES:

Cuenca, municipio, contaminación, problemas ambientales, suelo, erosión, participación ciudadana, amenazas naturales, ríos, valle.

ABSTRACT

In this paper, we find the information of the municipality of Balboa on a territorial, social, cultural, environmental and economic awareness of each of the municipal-level perspectives highlighting the main characteristics mentioned, as well as the various problems presented by the municipality at the environmental level. Similarly, a map was implemented actors of all public and private entities.

KEYWORDS:

Cuenca, town, pollution, environmental problems, soil, erosion, citizen participation, natural hazards, rivers, valley.

ANYI ALEXANDRA RUIZ

Estudiante

Universidad Tecnológica de Pereira

UTP

Anyichicuela67@hotmail.com

CRISTIAN ANDRES PAZ

Estudiante

Universidad Tecnológica de Pereira

UTP

Cristian-millos@hotmail.com

ALVARO DANIEL OBANDO

Estudiante

Universidad Tecnológica de Pereira

UTP

v-adani@hotmail.com

LORENA SUAREZ SELEMIN

Estudiante

Universidad Tecnológica de Pereira

UTP

lorenitaselemin@hotmail.com

1. INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta todos los componentes, que conforman el municipio de Balboa, encontramos que a pesar de que el casco urbano de este curioso municipio, es relativamente pequeño, el total de su área es considerable; en donde se desarrollan actividades económicas, muy influyentes en la economía del departamento.

Este municipio tiene un alias de “máquina de escribir” ya su infraestructura está construida en forma de escaleras, esto debido a que los territorios están ubicados en pendientes muy altas. Pero es muy común encontrarse con gente muy agradable y acogedora, que se siente orgullosa de sus territorios, ya que la cultura en este municipio cuenta con un gran apoyo de las diferentes entidades públicas, que además de esto trabajan en conjunto para hacer de Balboa un municipio mejor día a día.

2. CONTENIDO

2.1. IDENTIFICACIÓN DEL MUNICIPIO

Nombre del municipio: Balboa

NIT: 890801143-1

Código Dane: 66075

Gentilicio: Balboense

Otros nombres que ha recibido el municipio: Alto del Rey

2.3 HISTORIA

Fecha de fundación: 30 de abril de 1923

Nombre del/el fundador (es): Juan Bautista, Julián Benjumea, Pedro Benjumea y José Miguel Caballos

2.3.1. RESEÑA HISTÓRICA

Los orígenes de Balboa se remontan a la época en que Demófilo Pino y otros Caucaños iniciaron la colonización del valle de Risaralda, fundaron las aldeas de Calabaza y Cañaveral. Para el tiempo en que concluye la Guerra de los Mil Días, los avances humanos sobre la cordillera son toda una realidad. Por las calendas de 1903 un viajero proveniente de Pácora, de nombre Miguel Ceballos, levantó una posada la cual denominó el Alto del Rey y que serviría para indicar el lugar original del futuro Balboa. En tiempos de la conquista sus habitantes eran los guáticas. La fundación actual data del año 1907. Entre los colonizadores de la región, se mencionan a Juan Bautista, Julián Benjumea, Pedro Benjumea y José Miguel Caballos. Para el año de 1912 fue nombrado corregimiento del municipio de Santuario. En el año de 1923 el gobernador de Caldas llamó con el nombre de

Balboa por primera ocasión a este asentamiento, erigiéndose como municipio.

Fuente: [1]

Del año de 1923 data la temprana propuesta de traslado del municipio de Balboa. Su situación es bastante compleja pues en el lugar donde se encuentra erigido resulta propenso a los derrumbes. Por eso, a principio de siglo, ya circulaba en el departamento la propuesta de reubicarlo en las planicies cercanas al municipio de La Virginia. El Balboa de los años 40 no tenía carreteras. Su calle principal era empedrada y por ella cruzaban recuas grandes de mulas cargadas de café y abarrotes, provenientes de zonas como El Águila, Villanueva y Patio Bonito. En esos tiempos el trabajo abundaba, esa situación se vivió durante varias décadas, a pesar de la violencia de los cincuenta que en la municipalidad trajo su costo de víctimas. Durante muchos años su economía estuvo centrada en la producción cafetera, y con su crisis, el nivel de pobreza entre los campesinos de la región creció de manera alarmante. Estas gentes llevan años de digna lucha, aferradas con amor a esta montaña donde se encuentran sus hogares y su pasado. La calle principal de la población es estrecha, y por ellas circula su vida: las hermosas jóvenes de los colegios, los campesinos de las veredas cercanas siempre atentos, alertas a cualquier oportunidad de trabajo que se les presente. Una particularidad en especial del municipio es que se despliega sin oponerse a la pendiente a partir de una vía que articula en toda su extensión su parque y plaza principal, tendiendo hacia una configuración urbana de tipo alargado, en la que irrumpen de manera mínima, calles en sentido transversal, y sí una cantidad considerable de escalinatas, que proporcionan de manera continua y sorprendentes fugas visuales, que rematan sobre algunos componentes urbanos o sobre el gran valle del Risaralda, brindándole un especial atributo paisajístico. Las modestas dimensiones de su estructura y la especial noción de escala que maneja respecto de sus habitantes, lo determinan como un espacio urbano cálido y humano, dotado de un espacio público nutrido de variantes, cargado de significados y a la vez de lugares con identidad propia que, en algunos casos, se constituyen en hitos locales; no se encuentra un lugar de apariencia similar a otro y las calles se enmarcan en su mayoría entre homogéneos paramentos, en ciertos momentos, de marcado valor arquitectónico y de conjunto en el ámbito patrimonial, como por ejemplo en el tramo inicial de acceso a la población. La Tasa de Crecimiento porcentual de la población en el año 2000 fue del 11.89%, en el año 2001 fue del 8.71%, en el año 2002 fue del 11.77% y en el año 2003 fue del 9.87%. En el año de 1908, la propietaria de las tierras que hoy ocupa el asentamiento de Balboa, la señora Leonor Agudelo, las donó, dándose inicio a la aparición del poblado. La denominación Alto del Rey se debe a la figura de un cacique encontrada por las gentes del lugar.

2.4. GEOGRAFÍA

Descripción Física:

Municipio de Balboa El municipio de Balboa se encuentra ubicado en el Departamento de Risaralda, a una distancia de 52 kilómetros aproximadamente de la capital Pereira. Perteneció a región centro – occidental del país en la vertiente oriental de la cordillera occidental, y sus laderas descienden hacia los ríos Cauca, Risaralda, Cañaveral, Monos y Totuí.

Límites del municipio:

Limita con los municipios de La Celia, Santuario, La Virginia, Pereira en el departamento de Risaralda, y con los municipios de El Águila y Anserma Nuevo en el departamento del Valle.

Extensión total: 11.926 kMS2 Km2

Extensión área urbana: 11.000 km2 Km2

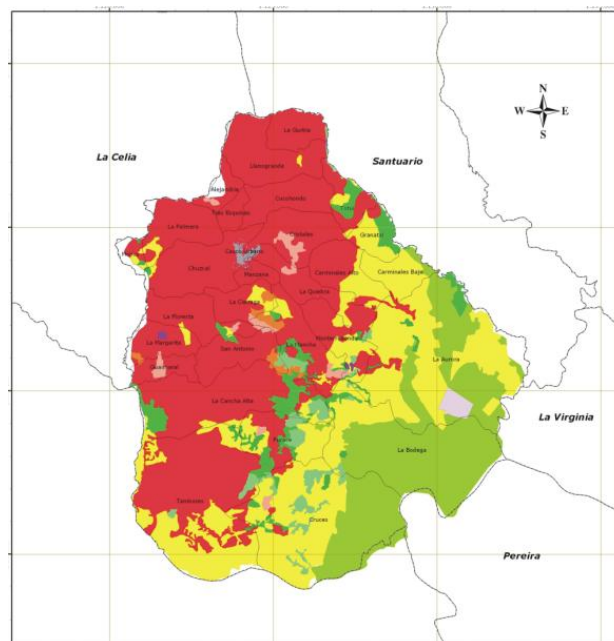
Extensión área rural: 923 km2 Km2

Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 1.356 m.s.n.m

Temperatura media: 20° C° C

Distancia de referencia: 52 km

Las veredas con mayor participación en la parte agropecuaria en el Municipio son el Chuscal, Cocohondo, La Floresta, Guaimaral y Llano grande.



Fuente: Atlas de Risaralda

Veredas: [2]

- [el chuscal](#)
- [el manzano](#)
- [granatal](#)
- [guaimaral](#)
- [la aurora](#)
- [la bodega](#)
- [la cancha](#)
- [la ciénaga](#)
- [la floresta](#)
- [la mancha](#)

2.5. ECOLOGÍA

En cuanto a la cobertura y uso de la tierra, en Balboa se tiene que el café (4.225,8 ha), los pastos manejados (3.173,4 ha) y la caña de azúcar (2.078,1 ha), representan aproximadamente el 78.25% del área total. El 30% del total del área sembrada pertenecen a cultivos permanentes y semi permanentes entre ellos, Aguacate, el Banano, el Cacao, los cítricos, el lulo, la papaya, el plátano dominico hartón intercalado y el tabaco rubio, siendo el cultivo anual predominante en el municipio la Yuca, la cual representa el 1.28% del total del área cultivada en el municipio; los cultivos transitorios representan el 11.2% del total del área sembrada siendo el maíz y el fríjol los más representativos; y en una menor escala tenemos la habichuela y el tomate chonto.

2.6. ECONOMÍA

El monocultivo del café ha sido el renglón más importante en la economía del municipio de Balboa Risaralda que contribuye a la generación de empleo. La caña panelera, la yuca, el pasto y otros cultivos menores como el pan coger, hacen parte de los medios productivos que generan empleo a la comunidad Balboense. El comercio local, el empleo informal, las instituciones como Alcaldía, Hospital, Bomberos y Comité de cafeteros, Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios son las encargadas de generar el 100% del empleo en la cabecera municipal. La economía del Municipio en la zona urbana se dedica a la venta y compra de los diferentes productos que hacen parte de la vida diaria de las personas. Los negocios más representativos en su orden ascendente son los almacenes con el 10%, las ventas estacionarias con el 10%, las tiendas y reventerías con el 7.5%, las misceláneas con el 7.5% y otras actividades que representan el 64%.



Fuente: elaboración propia.

2.7. VÍAS DE COMUNICACIÓN

Aéreas:

El comportamiento climático en Balboa, está determinado por las características del relieve y por la circulación de la atmósfera en el trópico que define dos periodos lluviosos al año con máximos en Abril – Mayo y Octubre – Noviembre. La temperatura media anual varía de los 23°C a una altura de 903 m. sobre el nivel del mar y a los 17°C a una elevación sobre el nivel del mar superior a los 1800 m.

Terrestres:

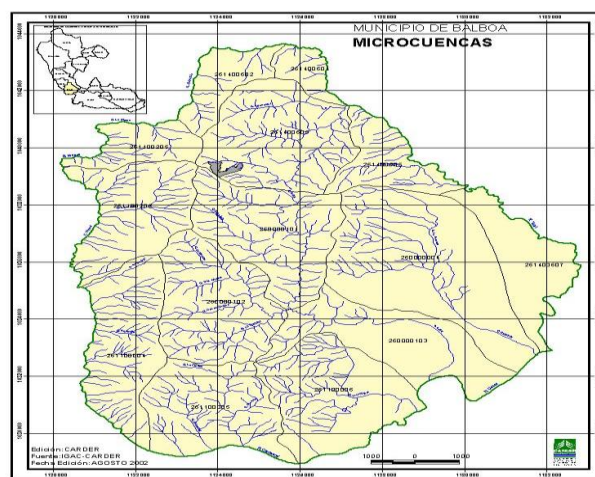
El uso del suelo urbano se da para las actuaciones de parcelación, urbanización y construcción de vivienda, además de los sistemas de servicios públicos, el equipamiento y la definición de las áreas de manejo especial, así como las áreas definidas como de espacio público. El suelo rural está destinado para las áreas de manejo especial, las áreas del sistema de provisión de los servicios públicos y para la disposición final de residuos sólidos y las áreas de producción agropecuaria, forestal, minera, de interés turístico y los equipamientos colectivos para la población rural. En la zona agrícola del municipio de Balboa, el suelo está destinado para el cultivo del pasto, café, plátano, yuca, pan coger. En la zona forestal protectora productora se conservan los bosques existentes y especies afines como el bambú y caña brava y su uso recomendable es el de bosque protector, bosque productor y sistemas agroforestales; en la zona pecuaria se realizan actividades como la avicultura, porcicultura y explotación piscícola; la zona minera se aprovecha para el material de arrastre en los ríos Risaralda, Cañaveral y Cauca. Las áreas de manejo especial como el parque municipal natural Alto del Rey se aprovechan para la conservación de los recursos naturales y el turismo ecológico. En el municipio de Balboa Risaralda, las zonas de riesgo y de amenazas, se aprovechan para la construcción de obras civiles de protección y prácticas forestales para la recuperación y la estabilización de las mismas. Las áreas

de cesión se utilizan para reservas viales y áreas libres para las urbanizaciones.

Fluviales:

La contaminación de las aguas y de los suelos por el uso indiscriminado de agroquímicos, la pérdida e improductividad de los suelos y el desequilibrio de los sistemas agrícolas, son algunos de los problemas relacionados con los usos del suelo en el Municipio. Particularmente en el área rural se han sustituido grandes extensiones de café por cultivos de yuca, en áreas donde la pendiente, las características climáticas y de suelos no son adecuadas para este tipo de cultivos. [5]

2.8. HIDROLOGIA



Fuente: CARDER

2.9. AMENAZAS NATURALES [3]

2.9.1 Hidrológicas:

Las aguas de escorrentía especialmente sobre la ladera occidental pueden ocasionar inundaciones en la cabecera urbana.

Los cambios de caudal pueden provocar inundaciones en el centro poblado de la vereda el totui en la cancha múltiple, aunque según sus parámetros morfométricos indique baja probabilidad de ocurrencia de crecientes o avenidas torrenciales.

La estructura constructiva de las edificaciones no se encuentra en condiciones de contrarrestar las inundaciones, además la ubicación geográfica también influye, las viviendas que se encuentran en la llanura de inundaciones del río Totui.

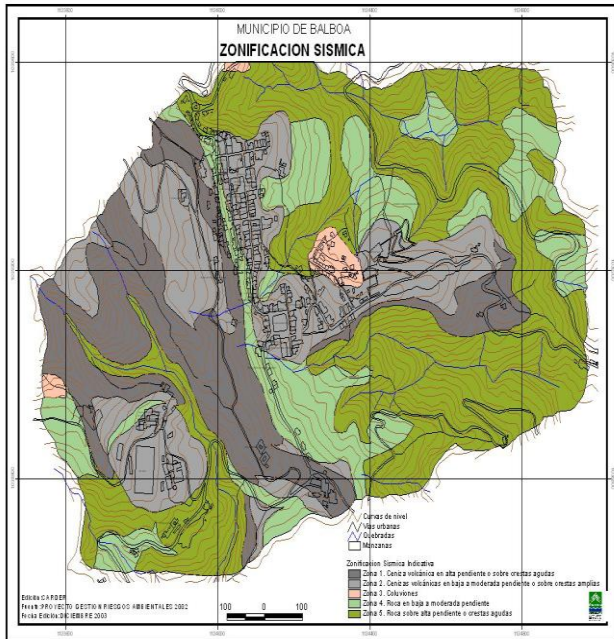
2.9.2. Sísmica:

Vivienda zona urbana: viviendas en regular a mal estado, la tipología de construcción en muchos casos es

inadecuada, ya que mezclan materiales como ladrillo y bahareque.

Viviendas zona rural: relativo en buen estado. Viviendas en estado de transición entre las estructuras livianas en bahareque a madera y las estructuras pesadas en mampostería simple o confiada. Viviendas con columnas esbeltas.

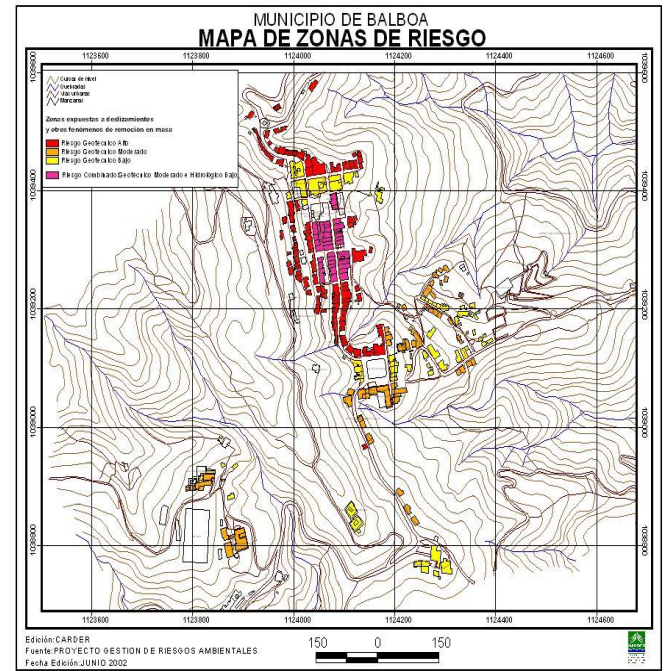
La localización de viviendas en laderas puede sufrir el efecto de ampliación de onda.



Fuente: [4]

2.9.3 Zona de riesgos

- En este mapa se muestran los barrios que están en riesgo.



Fuente: [5]

2.10. FLORA Y FAUNA [6]

Principalmente su vivero, en su parque se encuentra el mayor número de murciélagos registrados para un total de 168 individuos, los más abundantes basan su dieta alimenticia en solo frutas.

El mayor grupo de aves esta representado por la mirla buchipecosa, una especie migratoria de especial interés para su conservación. se hallan algunas especies de flora como grandes grupos de palmiches y en la zona de regeneración mas reciente Predominan especies pioneras como el azulejo, el yurumo negro y el niguito.

2.11. RECURSO MINERO [6]

En el municipio de balboa se han identificado 8 canteras o recebos (material de construcción) definiéndolos de esta manera:

Se identifica para la zona 8:3 intermitentes y 5 ocasionales.

Solo una de esta gestionada ante CARDER el permiso de funcionamiento, las demás son ilegales.

2.12. SISTEMA EDUCATIVO MUNICIPAL [7]

En la zona urbana se encuentra localizado el colegio Santo Domingo Sabio, que funciona en dos jornadas, una completa y otra en las horas de la mañana, con un número de alumnos registrados hasta el 2004 de 582.

En la zona rural cuentan con 22 centros educativos ubicados en los 23 de las 28 veredas del municipio. La educación en el municipio será abordada desde la

conurrencia, complementariedad y la corresponsabilidad que tienen el Estado, la sociedad y la familia, y como un derecho de las personas y un servicio público que tiene una función social, el cual busca acceso al conocimiento, a la ciencia, a la tecnología y a los demás bienes y valores de la cultura, con calidad, cobertura, permanencia y pertinencia.

A través de la educación será posible que la población alcance las condiciones para la superación de la inequidad y la exclusión; la educación, además de facilitar a las personas el acceso a las oportunidades que brinda la vida social y colectiva, contribuye al crecimiento de las condiciones personales e individuales, hechos que impactan decisivamente el desarrollo colectivo. La educación es liberadora y genera las condiciones necesarias para participar en el desarrollo social y en la construcción de familias con mayores niveles de sana convivencia.

El aumento de la cobertura escolar es un propósito de las acciones del plan, pues si bien, los actuales porcentajes de cobertura están limitados por la alta población rural del municipio, no debe ser esa una condición limitante para que los niños, adolescentes y jóvenes rurales tengan acceso y permanencia en el sistema escolar.

Las coberturas actuales del sistema educativo, deberán incrementarse, con mayor énfasis en la educación preescolar y básica primaria, manteniendo incrementos sostenidos en la básica secundaria.

2.13. ALCALDIA [11]

2.13.1 Misión

La administración municipal es una entidad del orden territorial que propende por el desarrollo armónico del Municipio y el mejoramiento continuo del nivel de vida sus habitantes, con la prestación eficiente de los servicios a su cargo, conservación del orden público en el Municipio, dirigiendo la acción administrativa local a través del cumplimiento de la Constitución, las leyes y demás normas legales con manejo eficiente y racional de los recursos económicos y con recursos humanos que trabajen en equipo con transparencia y celeridad, generando liderazgo a nivel local.

2.13.2. Visión

El plan de desarrollo “UN COMPROMISO PERSONAL CON BALBOA, POR UNA RENOVACION VERDADERA”,

2.14. PLANES DEL MILENIO DE BALBOA [7]

2.14.1. Balboa hacia las metas de milenio

Hasta hace solo unos años se ha insistido en detallar y publicar el impacto que han tenido no solo programas de gobierno pero también el trabajo del sector solidario y privado, sobre la calidad de vida y dignidad humana de los ciudadanos. Este sistema de información busca servirle a Usted y a todas las instituciones y demás personas que deseen tener una idea de cómo ha venido evolucionando el acceso a servicios básicos, salud, educación, y una mejor nutrición y medio ambiente, dando especial énfasis a las poblaciones mas desprotegidas y vulnerables de nuestro municipio. Igualmente, espera mostrar las estrategias y vínculos con los planes de desarrollo para cumplir entre los años 2015 y 2019, con los mundialmente acordados, Objetivos de Desarrollo del Milenio - ODMs.

Los ODMs no son más que unas metas que espera cumplir el municipio para asegurar mejoras significativas y sostenibles en el cubrimiento de las necesidades básicas a toda la población, en especial a aquella que se encuentra en condiciones de pobreza extrema o mendicidad. A continuación, se presenta una información mas detallada sobre los ODMs, y posteriormente se listan los enlaces por sector para que Usted pueda ver el comportamiento de los indicadores que monitorean los avances en las Metas Municipales del Milenio. Puede igualmente revisar los [Informes de Rendición de Cuentas para los ODMs](#) de la alcaldía y los [Comunicados del Equipo Ciudadano de seguimiento a los ODMs](#). Si desea opinar sobre el estado de los indicadores o avances, por favor escriba un correo electrónico al Equipo Ciudadano de seguimiento a los ODMs. (ecodms@municipio.gov.co).

2.14.2. Los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Los ocho objetivos de desarrollo del Milenio para Balboa, que abarcan desde la reducción a la mitad la pobreza extrema hasta la detención de la propagación del VIH/SIDA y la consecución de la enseñanza primaria universal para el año 2015, constituyen un plan convenido por todas las naciones del mundo y todas las instituciones de desarrollo más importantes a nivel mundial. Los objetivos han galvanizado esfuerzos sin precedentes para ayudar a los más pobres del mundo.

"Aún tenemos tiempo para alcanzar los objetivos, en todo el mundo y en la mayoría de los países, si no en todos, pero sólo si logramos romper con la rutina. El éxito no se logrará de la noche a la mañana, sino que requerirá trabajar de manera continua durante todo el decenio, desde ahora hasta que termine el plazo. Se necesita tiempo para formar a maestros, enfermeros e ingenieros; lleva tiempo construir carreteras, escuelas y hospitales, así como fomentar empresas grandes y pequeñas que puedan generar los empleos e ingresos necesarios. Por consiguiente, hay que poner manos a la obra desde ahora. También debemos aumentar la asistencia para el desarrollo a nivel mundial en

más del doble durante los próximos años, pues sólo así se podrá contribuir al logro de los objetivos." ¹

2.15 SALUD PÚBLICA [9]

2.15.1 Factores de Riesgo del Ambiente

Actualmente sobre el medio ambiente, se presenta una contaminación que pone de

Manifiesto principalmente el recurso aire debido a su cercanía al Ingenio Risaralda, el cual

Genera grandes cantidades de polvo y humo, tanto en la quema de la caña de azúcar -

Materia prima- como en la producción de azúcar y derivados; además, los recursos suelo y

Agua presentan una contaminación por la inadecuada utilización de plaguicidas altamente

Tóxicos que se emplean en actividades agrícolas sin una supervisión técnica.

2.15.2 Causas Principales de Consulta Médica

La primera y tercera causa está dada por controles a niños, adolescentes y embarazadas, Aproximadamente la consulta externa diaria es de 60 a 70

Sanas como tercera causa de consulta y primera de morbilidad esta la hipertensión arterial,

Teniendo en cuenta que las infecciones respiratorias agudas en virosis y bronquitis aguda

Equivalen al 7,8% de la morbilidad total.

2.15.3 Desechos Hospitalarios [10]

El municipio de balboa tiene un convenio con la empresa ENDESA quien se encarga de recoger todos los desechos hospitalarios de municipio cada ocho días.

2.16 Vivienda

De acuerdo con el censo 2005, en el municipio de Balboa, existen 1.675 viviendas, de las cuales 486 están en la cabecera municipal y el resto 1.189 en la zona rural, (las cifras municipales arrojan 1705 viviendas), caracterizadas éstas por ser casas, apartamentos y cuartos. La mayoría de estas viviendas se encuentran clasificadas en los estratos 1, 2 y 3, presentado grandes problemas estructurales y de saneamiento básico. En la zona urbana se tienen clasificadas según estudio de La CARDER, 113 viviendas en ubicadas en zonas de alto riesgo, de las cuales 53 presentan riesgo no mitigable; en total en el municipio se encuentran 435 viviendas con algún grado de amenaza.

Aproximadamente el 38% de las viviendas del municipio están construidas en materiales de bloque o ladrillo y el

49.6% en bahareque, el resto se encuentran en madera, guadua o materiales no apropiados; con pisos en tierra existen 81 viviendas, existiendo 581 viviendas sin conexión a ningún sistema de disposición de vertimientos; en 1.094 viviendas se cocina con leña o carbón; es notable que en la zona urbana la cobertura de gas domiciliario apenas si llega al 58%, y alrededor de 50 viviendas rurales no tienen servicio de energía eléctrica. De acuerdo con los datos anteriores se infiere que igualmente las mayores deficiencias en la vivienda se localizan en la zona rural.

No existe información sobre el déficit cuantitativo de la vivienda, aunque en la administración municipal se acepta que existe demanda insatisfecha la cual debe ser atendida, aunque se observa una alta demanda para cubrir el déficit cualitativo sobre el cual se han citado algunas cifras. [10]

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Con este trabajo nos dimos cuenta de las graves problemáticas ambientales del municipio de Balboa, como son los riesgos sísmicos, y de deslizamientos, explotaciones inadecuadas del suelo, poca rotación de cultivos, entre otros.
- En este trabajo también nos encontramos con los múltiples actores que tiene el municipio de Balboa, de los cuales todos son muy importantes y perciben un entorno muy diferente del municipio a nivel social, económico, cultural y ambiental.
- El municipio de Balboa debe trabajar en todas sus problemáticas ambientales, para poder avanzar en sus sectores económicos.

¹ Kofi A. Annan Secretario General de las Naciones Unidas





4. BIBLIOGRAFÍA

[1] al historia, economía, ecología, símbolos, vías de comunicación, geografía. Balboa Risaralda. Nuestro municipio. Información general.

<http://balboa-isaralda.gov.co/nuestromunicipio.shtml?apc=m1I1--&m=f> fecha de consulta: 26-03-10.

[2] agenda ambiental balboa. Corporación autónoma regional de Risaralda (CARDER). Página 24.

[3] agenda ambiental balboa. Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER). Pág. 34.

[4] Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER)

http://www.carder.gov.co/documento.php?a=view_categ&categ=49&p=0

[5] Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER)

http://www.carder.gov.co/documento.php?a=view_categ&categ=49&p=0

[6] agenda ambiental de balboa. Corporación autónoma regional de Risaralda. (CARDER). pág. 22

[7] consejo municipal, 2008.

[8] Balboa, Risaralda. Municipios hacia la meta del milenio.

<http://balboa-risaralda.gov.co/odm.shtml>
Fecha de consulta: 26-03-10.

[9] Agenda ambiental de balboa. Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER).

[http://www.carder.gov.co/documentos/1132_Copia.Documento de Informe Final Balboa1.pdf](http://www.carder.gov.co/documentos/1132_Copia.Documento%20de%20Informe%20Final%20Balboa1.pdf). Fecha de consulta 30 de abril de 2010

[10] elaboración propia.

[11] Balboa, Risaralda. Nuestra alcaldía. ¿Quiénes somos?

<http://balboa-risaralda.gov.co/nuestraalcaldia.shtml?apc=m1f1--&m=I&s=a> fecha de consulta: 26-03-10

[12] Elaboración propia.

[13] Elaboración propia.

5 MAPA DE ACTORES:

ACTOR	CARACTERIZACION	MISION	PERSPECTIVA DEL ENTORNO	COMPROMISO
Hospital Cristo Rey	Publico	Somos una institución que presta servicios de salud de primer nivel de atención con énfasis en la promoción de la salud y prevención de la enfermedad a la comunidad de Balboa, fundamentados en la oportunidad, calidad, capacidad tecnológica y recurso humano calificado. Contribuimos al mejoramiento de la calidad de vida de nuestros usuarios	Son la única entidad que presta el servicio de salud al municipio.	Prestar un servicio de salud de alta calidad para todos los habitantes del municipio.
Droguería la 8ª	Privado	<ul style="list-style-type: none"> • Tener un buen precio al público. • La legalidad de los medicamentos. • Buena ética. • Brindar un buen servicio. 	Ninguno	Tener un servicio bueno, adecuado, con calidad y medicamentos confiables.
Bomberos voluntarios de Balboa	Publica	• Todas las cosas buenas que quiere la institución para el municipio.	Ninguno	Cumplir con eficiencia y eficacia el llamado de la comunidad.
Juzgado Promiscuo de Balboa	Publica	• Administrar justicia	Un municipio tranquilo con bajos índices de procesos judiciales	Velar por los procesos judiciales del municipio
Agropecuaria	Privada	• Prestar un excelente servicio a la comunidad	Un municipio con buena diversidad de cultivos tanto agrícolas como pecuarios	Abastecer al municipio en todo lo que necesite relacionado con la productividad del campo.
Federación nacional de cafeteros	publica	• Asegurar el bienestar al caficultor colombiano a través de una efectiva	Es un municipio comprometido para mejorar la producción del café.	Producir café de alta calidad.

		organización gremial, y representativa		
Alcaldía municipal de balboa	publica	<ul style="list-style-type: none"> • Es una entidad territorial que tiene como misión garantizar el bienestar social y brindar una mejor calidad de vida a la población existente en su territorio a través del acceso a los bienes y servicios que son de su competencia. 	Ninguno	Un compromiso personal con Balboa, con una renovación verdadera.
Concejo municipal	Publica	<ul style="list-style-type: none"> • El municipio de Balboa es una entidad territorial del orden municipal que tiene como misión, garantizar el bienestar social y brindar una mejor calidad de vida a la población existente en su territorio a través del acceso a los bienes y servicios que son de su competencia. 	Un municipio que a pesar de sus dificultades está logrando un desarrollo para la comunidad.	Velar por el desarrollo del municipio.
Policía Nacional Balboa	Publico	<ul style="list-style-type: none"> • La Policía Nacional es un cuerpo armado permanente de naturaleza civil, a cargo de la Nación, cuyo fin primordial es el mantenimiento de las condiciones necesarias para el ejercicio de los derechos y libertades públicas, y para asegurar que los habitantes de Colombia convivan en paz. ... 	Ninguno	Velar por la seguridad del municipio
Personería Municipal Balboa	Publico	<ul style="list-style-type: none"> • Somos un ente del ministerio publico de orden municipal, que tiene como misión representar a la 	Un municipio para que se promueva en sus derechos humanos y tratar que se cumpla al máximo lo asignado a la ley.	Hacer valer los derechos humanos de los habitantes del municipio.

		comunidad ante la administración pública, vigilar y ejercer control sobre la gestión municipal, velar por la promoción y protección de los derechos humanos, vigilar el debido proceso, la conservación del medio ambiente, el patrimonio público y la prestación de los servicios públicos y garantizar a las personas la defensa y derechos de sus intereses.		
--	--	---	--	--

Fuente: elaboración propia [12]

6 SECTORES PRODUCTIVOS

SISTEMAS PRODUCTIVOS DE BALBOA			
SISTEMAS	CARACTERIZACION	EFFECTOS NEGATIVOS DEL AMBIENTE	INGESTION DE INGRESOS EN EL MUNICIPIO
Ganadería	<ul style="list-style-type: none"> • Las condiciones de transporte son regulares. • Las faenas de res se realizan de forma terrestre. • El servicio de ganado para consumo humano está dotado de infraestructura mecánica que permite cumplir con un producto de excelente calidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • No se realiza tratamiento de residuos orgánicos. • Erosión del suelo a causa de la pisada del ganado. • La ganadería genera más emisiones de gases causantes del efecto invernadero que el sector del transporte. • Además, es responsable del metano producido por la actividad humana. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se sacrifican en promedio 60 reses mensuales. • En promedio el kilo de res se paga en pie a 3000 pesos. • En promedio una res de 370Kg en pie, vale 1.110.000 pesos, y varía dependiendo del peso del animal.
Café	<ul style="list-style-type: none"> • Cultivo denso tradicional de balboa. • La cultura del monocultivo de café en el municipio es una de las principales causas de la problemática 	<ul style="list-style-type: none"> • El uso de pesticidas y fertilizantes químicos en el cultivo que terminan en los desagües naturales cambiando la salinización de los 	<ul style="list-style-type: none"> • Hay 4225.83 hectáreas, con un porcentaje de 34.89% en el total del uso del suelo. • gracias a que existen cultivos de

	<p>económica, por la que atraviesa la población Balboense.</p>	<p>ríos e incrementan la acidez del suelo por ende contaminan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La deforestación de nuevos terrenos para más cultivos. 	<p>café en balboa se generan aproximadamente 30.043.010.000 de pesos entre ganancia y gastos de los diferentes procesos de producción y distribución del café.</p>
Caña	<ul style="list-style-type: none"> • El Ingenio Risaralda S.A. es la empresa encargada de transformar la caña de azúcar en diversas fuentes de energía a través del desarrollo sostenible. • Las zonas agrícolas del Ingenio Risaralda comprenden una superficie de 13.688 hectáreas netas, adecuadas y sembradas con caña de azúcar. 	<ul style="list-style-type: none"> • A nivel social se presenta una inconformidad puesto que los residuos de la caña (pavesa) afectan a la comunidad aledaña, trayendo como Posibles consecuencias enfermedades respiratorias. • Desde la perspectiva de los habitantes del municipio someramente este causa contaminación hídrica por sus vertimientos. • Contaminación del recurso aire debido a la cercanía del ingenio Risaralda. • La contaminación de los recursos suelo y agua por la inadecuada utilización de plaguicidas altamente tóxicos. • Pérdida de la productividad del suelo por prácticas agropecuarias inadecuadas. 	<ul style="list-style-type: none"> • La caña de azúcar tiene 2078.07 hectáreas y 17.16% del uso total del suelo. • La caña panelera tiene 86.75 hectáreas y 0.72% del uso total del suelo. • En promedio en el mes de cosecha tiene un porcentaje interno del 49%, de \$1.197 por Kg; un porcentaje exportable con alcohol del 51% de \$683,92 por Kg, y exportable con crudo de \$632,49 por Kg; y de miel final de \$366 por Kg. • En el año 2008 se dieron ingresos al municipio de Balboa por \$148'235.113 por parte del Ingenio Risaralda S.A.
Porcicultura	<ul style="list-style-type: none"> • El peso promedio para la comercialización del ganado porcino es de 85 kg. • La movilización se realiza de forma 	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación hídrica por mal manejo de residuos orgánicos. • Contaminación del aire por malos olores 	<ul style="list-style-type: none"> • En promedio se paga el kilo de cerdo en pie a 4500 pesos. • Mensualmente en promedio se matan 50 cerdos que generan para el

	terrestre.	<ul style="list-style-type: none"> • Producción de gases de invernadero. 	municipio 15.750.000 pesos.
Plátano	<ul style="list-style-type: none"> • El peso del plátano macho es de los más grandes llegando a pesar unos 200 gramos o más cada unidad. • En función de la variedad la piel puede ser de color amarillo verdoso y verde. • Los plátanos se pueden recolectar todo el año, Se cortan cuando han alcanzado su completo desarrollo y cuando empiezan a amarillear. 	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de residuos sólidos por mal manejo de las bolsas plásticas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocupa un área de 38.54 por hectárea, y un 0.32% en el uso total del suelo. Obteniendo un suelo semilimpio. • En promedio se paga de 300 a 400 pesos por kilo. Y varía el precio dependiendo el tipo de plátano.
Estanques piscícolas	<ul style="list-style-type: none"> • Nivelación del fondo del estanque dejando una pendiente hacia la salida, impermeabilización del fondo del estanque para impedir las filtraciones. • El estanque debe tener zanjas de desagüe en el fondo del estanque para facilitar el drenaje. 	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de erosión del suelo por mala infraestructura del estanque. • Gran demanda de agua. • Problemas relacionados con movimientos en masa que involucran la pérdida de áreas cultivadas, suelo, vidas humanas. • Mal manejo de aguas residuales 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocupa un área de 6.39 hectáreas, y un 0.005% del uso total del suelo. • Se vende en promedio a 8000 a 9000 pesos el kilo. • En Balboa a los estanques piscícolas, siembran un promedio de 500 a 600 peces por estanque. • Cada estanque piscícola genera para el municipio en promedio 1.558.333 pesos.
Yuca	<ul style="list-style-type: none"> • El cultivo requiere suelos de preferencia sueltos, profundos y con algo de materia orgánica. • La preparación del suelo debe tener una profundidad de 20 a 30 cm. • Los distanciamientos 	<ul style="list-style-type: none"> • Erosión del suelo. • Daño a la permeabilidad del suelo. • Cambio del pH del suelo. • Pérdida e improductividad del suelo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocupa un área de 537.05 hectáreas, y un 4.43% del uso total del suelo. • En promedio se paga 15.000 la arroba de yuca.

	deben ser entre surcos de 0.90 a 1.10 m, dependiendo de si tiene ramificaciones.		
--	--	--	--

Fuente: elaboración propia. [13]