

INFORME

“BALBOA RINCON FLORIDO Y MIRADOR DE LA REGION”

REPORT

BALBOA FLORIDO RINCON AND MIRADOR DE LA REGION

RESUMEN

El municipio de balboa “Balcón florido mirador de la región” se encuentra en el departamento de Risaralda, este lugar está localizado en la región centro occidental del país en la vertiente oriental de la cordillera occidental, En la región se puede notar claramente la presencia de café a lo largo del paisaje, pues este es uno de sus principales actividades económicas que representan un espacio muy significativo en la agricultura de la región. Además ahí otras actividades económicas como son el plátano, caña de azúcar y pastos.

Uno de los principales atractivos turísticos es el El Parque Municipal Natural Alto del Rey.

PALABRAS CLAVES: Balboa, municipio, actores, problemas, historia, símbolos, cultura, producción, transporte, economía.

ABSTRACT

The municipality of Balboa "flower viewing balcony of the region" is in the department of Risaralda, this place is located in the central west of the country on the eastern slope of the western mountains, in the region can clearly notice the presence of coffee along the landscape, since this is one of its main economic activities represent a significant space in the agriculture of the region. In addition there are other economic activities such as bananas, sugar cane and pasture.

One of the main attractions is the El Alto del Parque Natural Municipal Rey.

KEYWORDS: Balboa, town, actors, issues, history, symbols, culture, production, transportation, economy.

GISELA RAMIREZ PEREZ

Estudiante Administración
Ambiental
Universidad Tecnología de Pereira
Giselita_ra24@hotmail.com

LUISA MARIA OSPINA V.

Estudiante Administración
Ambiental
Universidad Tecnología de Pereira
Luisita0289@hotmail.com

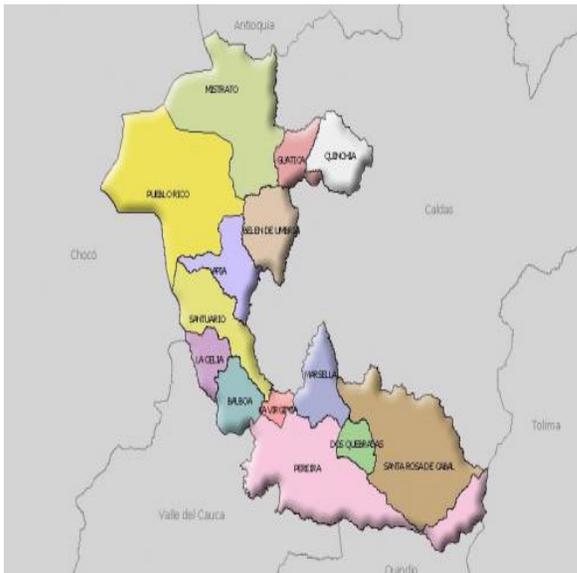
1. INTRODUCCIÓN

Al interior del siguiente documento presentaremos los aspectos socioeconómicos, culturales y las principales problemáticas que se presentan en la región de Balboa, también se tendrá en cuenta los

cambios en los procesos productivos que se están presentando en la región, que han desencadenado una serie de transformaciones en el paisaje y en la vida cotidiana de los Balboense

2. CONTENIDO

Balboa se encuentra localizado a los 4° 58" de latitud norte, 75° 58" de longitud oeste, en la región centro occidental del país en la vertiente oriental de la cordillera occidental, cuyas laderas descienden hacia los ríos Cauca, Risaralda, Cañaveral, Monos y Totuí. Limita por el norte con el municipio de La Celia y Santuario, por el oriente con la Virginia y Pereira de la que la separa una distancia de 53 km, por el sur con Ansermanuevo y por el occidente con la Celia y El Águila. Está a una altura de 1550 metros sobre el nivel del mar.



<http://balboarisaralda.gov.co/nuestromunicipio.shtml?apc=m1m1--&x=1991510>

2.1 SIMBOLOS

2.1.1 ESCUDO



Fuente: <http://balboarisaralda.gov.co/nuestromunicipio.shtml?apc=m1m1--&m=f#simbolos>

2.1.2 BANDERA



Fuente: <http://balboarisaralda.gov.co/nuestromunicipio.shtml?apc=m1m1--&m=f#simbolos>

2.1.3 HIMNO

Coro

Ubérrima vertiente
Donde el agro es la grana
De los preciosos dones
Que la vida enriquece,
Donde los corazones
De nobleza florecen
Ubérrima simiente
Que de amor se engalana

I

El oro es verde fuente
De altivos corazones que saben de hidalguía,
De valor y de gloria,
Nacidos de la lucha
Por construir la historia(...)

Fuente: Atlas de Risaralda 2001

2.2 HISTORIA Y PRIMEROS POBLADORES

Los orígenes de Balboa se orientan a la época en que don **DEMOFILO PINO** y otros Caucaños iniciaron la colonización del valle del 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 calenda de 1903 un viajero proveniente de Pácora, de nombre **MIGUELCEBALLOS**, levanto una posada la Cual denomino el alto de Rey y que serviría para indicar el lugar original del futro Balboa

En tiempos de la conquista sus habitantes eran los guatitas. La fundación actual data del año 1907. Entre los colonizadores de la región se mencionan don **JUAN BAUTISTA, JULIAN, PEDRO BENJUMEA**, lo mismo que don **MIGUEL CEBALLOS**.

En el año 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 de Rey se debe a la figura de un cacique encontrada por las gentes del Lugar.

Para el año de 1912 fue definido como 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.

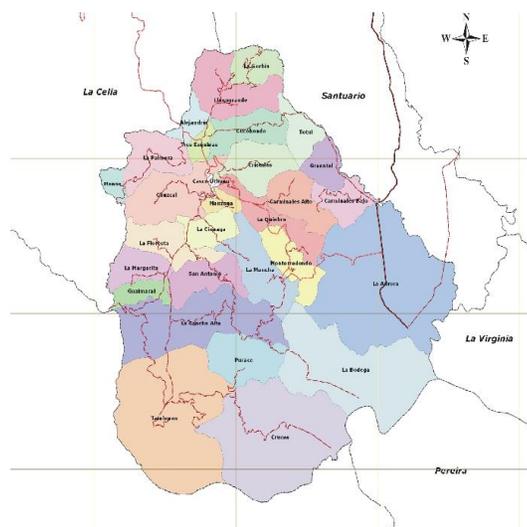
Sus principales actividades económicas son el cultivo de café y plátano, caña de azúcar y pastos. Los principales ingresos del municipio son aportados por el ingenio Risaralda, que se encuentra en su territorio, en los límites con la Virginia.



Fuente: Propia.

2.3 CABECERA MUNICIPAL.

La cabecera municipal se localiza al Nor - occidente del municipio y cuenta con un área de 24,1 hectáreas correspondiente al 0,20% del total del territorio municipal. Limita al Norte y al Occidente con la vereda El Chuscal, Al Sur con la vereda El Manzano y al Oriente con las veredas La Quebra y Cristales.



Fuente: www.balboa-risaralda.gov.co

2.4 VEREDAS.

Para mejorar la prestación de los servicios y asegurar la participación de la ciudadanía en el manejo de los asuntos públicos de carácter local,

el municipio de Balboa se organiza en la zona rural por medio de 28 veredas.

DIVISION TERRITORIAL Y SUPERFICIES MUNICIPIO DE BALBOA					
VEREDA	AREA (has)	VEREDA	AREA (has)	VEREDA	AREA (has)
Carminales Alto	286,8	La Aurora	1.683,8	Llanogrande	421,8
Carminales bajo	167,9	La Bodega	1.200,2	Momos	72,3
Cocohondo	274,8	La Cancha	870,1	Monterredondo	253,5
Cristales	309,1	La Ciénaga	189,8	Puracé	362,6
Cruces	1.339,4	La Floresta	279,4	San Antonio	273
El Chuscal	443,9	La Mancha	392,7	Tambores	1.436,6
El Manzano	69	La Margarita	211,4	Totuí	178,3
Granatal	203,5	La Palmera	311,2	Tres Esquinas	75,6
Guaimaral	132,3	La Quiebra	292,8		
La Alejandría	109,3	Las Brisas	189,7	TOTAL	12.030,8

Fuente: Proyecto, Plan de Desarrollo Balboa 2008-2011.

2.5 VÍAS DE COMUNICACIÓN

2.5.1 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.

2.5.2 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 aprovisionamiento 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. 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.



Fuente: Propia.

2.5.3 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.

2.6 CLIMATOLOGIA

En el municipio de Balboa existe un clima con temperatura promedio de 22° C, con lluvias anuales entre los 1.300 y 1.600 mm situación que conlleva a que esta sea una zona óptima para una gran variedad de cultivos. La mayor parte de su territorio se encuentra ubicado en clima templado (8.200 hectáreas) y en clima cálido (3.800 hectáreas).

2.7 RELIEVE

Se encuentra ubicada en la región centro occidental del país y en la vertiente oriental de la cordillera occidental, cuyas laderas de una inclinación entre 50 y 60 % en pendientes, descienden hacia los ríos Cauca, Risaralda, Cañaveral, Monos y Totuí. El Municipio cuenta con diverso tipos térmicos y rasgos topográficos constantes y fisiográficamente se distinguen cuatro unidades, relieve montañoso, relieve colinado, relieve piedemonte y valles aluviales. Presenta 2 fallas geológicas principales de Toro y Apia respectivamente.

2.8 HIDROGRAFIA

A la gran cuenca del río Cauca drenan sus aguas las subcuentas de los ríos Risaralda y Cañaveral siendo estos mismos a donde dan sus aguas los ríos y quebradas de las micro cuencas del Totuí cuyo afluente principal es la quebrada Aguacatal, Mapa, Guarne; siendo estos ríos en su mayoría límites intermunicipales, en el municipio se encuentran otras micro cuencas como son la M, Cuba Tabor, La Cascada y cuenca media del río Cañaveral.

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

2.10 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 revuelterías con el 7.5%, las misceláneas con el 7.5% y otras actividades que representan el 64%.



Fuente: <http://www.cafeirazu.com.uy/imgs/acerca/granos.jpg>

2.11 TURISMO



Fuente: <http://balboa-risaralda.gov.co/apc-aa-files>

Una de las Características que simbolizan la cultura popular hace referencia a las fiestas aniversarias (última semana de Abril), las Fiestas del Campesino (del 15 al 30 de julio), Semana Santa y Fiestas Decembrinas.

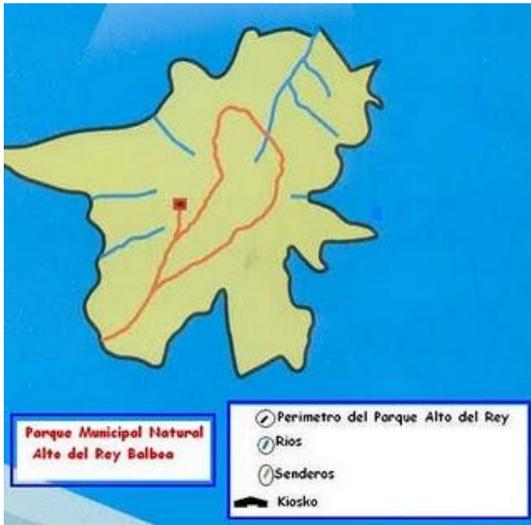
2.11.1 Sitios de Interés:

Vista panorámica sobre el valle del Risaralda,
Jardín Botánico,
Parque Natural Municipal Alto del Rey,
Paseos familiares a los ríos Cañaverál, Totuí,
Monos, Risaralda y Cauca.



Fuente: propia

2.11.2 Parque Natural Alto del Rey



El Parque Municipal Natural Alto del Rey está localizado en el departamento de Risaralda, municipio de Balboa, tiene un área total de 150 hectáreas y se ubica en la vertiente oriental de la cordillera Occidental a una altura entre 1350-1475 m.s.n.m. El parque limita con las veredas La Aurora, La Quiebra, Carminales Alto y Granatal y por la carretera que conduce de La Aurora a La Quiebra.

En la actualidad el parque cuenta con una Junta Administradora consolidada y funcionando, esta Junta cuenta con participación activa de la administración municipal, la comunidad, el grupo de mujeres del Alto del Rey y la CARDER. No obstante posee un gran potencial y es de importancia para la zona debido a su oferta natural -bienes- y principales servicios ambientales que presta:

. **Agua para consumo humano:** Este lugar es considerado una estrella hídrica, allí surgen de 15 a 20 nacimientos de agua, y nacen quebradas importantes como La Bedoya, Carminales, La Toma, La Bella, El Rey, y otras de menor

importancia. Aunque estas fuentes de agua no abastecen el acueducto municipal de Balboa, si abastecen los habitantes del parque, varias veredas aguas abajo y algunas quebradas alimentan el acueducto del municipio de La Virginia.

. **Ecoturismo:** El parque natural Alto del Rey, cuenta con infraestructura para el desarrollo del turismo

Aunque no cuenta con sitios aptos para pernoctar, si cuenta con una red de senderos en el Alto del Rey, kioscos y descansaderos, los cuales permiten disfrutar del potencial paisajístico y escénico que ofrece el área y el entorno.

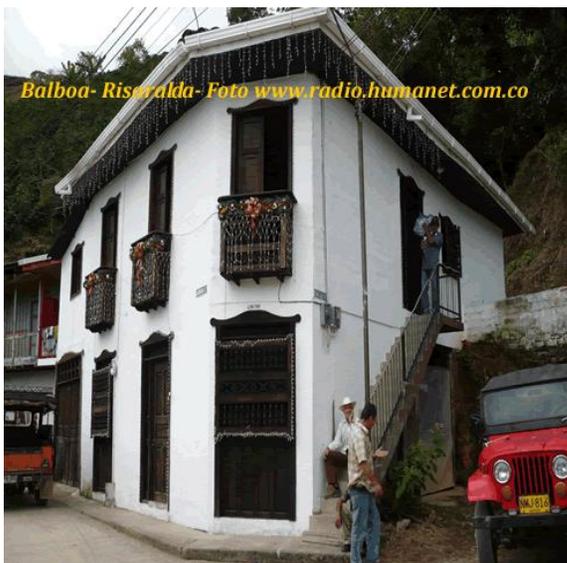
. **Conservación de la biodiversidad:** el parque posee una gran cantidad de especies de murciélagos y aves principalmente; también posee otro tipo de fauna, y una gran diversidad de flora, lo que lo convierte en un punto estratégico en la preservación de especies muy importantes para el bienestar del ecosistema

El análisis de la problemática actual, las potencialidades del parque, la zonificación y la situación esperada permite que se definan algunas actividades a realizar como son: Programa de Conservación, Preservación, Recuperación y Control, Investigación, Educación, Ecoturismo, Cultura y Manejo de Agroecosistemas.

En la zona se llevan a cabo programas que permiten darle continuidad a la preservación y el cuidado del parque, como son la reforestación, mantenimiento de los senderos ecológicos, entre otros orientados por la CARDER.

2.11.3 Sitios de interés patrimonial:

Las viviendas urbanas con balcones floridos de arquitectura paisa tienen un gran interés urbanístico y paisajístico.



Fuente: http://www.google.com/imgres?imgurl=http://www.radio.humanet.com.co/fts/balboa/casa_balboa.gif&imgrefurl

2.12 DEMOGRAFIA

Para el año 2005, el municipio de Balboa, tenía una población de 6.353 habitantes, 4.544 en la zona rural y 1.809 en la zona urbana.

En la siguiente tabla se muestra la población conciliada del censo 2005 y las proyecciones de acuerdo con las tasas de crecimiento estimadas por el DANE para los periodos 2005 -2010.

AÑO	POBLACION		
	TOTAL	URBANO	RURAL
2005	6.353	1.809	4.544
2006	6.392	1.820	4.572
2007	6.431	1.831	4.600
2008	6.470	1.842	4.628
2009	6.509	1.854	4.656
2010	6.549	1.865	4.684

Fuente: Población conciliada censo 2005

2.13 SALUD

El Hospital Cristo Rey, fundado en 1950 por el Dr. Arturo Valencia Serna, celebró el pasado 20 de octubre de 2005 el aniversario número cincuenta y cinco de vida administrativa.

En este hospital hay servicios de primer nivel y de segundo nivel.

2.13.1 Servicios de Primer Nivel

- Consulta médica general
- Urgencias 24 horas
- Hospitalización
- Odontología
- Partos y legrados
- Laboratorio clínico
- Salud oral
- Programas de fomento de la salud y prevención de la enfermedad
- Farmacia

2.13.2 Servicios de Segundo Nivel

- Electrocardiogramas
- Nebulizaciones
- Laboratorio clínico

Toda la atención del primer nivel que se presta a la población se hace a través de la ESE pública, tanto a la afiliada como a la no afiliada; igualmente un alto porcentaje de las acciones del plan de salud se ejecutan por intermedio de esta entidad. El sostenimiento de la ESE se da entonces con recursos por servicios prestados a las ARS, a las EPS, a la población pobre no asegurada a cargo del municipio y por los contratos de salud pública con el municipio; la baja capacidad económica de la población hace

que no se den ingresos significativos por consulta externa y por servicios hospitalarios a particulares. Los registros de población afiliada y no afiliada al régimen de salud, indican que en el 2007, 4.952 personas estaban afiliadas al régimen subsidiado, correspondientes al 77.94% del total de la población censal del municipio, en tanto que 911 personas (14.35%) estaban afiliadas al régimen contributivo, lo que significa que el 7.7% de la población censal no tiene afiliación al sistema, cifra que difiere de los registros de población del SISBEN según la cual sería de 1503 personas.

2.13.3 PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD:

Agresión por arma de fuego, infarto agudo de miocardio, otras formas de choque, aborto espontáneo, tumor maligno del estomago, tumor maligno del colon, insuficiencia cardiaca congestiva, síndrome de dificultad respiratoria del adulto, lesión autoinflingida por ahorcamiento.

2.13.4 PRIMERAS CAUSAS CONSULTA DE URGENCIAS

Parto único asistido sin otra especificación, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, infección viral no especificada, neumonía no especificada, infección de vías urinarias, diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, otras gastritis agudas, otros dolores abdominales no especificados, celulitis en los dedos de las manos y del pie, insuficiencia cardiaca no especificada.

2.13.5 PRIMERAS CAUSAS CONSULTA DE HOSPITALIZACION

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada, neumonía no especificada, celulitis en los dedos de las manos y de los pies, infección de las vías urinarias, bronco neumonía no especificada, diarrea y gastroenteritis, insuficiencia cardiaca, enfermedad cardiaca no especificada, asma no especificada, otros dolores abdominales no especificados.

2.14 EDUCACION

En el municipio de balboa cuenta con diferentes planteles educativos distribuidos:

. En la zona urbana se encuentra localizado el Colegio Santo Domingo Sabio, que funciona en dos jornadas una completa (mañana-tarde) y otra en las horas de la mañana, el número de alumnos registrados es aproximadamente de 600.



Fuente:<http://balboaisaralda.gov.co/sitio.shtml?apc=m1G1--&x=2135000>

La zona rural cuenta con 22 centros educativos ubicados en 23 de las 28 veredas del municipio.

. La población total de alumnos en todo el municipio es de 1.313, de los cuales el 44% están

registrados en la cabecera urbana, seguido por la Vereda Totuí.

. En el 100% de los centros educativos ubicados en las 22 veredas se imparte solo la educación preescolar y básica primaria. El 13% de los centros educativos, que incluyen directamente la cabecera urbana cuentan con educación preescolar, básica primaria, básica secundaria y media.

2.15 TRABAJO INFANTIL Y CERTIFICACIÓN

Con respecto a estos temas logramos obtener información propicia con un delegado de la casa de la alcaldía.

Este delegado nos hablo del bajo índice de niños trabajando en la cabecera municipal; este bajo índice correspondía al trabajo informal en tiendas y almacenes, pero que este indicador sube si miramos la zona rural, donde por tradición los niños aprenden las labores del campo, puesto que están profundamente relacionadas con su diario que hacer y con los patrones culturales de su familia.

En la sede de balboa de la cooperativa de cafeteros de Risaralda, se hablo de una certificación para el café, que lo hace especial, ya que no tiene nada que ver con características propias de este, sino que es un sello que abarca diferentes aspectos sociales en su producción. Este sello se denomina FLO (Fair Trade Labelling Organization) o comercio justo. La razón fundamental para pertenecer a este programa de cafés especiales reside en el mejor precio recibido por el grano entregado por parte del caficultor, además de una serie de beneficios para su familia, como, subsidios universitarios, escolares, para vivienda, afiliaciones medicas y alimentarias,

entre otras; pero también beneficios para su finca, como ayudas en los costos de la producción, capacitación para una mejor calidad del producto, entre otras.

Todos estos beneficios se ven hacen parte del sello FLO, pero para hacer parte de este se necesita cumplir una serie de requisitos muy rigurosos, entre los cuales está el hacer parte de una política mundial, donde la sociedad en cada una de sus actividades ve por el cumplimiento de los derechos humanos, en especial los de los niños; mas exactamente que no pertenezcan a actividades laborales, por lo que el sello FLO no permite que sus integrantes permitan que sus hijos menores de edad participen de las actividades laborales de la finca, lo que se ha convertido en un problema, ya que ellos están muy ligados a realizar las labores del campo con sus padres, siendo una gran ayuda, y por otro lado se está vulnerando el aprendizaje de estas actividades, que constituirán el paisaje cultural cafetero del futuro.

2.16 EL DEPORTE Y LA RECREACION

El municipio presenta una red para el deporte y la recreación con baja capacidad cobertura de población y para el desarrollo permanente y masivo de actividades; tampoco se da una red de organizaciones de la sociedad civil para el emprendimiento y el desarrollo del deporte y la recreación; no obstante, el municipio ha mantenido un esquema de organización que programa, coordina y ejecuta un número importante de acciones. También se adolece de flujos de información y de indicadores sectoriales que faciliten las tareas de planificación, ello en alguna medida es consecuencia de las debilidades institucionales.

En cuanto a los espacios para el deporte y la recreación, el municipio cuenta con 23 escenarios diversos en su uso y ubicación. Los más destacables son el estadio municipal, el complejo la Gloria y la cancha alterna, sumados al parque municipal Jacobo Ruiz, destacándose como el más importante y casi único para el uso de los niños en la zona urbana. El estado de deterioro del estadio municipal y del complejo la Gloria no permiten su utilización adecuada y óptima para las diferentes actividades deportivas, recreativas y de encuentro de la población; la cancha alterna se encuentra inconclusa y por lo tanto su utilización tampoco se da en las condiciones requeridas.

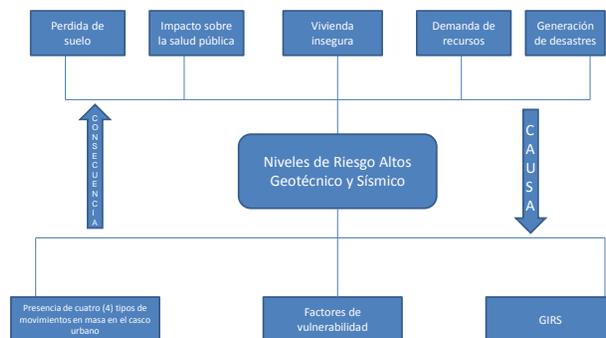
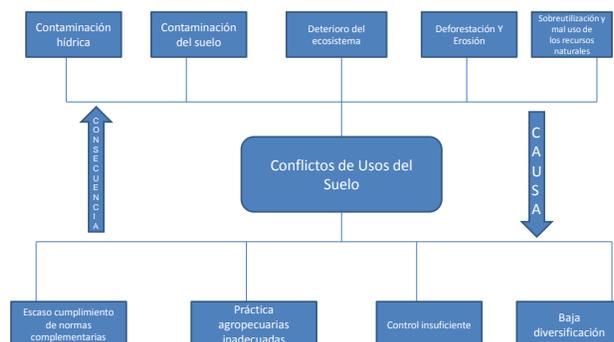
2.17 EL ESPACIO PÚBLICO

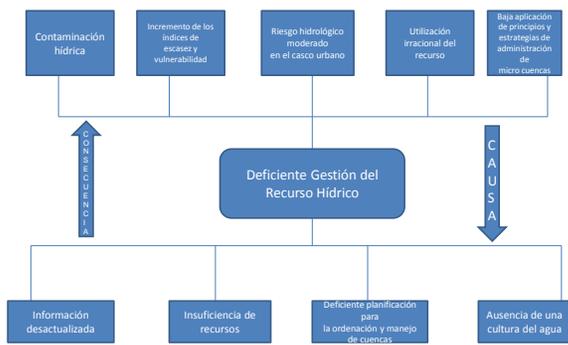
El espacio público del municipio está conformado por el parque JACOBO RUIZ, la plaza parque principal, algunos espacios ubicados en el barrio Fabio Valencia y la Calle del medio (Juan XXIII), aunque existe un perímetro urbano, no se tiene claramente definida ni el uso ni la forma de uso de las franjas comprendidas entre el casco urbano consolidado.

3. MAPA DE ACTORES

Ver Anexo # 1

4. ARBOL DE PROBLEMAS





Ver Anexo # 2

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La poca población que se encuentra en la cabecera municipal se debe a la poca oportunidad de empleo que existe en el pueblo, por lo cual los habitantes se ven en la obligación de irse a otros lugares donde puedan acceder a un trabajo para el sostenimiento de su familia.
- -La región está presentando un cambio de cultivos del café al plátano este fenómeno se está presentando debido a los cambios climáticos, plagas y ventajas económicas que encuentran en este nuevo cultivo.
- -El municipio de Balboa está impulsando planes protección y reubicación para las familias que están en lugares de riesgo sísmico, lo que nos indica que se está haciendo una buena gestión por parte de la oficina de planeación.
- -Es necesario el desarrollo administrativo del sistema de control ambiental local unificando criterios, métodos, herramientas y mecanismos de monitoreo y verificación ambiental municipal.
- -Es prioritaria la creación y reglamentación del fondo local de emergencias con el ánimo de disponer de recursos que puedan focalizarse en la prevención y atención de desastres, sin ir en detrimento de los recursos requeridos para emprender acciones de recuperación en el caso de presentarse un evento catastrófico.

6. BIBLIOGRAFÍA

- Zuluaga, M y col. 2005. Agenda Ambiental de Balboa. Documento técnico de soporte. CARDER.
- Sitio oficial de Balboa en Colombia, 2009. Balcón Florido y mirador de la región.
 - www.balboa-risaralda.gov.co
- Fecha de consulta: 23 de abril de 2010
- Empresa social del estado “Hospital Cristo Rey” Balboa Risaralda, 2006. Programa de Auditoria para el mejoramiento de la calidad.
- Ocampo, L. 2010 Proyecto plan de desarrollo de Balboa 2008-2011. Balboa Risaralda 2010.

7. ANEXOS

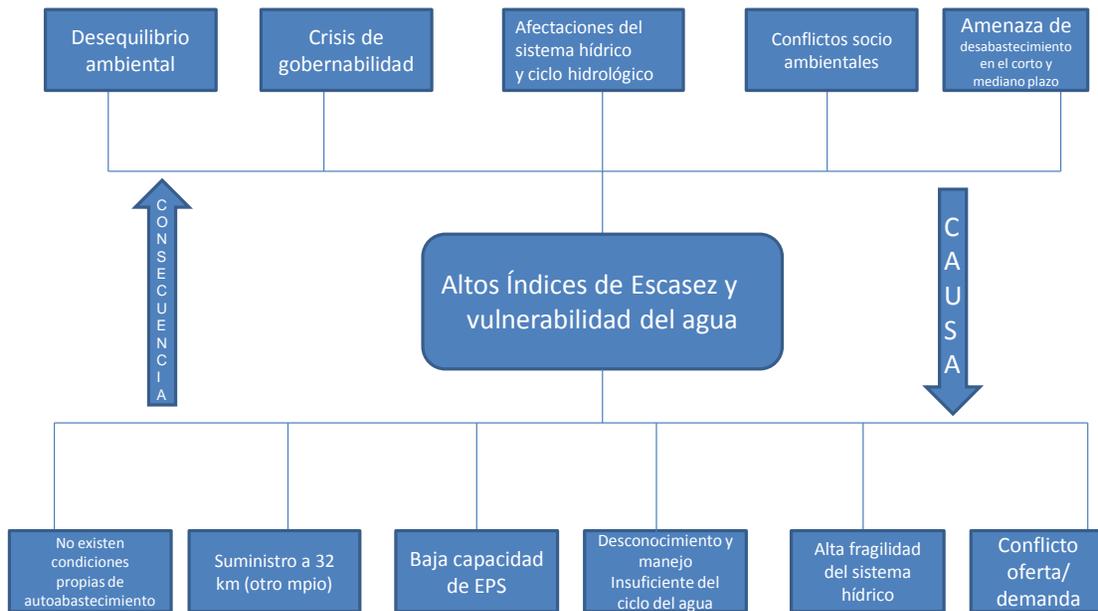
Anexo # 1 Mapa de Actores

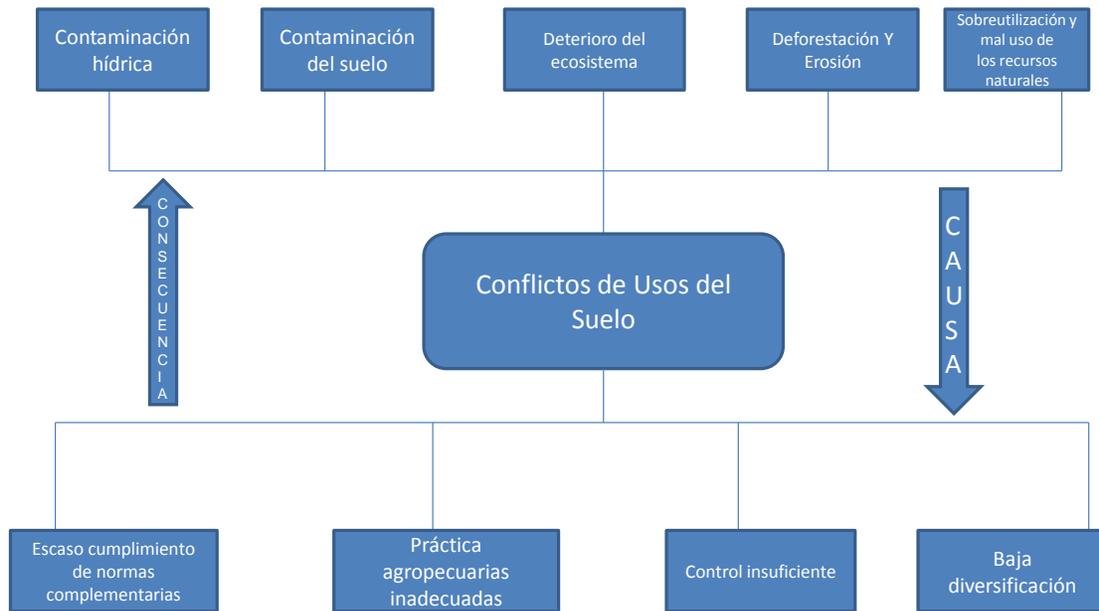
ACTOR	CARACTERIZACION	MISION	PERSPECTIVA DEL ENTORNO	COMPROMISO
Hospital Cristo Rey	Publico	Somos una institución que presta servicios de salud de primer nivel de atención con énfasis en la promoción de la salud y prevención de la enfermedad a la comunidad de Balboa, fundamentados en la oportunidad, calidad, capacidad tecnológica y recurso humano calificado. Contribuimos al mejoramiento de la calidad de vida de nuestros usuarios.	Es la única entidad en este municipio a la que acuden los habitantes para ser atendidos en casos de urgencias.	Mantener a disposición la vocación, todo el entusiasmo y energía en lo que se hace, para alcanzar los objetivos trazados.
Bomberos voluntarios de Balboa	Publica	Todas las cosas buenas que quiere la institución para el municipio.	Es una de las principales instituciones a las que acuden los habitantes en caso de una emergencia de cualquier índole.	Cumplir con eficacia y eficiencia las principales prioridades del sector.
Juzgado Promiscuo de Balboa	Publica	Administrar justicia	Un municipio tranquilo con bajos índices de procesos judiciales	Velar por los procesos judiciales del municipio
Federación nacional de cafeteros	Privada	Asegurar el bienestar al caficultor colombiano a través de una efectiva organización gremial, y representativa	Es un municipio comprometido para mejorar la producción del café.	Producir café de alta calidad para incrementar su economía.
Alcaldía municipal de balboa	Publica	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.		La alcaldía de balboa tiene muy presente en sus proyectos a futuro en tratar y crear programas que ayuden a mejorar las condiciones intrafamiliares y asimismo brindar una mejor calidad de vida a sus habitantes.
		El municipio de Balboa es una		Velar por el desarrollo del municipio.

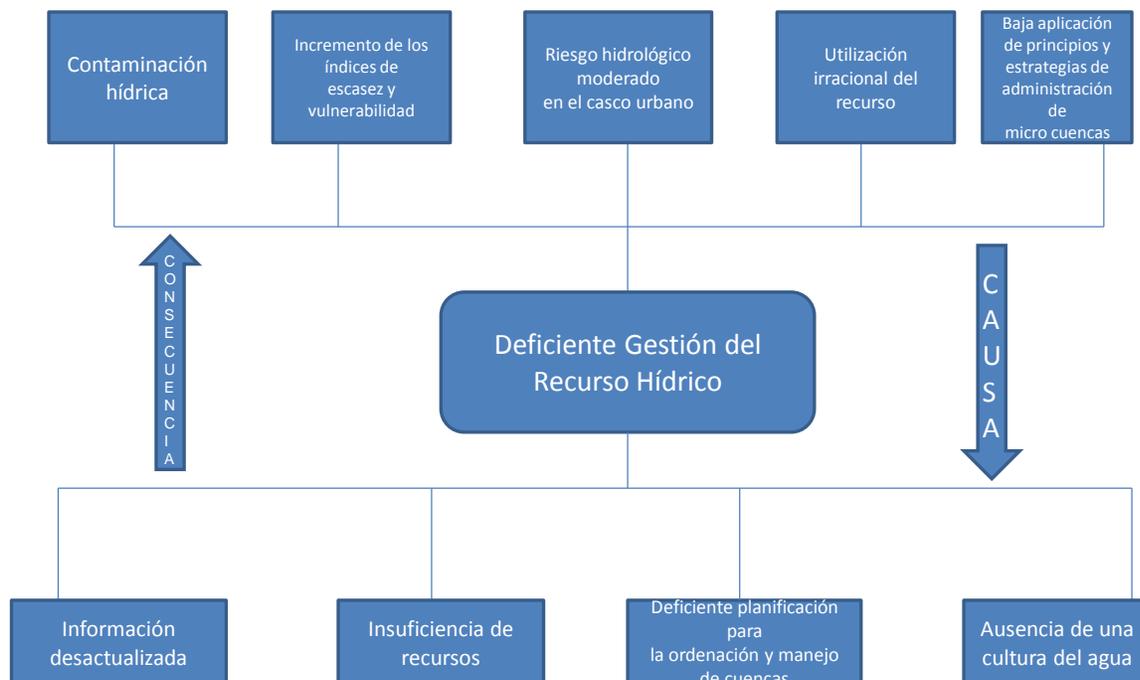
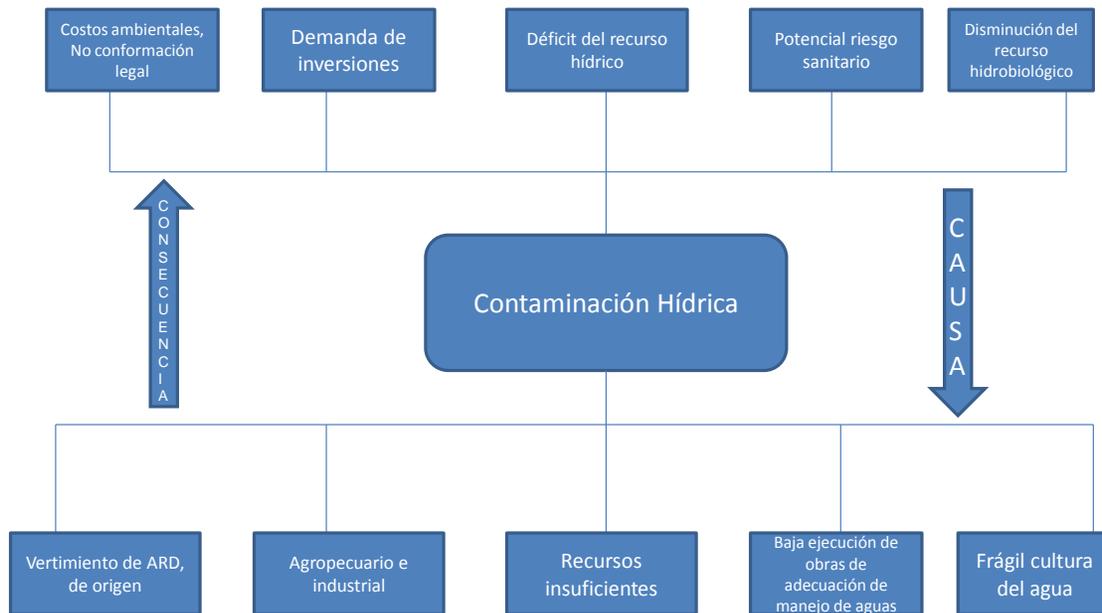
Concejo municipal	Publica	entidad territorial del orden municipal que tiene como misión, garantizar el bienestar social y brindar una mejor calidad de vida a la población existente en su territorio a través del acceso a los bienes y servicios que son de su competencia.		
Policía Nacional Balboa	Publico	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. ...	Es un municipio muy tranquilo, con un bajo índice de peleas callejeras, atracos, y violaciones.	Velar por la seguridad del municipio
Personería Municipal Balboa	Publico	Somos un ente del ministerio publico de orden municipal, que tiene como misión representar a la 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.		Cuidar la imagen del municipio ante la administración pública, además apoyar y colaborar en forma diligente con las funciones que ejerce la Dirección Nacional de Atención y Trámite de Quejas.

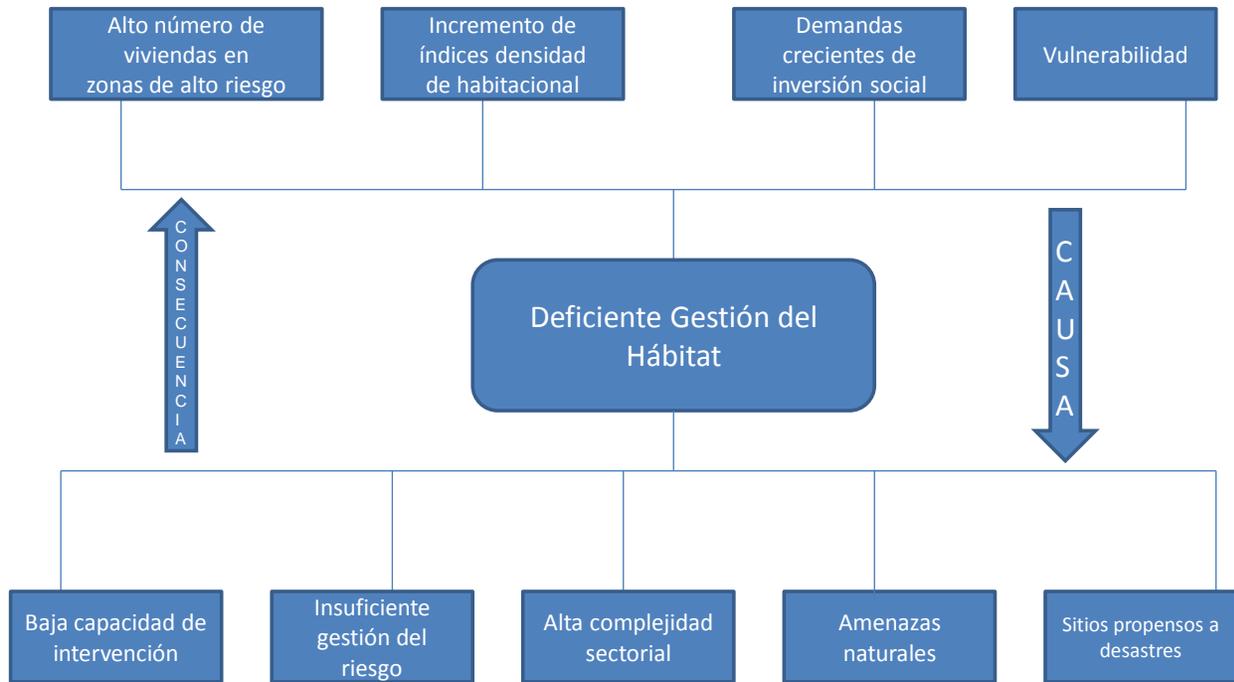
Droguería la 8ª	Privado	<ul style="list-style-type: none"> • Tener un buen precio al público. • La legalidad de los medicamentos. • Buena ética. • Brindar un buen servicio. 	Ninguno	Tener un servicio bueno, adecuado, con calidad y medicamentos confiables.
-----------------	---------	--	---------	---

ANEXO # 2: ARBOL DE PROBLEMAS









ANEXO # 3 SISTEMAS DE PRODUCCION

SISTEMA	CARACTERIZACION	EFFECTOS NEGATIVOS A NIVEL AMBIENTAL	INGRESOS AL MUNICIPIO
CAFÉ	<p>Para el municipio el café es el sector primario de la economía. En Balboa se tiene que el café (4.225,8 ha). La clase de café que se produce en su mayoría es la variedad Colombia, y en una mínima parte caturra y aravico.</p> <p>La principal plaga es la broca en este momento está en un nivel del 18%. Es debido al calor. Se produce aproximadamente 200.000 arrobas al año; y su precio se basa de acuerdo al valor del dólar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La contaminación de las aguas y del suelo por el uso indiscriminado de agroquímicos (fertilizantes y pesticidas), la pérdida e improductividad de los suelos y el desequilibrio de los sistemas agrícolas. - La cultura del monocultivo del café en el municipio, es una de las principales causas de la problemática económica por la que atraviesa la población balboense. - Los desechos y subproductos que se generan por el proceso de transformación en particular la pulpa y las aguas residuales. -La lluvia puede acarrear contaminantes hacia las aguas superficiales y subterráneas, por el mecanismo de infiltración. 	<p>Aprox. $200.000 \times 65.000 =$ \$13.000.000.000 Anual</p> <p>Cultivo poco productivo por la inversión a los suelos y la poca rentabilidad.</p>
	<p>El plátano es la fruta tropical más cultivada y una de las cuatro más importantes en</p>	<p>-el uso inadecuado de agroquímicos, estos compuestos son sumamente</p>	<p>Ocupa un área de 38.54 por hectárea, y un 0.32% en el uso total del suelo. Obteniendo un suelo</p>

<p style="text-align: center;">PLATANO</p>	<p>términos globales, sólo por detrás de los cítricos, la uva y la manzana. El plátano es uno de los cultivos más importante del mundo, después del arroz, el trigo y el maíz. Además de ser considerado un producto básico y de exportación, constituye una importante fuente de empleo e ingresos en numerosos países en desarrollo. El plátano exige un clima cálido y una constante humedad en el aire. Se utilizan fertilizantes ricos en fosforo. El uso de abonado orgánico es adecuado en este cultivo no sólo porque mejora las condiciones físicas del suelo, sino porque aporta elementos nutritivos. Se produce en este municipio el plátano dominico hartón.</p>	<p>tóxicos por lo tanto representa un riesgo ambiental, además en ocasiones perjudican los cultivos. Además pueden causar problemas de salud a los trabajadores.</p>	<p>semilimpio. En promedio se paga de 300 a 400 pesos por kilo. Y varía el precio dependiendo el tipo de plátano.</p>
<p style="text-align: center;">CAÑA DE AZUCAR</p>	<p>En balboa existen aproximadamente 2.078 ha La caña de azúcar es una gramínea tropical, un pasto gigante emparentado con el sorgo y el maíz en cuyo tallo se forma y acumula un jugo rico en sacarosa, compuesto que al ser extraído y cristalizado en el ingenio forma el azúcar. La caña es un cultivo de zonas tropicales o subtropicales del mundo.</p>	<p>Estas hectáreas del municipio de balboa las maneja el INGENIO RISALRADA que se caracteriza por prevenir la contaminación y mejorar el desempeño ambiental, haciendo de la caña de azúcar un cultivo amigable con el medio ambiente, cumpliendo con los altos estándares de calidad que requiere la industria y los</p>	<p>El ingenio de Risaralda aporta la mayoría de ingresos que entran al municipio, pero no genera mano de obra</p>

	<p>Requiere agua y suelos adecuados para crecer bien. Es una planta que asimila muy bien la radiación solar. Para su fertilización se requiere nitrógeno, fosforo y potasio. Las plagas en Colombia son varias clases de insectos los barrenadores del tallo.</p>	<p>exigidos por cada una de las corporaciones regionales que nos rigen</p>	
<p>YUCA</p>	<p>La yuca es un cultivo perenne con alta producción de raíces reservantes, como fuente de carbohidratos y follajes para la elaboración de harinas con alto porcentaje de proteínas. Las características de este cultivo permiten su total utilización, el tallo (estacón) para su propagación vegetativa, sus hojas para producir harinas y las raíces reservantes para el consumo en fresco o la agroindustria o la exportación. Cultivo con altísima tolerancia al estrés biótico (plagas, enfermedades), por ello más del 80% de las hectáreas sembrado no requiere de agroquímicas para su control. El cultivo requiere suelos de preferencia suelos profundos y con algo de materia orgánica. En balboa representa el 1.28% del total de área cultivada</p>	<p>Tienen un potencial más alto para la erosión ya que se hace necesaria la preparación de suelos con labores mecanizadas, realizándose la resiembra cada dos años. Debida a esta erosión podría causarse sobre sedimentación; también si se desechan las aguas utilizadas en el lavado de la yuca se originará el problema de las aguas turbias, es decir, una condición de sobre sedimentación que causa una reducción significativa de la fotosíntesis en el ambiente acuático.</p>	<p>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.</p>

<p style="text-align: center;">GUADUA</p>	<p>En el municipio ahí 172.38 HAS del total de área cultivada. La guadua a nivel mundial se considera una maravilla natural, este es un recurso de múltiples ventajas naturales e industriales.</p> <p>Se trata de un recurso sostenible y renovable porque se automultiplica vegetativamente, es decir, que no necesita de semilla para reproducirse como ocurre con algunas especies maderables. Tiene además alta velocidad de crecimiento, casi 11 cm de altura por día en la región cafetera y afirma que en sólo 6 meses puede lograr su altura total, hechos positivos si se tiene en cuenta que uno de los problemas acusados para la siembra de especies maderables y reforestación, es el tiempo extremadamente largo para la obtención de resultados.</p>	<p>La guadua no causa ningún efecto negativo por el contrario representa una enorme riqueza ambiental, ya que la guadua es un importante fijador de dióxido de carbono (CO₂), hasta el punto que su madera no libera a la atmósfera el gas retenido después de ser transformada en elemento o ser usada en construcción, sino que éste queda fijo en las obras realizadas con ella.</p> <ul style="list-style-type: none"> -La conservación de tierras en uso o en procesos de deterioro al uso económico de la reforestación con esta especie. -La conservación del medio ambiente mediante el control de la erosión. -impacto en el régimen hidrológico y condiciones climáticas y la regulación de la cantidad de agua para consumo humano. - Rescate y fortalecimiento de la cultura de la guadua. - Mejoramiento de la situación socioeconómica y la calidad de vida de las comunidades en el área de influencia del proyecto. 	
--	--	---	--

<p style="text-align: center;">GANADERIA Y PASTO</p>	<p>La ganadería es una actividad económica de origen muy antiguo que consiste en la crianza de animales para su aprovechamiento.</p> <p>Dependiendo de la especie ganadera, se obtienen diversos productos derivados, como la carne, la leche, los huevos, los cueros, la lana y la miel, entre otros.</p> <p>La ganadería está muy relacionada con la agricultura, ya que en una granja ambas pueden estar relacionadas. En estos casos el ganado aporta el estiércol, que es utilizado como abono, y los cultivos aportan el alimento para los animales.</p> <p>Los pastos constituyen la fuente de alimentación más económica de la que dispone un productor para mantener a sus animales. Sin embargo, depende de un manejo adecuado el que un pasto desarrolle todo su potencial para desarrollar las funciones de crecimiento, desarrollo, producción y reproducción en los animales.</p>	<p>-El constante pisoteo del ganado en laderas de alta y media pendiente y las actividades agrícolas aceleran los procesos erosivos, lo anterior se debe a que gran parte del área del Municipio se encuentra en ladera de alta pendiente, donde la acción de las aguas y las inadecuadas labores culturales agropecuarias favorecen la degradación de la capa vegetal en las tierras cultivadas.</p> <p>-La ganadería genera fuentes emisiones de metano por su estiércol y eructos.</p> <p>- Producción de ganado es el pastoreo o consumo excesivo (explotación excesiva) del forraje, y esto conduce a la degradación de la vegetación, la mayor erosión de los suelos, y el deterioro de su fertilidad y estructura.</p>	
---	---	---	--

EL CORAZÓN DEL VIENTO

Balboa es un municipio lleno de encantos para disfrutar del placer que brinda la naturaleza a través del paisaje a recorrer en un territorio adornado por extensos cafetales ubicados entre valles y montañas. Destino turística ubicado de 20°. Municipio, sede del ingenio Risaralda, cuyo nombre se debe al navegante español Vasco Núñez de Balboa. Población fundada por Colonos antioqueños enclavada en la mitad de la montaña, territorio de asentamientos Quimbaya y numerosos hallazgos arqueológicos. Reconocida como “el Balcón florido de Risaralda”, Balboa es una maravillosa localidad cafetera con un enorme potencial turístico y una población campesina amable, gentil y orgullosa de sus ancestros, en una zona rica en diversidad en flora y fauna que es, económicamente, movilizadora por la agricultura, ya que gran parte del municipio esta constituido por zona rural, lo cual le hace acreedor a una alto potencial paisajístico colmado de excelente hábitat medio ambiental.



considera de gran importancia turística con el paisaje de quebradas montañas y lugares que permiten la practica de deportes extremos que instan a disfrutar de la finca los morritos o el centro recreativo el Cañon Colorado, lugares recreacionales y vacacionales para la práctica de la pesca deportiva y donde se disfruta al máximo de practicas como el rappel, el manejo de cuerdas altas y el senderismo. En el Municipio de Balboa, con la practica del turismo rural, se ha conformado un grupo de jóvenes que se ha especializado en la guianza, el reconocimiento valoración, preservación y operación de esta modalidad turística, como una forma de fortalecer el desarrollo sostenible del turismo en la localidad. Allí, en el sitio de descanso y recreación más fresco del occidente, el centro comunitario eco-ambiental, se prepara a los estudiantes del municipio en técnicas de turismo. Esta población, convertida en un lugar de reserva forestal en el que se practica la protección, conservación del Anturio Negro, varios bosques naturales y 14 micro cuencas, además del parque natural municipal alto del Rey, el Alto de las Placas, el sector de los Tanques y el alto de la burra.

El “Balcón Florido” de Risaralda destaca, entre sus mayores atractivos turísticos, para ser recorrido en el popular “Jeepao”, el corredor y mirador paisajístico de tambores la floresta, lugares de hermosos paisajes desde donde se observa, a lo largo y ancho, el verde Valle del Risaralda, extensas fincas cafeteras, las inmensas plantaciones de caña y las onduladas superficies del norte del Valle. Balcón nocturno desde donde se aprecian varios municipios del norte del valle, Quindío y Caldas. Asimismo, se