

**DIANOSTCO AMBIENTAL
MUNICIPIO DE LA VIRGINIA**

PRESENTADO POR:

JESSICA LOPEZ GALVEZ

LUISA GARCIA SALAZAR

ANGELA HERNANDEZ SANCHEZ

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA

PEREIRA, 10 DE JUNIO DE 2011

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES

INTRODUCCION

La reproducción de la especie, de la cultura y de la sociedad está hoy en día determinada por la obtención de condiciones de desarrollo urbano ambientalmente sustentables, donde la constitución de identidad colectiva y sentido de pertenencia, es el espacio privilegiado para la constitución de la nueva ciudadanía, concedora de sus derechos y obligaciones colectivas y con acceso a los medios idóneos que le permiten ejercerlos. El municipio de la Virginia Risaralda es un territorio donde la mayor parte de la vida de sus habitantes transcurre en espacios de desigualdad donde la constitución de identidad colectiva y sentido de pertenencia es nula y hace falta formar una nueva ciudadanía concedora de sus derechos y obligaciones colectivas y los medios que le permiten ejercerlos.

OBJETIVO GENERAL

Elaborar un diagnostico ambiental del municipio de la Virginia, mediante el análisis de la dinámica socioeconomica en el área de estudio.

OBJETIVOS ESPCIFICOS

- Analizar las problemáticas que enfrenta la comunidad que se acentúa a la rivera del rio Risaralda en el municipio de la Virginia.
- Determinar cómo las políticas públicas son un determinante en la administración local del municipio.
- Identificar los factores de riesgo que presenta la población a causa de los múltiples eventos a los que se ha sido expuesta la comunidad.

JUSTIFICACION

A lo largo del proceso histórico, el territorio ha sido concebido de diversas maneras debido a las distintas y muchas veces contradictorias visiones de mundo. Es más, dependiendo del propósito que se siga es la conceptualización que se utiliza. Ante tanta divergencia, múltiples han sido los esfuerzos por encontrar una conceptualización que integre a las distintas visiones y, de esta forma, le otorgue mayor operacionalización al territorio, situándolo entre diversas pero complementarias perspectivas. Este trabajo corresponde al informe final de la materia Práctica Ambiental Interdisciplinaria II, que se desarrolla con el fin de observar, investigar y conocer el desarrollo físico del territorio, las potencialidades y desventajas, además de la problemática existente en el municipio de la Virginia y como cambia el estilo de vida de sus habitantes dependiendo los cambios en el clima.

METODOLOGIA

Actualmente vivimos en sociedades pluridiversas y complejas. De ahí que sus representaciones sociales y prácticas utilizan herramientas para construir un ambiente de aprendizaje colectivo y colaborativo, con el fin de ver el territorio como un sistema dinámico, complejo, adaptativo y altamente sinergizado, sentando así que la teoría es de gran importancia pero la práctica desarrolla todos los conocimientos teóricos aprendidos. La “lectura” del territorio se realizó a partir de la visita que se realizó al municipio de la Virginia y el acercamiento por medio de diálogos informales con la comunidad, además del intercambio de visiones del territorio por parte de cada una de las integrantes del grupo de trabajo y datos académicos e informáticos.

ASPECTOS GENERALES

El municipio de La Virginia pertenece a la cuenca baja del río Risaralda, se ha mantenido en un crecimiento poblacional positivo, su población total es de 33.077 habitantes, el 98.8% está ubicada en la zona urbana, y el 1.2% en la zona rural, esto demuestra que el municipio es netamente urbano, la población rural se está desplazando continuamente a la zona urbana además de otros municipios están migrando a esta zona del país, lo que se traduce en mayor demanda de vivienda, empleo, servicios públicos y demás elementos. El proceso de migración en la Virginia ha creado una mezcla de costumbres de diferentes regiones del país donde predomina la cultura paisa y valle caucana; además posee una cultura religiosa extensa donde predomina el catolicismo, se observa un alto número de población de mulatos y mestizos, es un municipio con graves problemas de identidad cultural. Su historia se ve poco reflejada en los espacios públicos y no hay evidencia de una memoria colectiva que muestre un orgullo local. El bajo nivel educativo de la población es del 32% con primaria incompleta y solamente el 3.1% con estudios universitarios, incide directamente en la poca competitividad del municipio, pues la población no se encuentra preparada para asumir los retos del futuro; La mayoría de las viviendas están construidas en ladrillo, cemento, tejas de barro, eternit, pisos en buen estado, aunque se observan construcciones en bahareque y esterilla a la orilla del río y de las madres viejas existentes en el lugar; en el municipio hay viviendas de un solo piso principalmente aunque una que otra cuenta con dos pisos con el fin de vivir en épocas de creciente del cauce.

Los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y energía no son los mejores, el municipio no cuenta con un plan maestro de acueducto y alcantarillado aprobado, que le permita un manejo adecuado del recurso hídrico. Además el costo en cuanto a la potabilización del agua es bastante alto, la bocatoma de este acueducto por su ubicación, tiene que pagar impuestos de concesiones de agua al municipio de Santuario. La infraestructura de alcantarillado mantiene saturada debido a que este terreno es vulnerable a inundaciones y mantiene saturada de lodo lo que hace que las aguas se devuelvan y más aun en épocas de creciente del afluente. El carro de aseo realiza su recorrido dos veces por semana en cada

uno de los barrios del municipio, pero a pesar de esto muchos pobladores del sector depositan sus desechos a la orilla o en el mismo río.

ASPECTOS BIOFISICOS

CLIMATOLOGIA

Temperatura

El municipio se caracteriza por una temperatura promedio de 23 y 27 grados centígrados con una ubicación de 899 msnm.

Precipitación

La precipitación en el municipio varía entre los 1800 y 1900 mm/año, en la parte occidental se presentan las mayores precipitaciones, mientras que hacia la parte oriental tienden a disminuir y es allí donde se encuentra la cabecera municipal. El régimen de lluvias está caracterizado por dos períodos en el año; el primero comprende los meses de marzo, abril, mayo y junio y el segundo los meses de agosto, septiembre y octubre.

Vientos

El viento es un elemento de gran importancia por su acción en la dispersión de contaminantes además de la desecación del suelo. La dirección y velocidad de los vientos permite definir algunas áreas de incendio.

Zonas de vida

Según el sistema de clasificación de L.R.Holdridge, el cual contempla factores bioclimáticos de temperatura, precipitación y provincia de humedad, los cuales definen las formaciones vegetales dominantes por zonas de vida, en el municipio de la Virginia se identifican: bosque seco tropical y bosque húmedo premontano; pero es de aclarar que dichos ecosistemas por sus condiciones climáticas favorables para el establecimiento de la ganadería y algunos cultivos de forma extensiva, casi la totalidad de estos bosques han desaparecido.

HIDROGRAFÍA

Sus componentes hidrográficos son de gran importancia para el desarrollo económico, ya que son utilizados en la irrigación de las tierras para la agricultura, la ganadería y en la extracción de arena, además que pueden ser un elemento primordial para el aprovechamiento y desarrollo del turismo.

Río Cauca

Es la cuenca más importante del departamento, lo atraviesa en un corto trayecto en el municipio de la Virginia y más hacia el norte, en el municipio de Marsella, sirve de límite con el departamento de caldas, hasta la confluencia con el Rio San Francisco.

Rio Risaralda

Su formación comienza en el Alto de Morro Plancho, en los límites entre los departamentos de Caldas y Antioquia, sobre los 3200 msnm y desemboca en el Rio Cauca frente al municipio de la Virginia a 900msnm, recorriendo un trayecto aproximado de 95 km en sentido norte-sur. El rio Risaralda cuenta con significativas fuentes de contaminación como son: uso y manejo de plaguicidas, actividades pecuarias, industria de la caña de azúcar, aguas residuales municipales, disposición final de basuras. Sus principales afluentes son los ríos Guática por el norte, Chapatá, Guarne, Mapa, Totuí por la margen derecha. Entre éstos se destaca el río Mapa y sus afluentes más importantes Apia y San Rafael, por nacer en las estribaciones del Parque Nacional Natural Tatamá.

El río Risaralda, es un afluente de gran importancia para sus pobladores ya que del aprovechamiento de los materiales de arrastre depende una gran número de familias de escasos ingresos. Los afluentes más importantes en el área del municipio de la Virginia son:

Quebrada Mina Rica.

Nace sobre los 12000 m.s.n.m., con una longitud de 6.2 Km, desemboca en el río Cauca a 900 m.s.n.m.; esta subcuenca es abastecida por las microcuencas de la quebrada La Pizarra y la cañada del Matadero.

Quebrada La Pizarra o El Japón.

Nace en la loma Mina Rica a los 1.100 m.s.n.m. y desemboca a la quebrada Mina sobre los 900 m.s.n.m. esta quebrada debido al mal estado de la cuenca en su parte media y alta y al desvío de su cauce para la adecuación de tierras, ha generado inundaciones en época de invierno sobre el barrio Los Libertadores. Esta quebrada bordea los barrios Libertadores y Pedro Pablo Bello, la cual es utilizada para descargar todas las aguas residuales de las viviendas.

Quebrada El Guácimo.

Nace sobre los 1200 m.s.n.m. en la vereda El Aguacate. Los drenajes que abastecen esta microcuenca son permanentes y muy pocos se encuentran protegidos. El uso del agua en la parte alta de la microcuenca es para abastecer el acueducto de la vereda El Aguacate.

ASPECTO ECONOMICO

El municipio en su estructura presupuestal es totalmente dependiente de la participación de los ingresos corrientes de la Nación, lo cual indica un nivel mínimo de autosuficiencia y pocas posibilidades de inversión con recursos propios, el desarrollo urbano del municipio y su reflejo espacial como es el crecimiento, se están llevando a cabo a la inversa de lo que es el fundamento de su nacimiento histórico. Los ríos Cauca y Risaralda fueron los generadores de la actividad económica y social, para una comunidad que abrió espacio sobre terrenos inhóspitos, siendo por consiguiente el germen de crecimiento, sin embargo se le está dando actualmente la espalda a dichos ejes estructurantes de tipo fluvial, mientras que los pocos usos que se desarrollan en su entorno sólo contribuyen al deterioro del paisaje y los recursos naturales conllevando a situaciones como la explotación indebida y no tecnificada de material de arrastre y la consecuente socavación de orillas; de igual forma la ubicación de viviendas en áreas con alto riesgo de inestabilidad geológica por socavación de orillas lo que conlleva a inundaciones en las riberas de los ríos, aunque el aprovechamiento del material de arrastre cause daños tradicionalmente han sido fuente generadora de empleo y de producción y de esto depende un gran número de familias de escasos ingresos. “Según el censo de areneros, realizado por la CARDER en agosto de 1995, en el municipio 630 personas se dedican a esta labor, pero cuando baja el nivel de los ríos durante el verano, los habitantes tienden a buscar otras fuentes de trabajo debido al agotamiento de los recursos”. Son navegables a su paso por el territorio municipal por pequeñas embarcaciones con motor fuera de borda y capacidad máxima de 20 personas. Conforman en su recorrido por el municipio una interesante oferta paisajística expresada a lo largo de sus valles. En un principio la economía del municipio se basó en los cultivos de plátano, yuca y maíz, actividades que fueron desplazadas por el cultivo de café, renglón que se fortaleció con la aparición de tres trilladoras. La Royal, Montoya y Trujillo y la Compañía Cafetera de Manizales importantes generadoras de empleo hasta la creación del Ingenio Risaralda, cuya cercanía al municipio de La Virginia atrajo importantes corrientes migratorias de población negra, la cual caracteriza algunos barrios del casco urbano; el municipio crecía a pasos agigantados, su desarrollo comercial era bueno por eso en el año 1926 se desarrolla la construcción del puente Bernardo Arango sobre el río Cauca, con el cual se mejora la comunicación vial con el municipio de Pereira y Cartago, extinguiéndose de cierta manera el transporte fluvial debido a la facilidad que tenía el transporte terrestre para movilizar la carga de los comerciantes.

La ubicación de la Virginia es estratégica, y dada su proximidad con Pereira hace que se sitúe prácticamente en el centro del triangulo de oro conformado por las tres principales ciudades del país (Santa Fe de Bogotá, Santiago de Cali y Medellín), de cada uno de los extremos de este triangulo se disponen vías que conectan con el resto del país y el exterior por vía marítima (puertos del Caribe y del Pacífico) o vía terrestre (a Venezuela y Ecuador).

El 5,1% de los establecimientos se dedica a la industria; el 56,8% a comercio; el 31,3% a servicios y el 6,9% a otra actividad.

VÍAS DE COMUNICACIÓN MUNICIPAL Y DEPARTAMENTAL

Por hacer parte del área metropolitana, el municipio de la Virginia cuenta con una troncal de occidente la cual ayuda a unir los municipios del departamento; a la vez cuenta con una troncal de occidente y la troncal del pacifico la cual comunica al municipio con las salidas hacia Medellín y Caldas además hacia el departamento del Choco.

ASPECTOS SOCIALES

El municipio de la Virginia cuenta centros educativos para los cuales se toman datos de que gran porcentaje de la población poseen nivel de analfabetismo:

- El 10,9% de la población de 5 años y más se encuentran en proceso de aprendizaje.
- El 10,7% de 15 años y más de LA VIRGINIA no sabe leer y escribir.
- El 41,9% de la población residente en LA VIRGINIA, ha alcanzado el nivel básico primario.
- El 33,4% ha alcanzado secundaria y el 4,3% el nivel superior y postgrado.
- La población residente sin ningún nivel educativo es el 11,5%.
- El 61,3% de la población en cabecera de 3 a 24 años asiste a un establecimiento educativo formal.

Centros educativos con básica primaria, básica secundaria y media son:

- ALFONSO LOPEZ PUMAREJO
- LA PRESENTACION
- BERNARDO ARIAS TRUJILLO
- LA VIRGINIA
- LICEO GABRIELA MISTRAL

Es importante aclarar que el municipio cuenta también con guarderías y comedores o restaurantes escolares, además de capacitaciones esporádicas que brinda el SENA, no cuenta con instituciones de educación técnica a acepción de los cursos que anteriormente mencionamos.

Entidades para el servicio de salud en el municipio de la Virginia solo se cuenta con la empresa social del estado él, **HOSPITAL SAN PEDRO Y SAN PABLO**

para el cual se cuenta con un porcentaje de afiliación al régimen subsidiado (sisben) del 88% de la población en estratos 1, 2 y 3. En el cual ayuda a programas como:

- Régimen subsidiado en salud
- Familias en acción
- Desayunos infantiles
- Protección Social al adulto mayor
- Vivienda rural

DATOS POR MUERTES DE ENFERMEDADES

Mortalidad por EDA (Enfermedad Diarreica Aguda): 6.7

Mortalidad por IRA (Infección Respiratoria Aguda): 6.7

Tasa Bruta de natalidad: 17.0 (%)

Tasa Bruta de mortalidad: 8.4 (%)

Esperanza de vida al nacer (años)

La principal razón del incremento en los registros de enfermedades de origen infeccioso en el municipio de La Virginia es el consumo de agua contaminada con microorganismos transmisores de enfermedades infecto-contagiosas, factor que está directamente relacionado tanto con la falta de efectividad de las inversiones como con la reducida eficacia de las políticas de salud pública y la deficiente gestión municipal en cuanto garantizar el acceso a un producto aceptable para consumo humano.

El alto valor encontrado en el indicador de población afiliada al SISBEN en el municipio es evidencia del bajo nivel socioeconómico del municipio, y de las falencias en los programas enfocados a asegurar las condiciones mínimas de desarrollo social local. Por otra parte en lo relacionado con la capacidad efectiva de atención en salud, el municipio de La Virginia solo cuenta con el 12.67% de la capacidad de atención hospitalaria esperada, índice calificado como bajo según la valoración propuesta.

En cuanto al tema de educación a nivel municipal se evidencio que si bien el alto índice en el aumento de cobertura escolar afecta positivamente el acceso a la educación más no la calidad de la misma. La falta de participación en educación refleja la poca fortaleza y deficiencia de las relaciones de la junta municipal de educación (JUME) en aspectos críticos en la gerencia del componente educativo a nivel municipal. Lo referente a la implementación de procesos de educación a nivel ambiental, no se le ha dado una importancia estratégica, si bien existe en el municipio desde el año 2001 el comité local de educación ambiental. La dinámica de la pobreza en el municipio, se encuentra influenciada tanto por los problemas presentes, como por la disponibilidad de elementos para enfrentarlos; del total de

32 barrios que conforman el sector urbano del municipio de La Virginia 1632 (24.3%) son de estrato bajo-bajo, 1713, (25.8%) son de estrato bajo, 2942, (44.4%) de estrato medio-bajo, y solo 342 que corresponden al 5.2 % son de estrato medio; situación que hace evidente la problemática en cuanto a financiamiento interno del municipio y a expansión y mejoramiento de los servicios públicos mediante sobretasa a los estratos con mayor capacidad de pago, casi inexistentes en el catastro municipal.

La Administración del Municipio de la Virginia Risaralda, dentro de las prioridades de la administración actual, es la recuperación de la imagen institucional, el buen nombre y la transparencia en cada una de las gestiones administrativas, financieras, contractuales y en fin, las que hacen que la adopción tenga un completo desarrollo frente al tema de la ética. Una de las inquietudes de la Administración municipal es la prevención de la corrupción en los distintos trámites y especialmente en nuestras relaciones con el cliente externo y las reglas de una gestión imparcial necesaria para asegurar los derechos de los usuarios. El crecimiento desordenado y acelerado del casco urbano del municipio de La Virginia ha seguido un modelo desequilibrado con una visión de escala más que de modelo territorial amplio; las dinámicas económicas y productivas, han conducido a un proceso de ordenamiento territorial basado fundamentalmente en la producción agropecuaria intensiva, que trae como consecuencia una limitada evolución socioeconómica del municipio, con altas tasas de desempleo en el sector rural, y hacinamiento y degradación de las condiciones ambientales en el casco urbano de La Virginia, lo cual genera un imaginario colectivo de atraso, que se pretende superar por varias vías, como las migraciones en búsqueda de nuevas oportunidades, la violencia con sus consecuencias y el abandono de la búsqueda del progreso endógeno, todo esto manifestado en las acciones y relatos de los habitantes del municipio.

Según el censo realizado en el 2005 por el DANE el Promedio de personas por hogar en la Virginia es de 3,7, el 5,4% de los hogares tiene actividad económica en sus Viviendas, el 98,9% de las viviendas tiene conexión a Energía Eléctrica, el 57,0% tiene conexión a Gas Natural, el 86,5% de las viviendas de la Virginia son casas. Aproximadamente el 71,4% de los hogares de la Virginia tiene 4 o menos personas. Se evidencia: del total de hogares el 7,2% tiene experiencia emigratoria internacional, del total de personas de estos hogares, residentes de forma permanente en el exterior el 54,4% está en España, el 21,6% en USA y el 14,3% en otro país. El 9,8% de la población residente en la Virginia se auto reconoce como Negro, **mulato, afrocolombiano o afrodescendiente** ya que no se debe olvidar la historia y comienzos de SOPINGA hoy conocida como el puerto dulce o el municipio de la Virginia.

ASPECTOS CULTURALES

Las comunidades indígenas de los Ansermas y Apías fueron los primeros habitantes, pero con la llegada de nuevos colonizadores toma los nombres de NIGRICIA, BODEGA y posteriormente se desplazaron hacia el negros y mulatos

que conformaron el caserío denominado SOPINGA y finalmente hoy es conocido como municipio de la Virginia. La Historia y crecimiento de La Virginia está ligada al Río Cauca, por ser este la primera vía de comunicación que articula al municipio y a la economía del país. Fue importante como puerto fluvial, para los vapores que movilizaban el café a principios del siglo desde la región hasta Cali con fines de exportación y así mismo conectaron La Virginia con todo el Valle del Cauca mediante el transporte de pasajeros y mercancías.

El proceso de migración en la Virginia ha creado una mezcla de costumbres de diferentes regiones del país donde predomina la cultura paisa y valle caucana debido a que esta es una zona o caserío de paso ya que tiene conexión con diferentes partes del país; posee una cultura religiosa extensa donde predomina el catolicismo, además como se había mencionado antes se observa un alto número de población de mulatos y mestizos; es un municipio con graves problemas de identidad cultural. Su historia se ve poco reflejada en los espacios públicos y no hay evidencia de una memoria colectiva que muestre un orgullo local. El municipio de la Virginia o como es conocido el puerto dulce busca ser un soporte de la producción cultural, de la innovación social y de la actividad económica por medio del turismo, pero se requiere ser organizados para la comprensión y análisis de estudios interdisciplinarios y gestión de acciones inter e intrasectoriales, donde se ve la ciudad como un sistema integrado que debe tener modificaciones puntuales sobre el conjunto que conforma el territorio y combinar adecuadamente herramientas técnicas(planeación física, diseño urbano, planes sectoriales) con aquellas que sean aptas a la constitución de una imagen y propósito de ciudad como son la participación, la concertación y la constitución de una cultura ciudadana coherente con las realidades de la época, es importante un pensamiento complejo, donde se considere la sociedad como un proceso en continuo movimiento, articulando lo físico con lo biológico y ambos con lo social.

ASPECTOS POLITICOS

La Política ambiental pretende ciudades bien construidas e institucionalmente adecuadas, donde se ofrezcan mejores oportunidades económicas y sociales a sus habitantes, mayores niveles de productividad, mayor calidad de vida y minimización de riesgos asociados con la contaminación ambiental y mala utilización de los recursos naturales; los Planes de Ordenamiento Territorial que reglamenta la Ley 388 de 1997 son un soporte de la Política para alcanzar estos objetivos, ya que en éstos se busca integrar consistentemente la planificación global, económica y sectorial tanto del nivel nacional como de las entidades territoriales, mediante unas estrategias territoriales explícitamente formuladas, integrando acciones en función de un proyecto global de ciudad, pero a la vez es importante que el Plan Nacional de Desarrollo también se articule a los propósitos del desarrollo y claramente a la producción de un espacio urbano acorde con las

características de la misión de la política urbana. Por lo que se dijo anteriormente se debe pensar en nuevo contexto político, institucional y económico que le otorgue mayor liderazgo al municipio, con el fin de atender sus necesidades prioritarias a la vez luchar por una apertura económica, con el fin de ser un municipio prestador de servicios y ejecutor de obras de infraestructura donde opere la gestión y la política ambiental y los agentes del estado y la sociedad civil sean partícipes de la construcción del entorno, además se debe contar con ciudades solidarias, competitivas, gobernables, sustentables y con identidad colectiva.

El Estado a través del gobierno municipal no ha ejercido funciones reguladoras respecto al uso y manejo del suelo del municipio, lo que se ha revertido en el hecho de que un gran porcentaje de su población esté localizada en áreas con riesgo de inundación, especialmente a lo largo de las orillas del río Risaralda, donde no hay límite alguno entre éste y las viviendas, como consecuencia de las condiciones de pobreza y la falta de criterios de racionalidad planificadora del territorio. El municipio en su estructura presupuestal es totalmente dependiente de la participación de los ingresos corrientes de la Nación, lo cual indica un nivel mínimo de autosuficiencia y pocas posibilidades de inversión con recursos propios, no existen políticas ni estrategias claras que atraigan nueva inversión privada; al igual que para el establecimiento de otros estratos: 4,5 y 6, que contribuyan al mejoramiento de las finanzas municipales. Por todo esto es de suma importancia dentro de los aspectos políticos contar con aspectos económicos ya que tanto de la inversión de los distintos agentes individuales como de la acumulación de capital social depende en gran parte el desarrollo social y del territorio en un mundo en el cual las ventajas competitivas son esencialmente creadas, el mayor dinamismo económico no es un resultado automático del libre funcionamiento de las fuerzas del mercado.

El municipio necesita un cambio radical donde converjan todos los componentes que hacen parte de una sociedad y un territorio ya que no se puede seguir esperando ni teniendo fe en los cambios que se hacen a menor escala, debido a que la corrupción es cada vez más imponente y las dificultades que afronta esta población son muy agudas.

SÍNTESIS DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

Durante el desarrollo de la visita al municipio de la Virginia, pudimos darnos cuenta de la situación actual de sus habitantes; el dialogo con la comunidad nos permitió conocer la opinión que tiene cada uno de ellos acerca de la problemática que enfrentan día a día y recoger información .en la visita a los diferentes lugares del municipio pudimos observar y vivenciar la problemática real de la comunidad, como cambia su estilo de vida dependiendo los cambios en el clima; además fue de gran ayuda y de suma importancia tener una visión del entorno a partir de el dialogo que se tuvo con los integrantes del sector en estudio. Una limitante dentro del proceso investigativo fue el no haber encontrar información suficiente que

mostrarán datos específicos de nuestra área de estudio, además de la falta de la colaboración por parte de la administración municipal y del cambio en el clima que hace que el nivel de los ríos suba.

Dentro de la zona de estudio se identificaron problemas que se encuentran influenciados por la cuenca del río Risaralda y la cuenca del río Cauca entre los que se destacan: contaminación a las fuentes hídricas a partir de actividades humanas especialmente por la disposición de residuos sólidos, uso ineficiente del suelo, formación de terracetos originados por el sobrepastoreo, todo esto se traduce en el incremento de la población y su búsqueda de ingresos; además el expendio de drogas y violencia que día a día se agudiza en este municipio debido a las condiciones socioeconómicas por las cuales atraviesan sus habitantes, la comunidad poco trabaja en equipo, están aferrados a la esperanza de que todo tiene a mejorar de que todo tiende a mejorar y que algún día sus gobernantes lucharan por ellos, saturación del alcantarillado, falta de presencia institucional, incremento en las tarifas de servicios públicos después de la última inundación, falta de organización por parte de la administración municipal para atender la población afectada y en riesgo hidrológico.

Pero en general el principal factor de amenaza es la ocupación de terrenos con tendencias a inundación ya que entre 1960 y 1966 fue cortado el meandro conocido como madre vieja, y el río trata de tomar nuevamente su cauce, además se crea un problema de tipo sanitario, ya que los canales del antiguo meandro son utilizados para depositar las aguas residuales. La entrada de las aguas al sector urbano se ve favorecido por los caminos que han construido los areneros para el tránsito de camiones, además de los canales que creó el Ingenio Risaralda para evacuar las aguas residuales y llenas de contaminantes.

El área de estudio cuenta potencialidades de gran interés, por su cercanía al río Risaralda pueden aprovechar materiales de arrastre y proyección turística pero que poco han sido aprovechadas.

GESTION PÚBLICA

La gestión ambiental municipal debe de ser un propósito común de la sociedad y de los administradores públicos, tanto las instituciones como la comunidad en general tienen compromisos, derechos y deberes que cumplir. La Gestión ambiental del municipio de la Virginia busca cumplir con las funciones que le otorga la legislación nacional, en la búsqueda del desarrollo sostenible del municipio, con el fin de responder a los retos de prevención, conservación y mejoramiento de la calidad ambiental, además de la solución de problemas ambientales urbanos y rurales y de la administración de los recursos naturales; dicha tarea es un proceso técnico, administrativo, financiero y político, por medio del cual las autoridades encargadas organizan un conjunto de recursos de diversa índole que tienen como finalidad la protección, manejo y preservación del medio ambiente y de los recursos naturales renovables en un territorio específico.

El municipio de la Virginia, a pesar de contar con el Sistema de Gestión Ambiental Municipal creado mediante Acuerdo Municipal, este presenta deficiencias en

relación a su funcionamiento porque no se ha consolidado como tal al faltar participación y articulación, además de la poca coordinación entre los distintos actores institucionales, económicos y sociales para la gestión ambiental, y de un deficiente conocimiento de la realidad local pues en ocasiones enfocan sus prioridades hacia lo que consideran importante descuidando la gestión ambiental, y la asignación de recursos para dicho tema; las dificultades presentadas al interior de la Administración Municipal, no obedecen solamente a las deficiencias en las variables identificadas para la capacidad de gestión ambiental, existe otras dificultades y problemas que surgen del que hacer de la administración pública en cualquier nivel (nacional, regional, departamental y municipal) y que para el caso de La Virginia se traduce en problemas con gran incidencia sobre la gestión ambiental, como son la falta de continuidad en los programas y proyectos, debido a que cada administración municipal llega con sus propios planes, programas y proyectos, los cuales se cumplen durante el periodo de gobierno dejando atrás procesos de planificación de corto, mediano y largo plazo que posibilite la continuidad en el desarrollo de la planificación ambiental, y no toman como herramienta primordial de trabajo instrumentos de planificación de gran importancia como la agenda ambiental que ayuda a conocer el estado del medio ambiente y desarrolla procedimientos políticos y administrativos apropiados tendientes al cuidado, conservación y mejoramiento de la oferta ambiental, o a la prevención o solución de la problemática ambiental municipal. La Agenda Ambiental del municipio de La Virginia fue construida con el fin de analizar la situación ambiental actual del municipio, destacando su oferta ambiental como potencialidad del municipio, y los problemas ambientales tanto urbanos como rurales, en orden de prioridad de manejo para el municipio además de el Plan de Acción Ambiental Municipal, en el cual se organizan áreas o líneas temáticas prioritarias, a cada una de ellas se les fijan objetivos, cronogramas y proyectos donde se incluye: el nombre del proyecto, justificación, entidades participantes en el, objetivos, metas, plazo de ejecución, costo y financiación; y aunque su propósito sea de gran importancia para el alcance de los objetivos de la gestión ambiental la realidad es otra debido a que sus gobernantes poco o nada han trabajado en el alcance de metas que permitan que el municipio de la Virginia evolucione y crezca económica, cultural y socialmente; existen deficiencias en cuanto a la comunicación entre los grupos sociales y la administración pública, adicionalmente los grupos de base no cuentan con el conocimiento suficiente para intervenir en la gestión ambiental municipal, razón por la cual sus intervenciones no son oportunas ni efectivas y la formulación de planes y proyectos para beneficio de la comunidad queda en manos de agentes externos que no conviven día a día con las diferentes problemáticas que afronta el municipio.

Es importante dentro de la gestión pública tener en cuenta otros mecanismos tales como La participación ciudadana ya que es un proceso dinámico que permite la intervención de los ciudadanos en la construcción física y conceptual de la ciudad y de su entorno rural y regional. En relación a la aplicación de la participación ciudadana dentro del municipio, no se encontraron evidencias efectivas de la aplicación de este proceso por parte de la comunidad debido a que en su mayoría desconocen la existencia de este tipo de acciones que hagan valer sus derechos y ayuden al desarrollo de la gestión ambiental municipal, adicionalmente las

acciones adelantadas por la comunidad se han mantenido al margen de los procesos adelantados por las instituciones del estado específicamente por la Administración Municipal.

El municipio cuenta con los actores adecuados para el correcto desarrollo de la gestión ambiental, establecidos desde la creación del Sistema de Gestión Ambiental en el 2007. La estructura organizacional está concebida para incluir no solo a las diferentes dependencias de la Administración municipal, sino además incluye a los entes descentralizados que en el municipio son la Empresa de Servicios Públicos, La empresa de Energía CHEC y La Unidad de Asistencia Técnica Municipal UMATA. Como actores claves y socios de la Administración Municipal están las Autoridades como la Corporación Autónoma Regional de Risaralda – CARDER, La Gobernación de Risaralda y los entes de control como la Contraloría, la Fiscalía, la Procuraduría y la Personería, este ultimo el organismo de control más cercano al municipio. También se cuentan con los actores externos como los actores económicos que para el caso del municipio de La Virginia el actor más importante es el Ingenio Risaralda. En relación a los actores sociales la comunidad, la academia y las organizaciones no gubernamentales son claves en el proceso de Gestión Ambiental. Todo lo anteriormente dicho puede conllevar a pensar que el municipio de la Virginia es un lugar organizado y acoge y respeta las leyes pero como anteriormente se había mencionado todas estas dinámicas se encuentran plasmadas en el papel y la realidad de la población es otra ya que día a día los índices de violencia, falta de empleo, inundaciones y demás factores van en crecimiento acelerado.

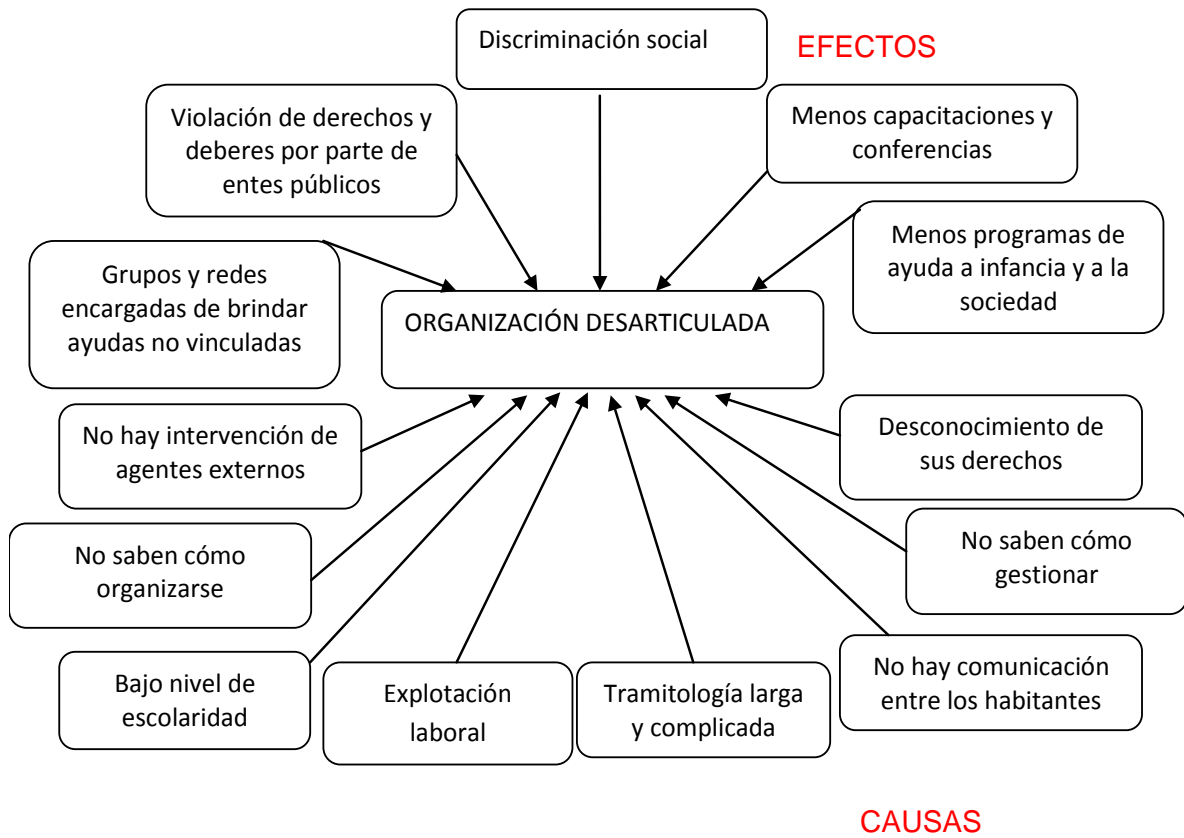
ARBOL DE PROBLEMAS

1. sin importancia
2. muy poco importante
3. poco importante

4. medianamente importante
5. bastante importante
6. muy importante

	1	2	3	4	5	6
P1					x	
P2				x		
P3						x
P4						x
P5						x

ARBOL DE PROBLEMA



ANEXOS



Puerto dulce de Colombia lleno de inundación, pobreza y olvido



Incertidumbre y promesas



La realidad vale más que mil palabras

CONCLUSIONES

Son muchos los aspectos de importancia que hacen de la Virginia un municipio de inigualable riqueza y belleza pero que día a día todos estos atributos de este bello pueblo se van perdiendo por la mala utilización y manejo de los recursos por parte de la administración municipal y demás actores

La grandeza de los habitantes del municipio de la Virginia hace que cada día este municipio se caracterice por su tolerancia y lucha en aspectos sociales, económicos y ambientales.

Los actores sociales como la comunidad, la academia y las organizaciones no gubernamentales son claves en el proceso de Gestión Ambiental.

El municipio de la Virginia cuenta potencialidades de gran interés, por su cercanía al río Risaralda pueden aprovechar materiales de arrastre y proyección turística.

La falta de empleo y oportunidades de educación han convertido en un a la Virginia en un municipio violento.

En el municipio de la Virginia se identificaron problemas que se encuentran influenciados por la cuenca del río Risaralda y la cuenca del río Cauca.