

# BASE DE DATOS OBREG

**SISTEMATIZACIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES**  
SISTEMA INTEGRADO DE ANALIS TERRITORIAL -SIAT

**FORMATOS DE SISTEMATIZACIÓN OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS  
SISTEMA INTEGRADO DE ANALISIS TERRITORIAL –SIAT-  
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- SEDE MANIZALES**

**Lugar**

Bibliotecas Alfonso Carvajal Escobar, Campus Palogrande y Germán Arciniegas del Campus El Cable de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales.

**Dirección:**

Campus Palogrande ,Cra 27 # 64-60

Campus El Cable, Cra 23 B 67-39

**Responsable:**

Juliana Jaramillo Salazar

**Periodo de recolección de datos:**

Junio-julio 2014

**Sistema de Codificación:**

Tipo de documento (A)		Conocimiento producido( B)		Alcance Espacial de la investigación(C)		Alcance temporal( D)	
<b>TM</b>	Tesis nivel maestría	<b>D1</b>	Descriptivo o exploratorio	<b>MZ</b>	Ciudad capital	<b>ES</b>	Estudio sincrónico
<b>TP</b>	Tesis nivel de pregrado	<b>E2</b>	Explicativo o interpretativo	<b>MPO</b>	Municipio	<b>ED</b>	Estudio diacrónico
<b>PI</b>	Proyecto investigación	<b>P3</b>	Propositivo o aplicado	<b>SBR</b>	Sub región		
<b>TE</b>	Tesis especialización			<b>DPTO</b>	Departamento		
<b>LI</b>	Libro de investigación			<b>EC</b>	Eje cafetero		
<b>TD</b>	Tesis doctoral						
<b>CI</b>	Cuadernos de investigación						
<b>II</b>	Informes de investigación						
<b>AI</b>	Artículo producto de investigación						

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS			
SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
Componente:	Fecha:	Lugar:	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.		Universidad Nacional- Sede Arquitectura, Biblioteca El Cable.	
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
Objetivo:	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
Universo:	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
Tamaño Muestra:	5*		
Metodología:	Revisión documental in situ		
Periodo recolección de datos:			
DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN		INFORMACIÓN
Autor ( es): <b>María Luz Vásquez Jaramillo; José Fernando Muñoz Robledo; Wilson Fiaban Osorio M.</b>	Unidad espacial:		Municipio de Manizales
Título:  <b>Patrimonio urbanístico, arquitectónico y artístico del municipio de Manizales: Componente básico del plan de ordenamiento territorial</b>	Unidad temporal		Primera época ( 1539-1836, Viaje de conquista ; y vestigios arqueológicos indígenas); Segunda época ( 1837-1848, Pre-fundación); Tercera Época ( 1849-1853, La Aldea); CUARTA Época ( 1854- 1884, La referencia colonial última); Quinta época ( 1885-1924, La ciudad homogénea, primera época del Republicano); Sexta época ( 1925-1935, Los incendios, la reconstrucción); Séptima época ( 1936-1949, La transición); Octava época (1950-1969, Preludio del modernismo; Novena época (1970-1979, época oscura del patrimonio); Décima época (1980-1999, Bonanzas y crisis, valoración y rescate del patrimonio).
Nombre editorial:	Problemática tratada		

<b>Alcaldía de Manizales</b>		Conceptualización y definición de las áreas de importancia histórica y cultural del municipio de Manizales, con base en los lineamientos determinados por la Ley 388 de 1997 y sus decretos reglamentarios en armonía con la Ley 397 de 1997- Ley general de Cultura, con el objeto de desarrollar uno de los cuatro componentes básicos que configuran el P.O.T
Ciudad de edición:	Concepción territorio	Territorio en relación directa con la cultura, y como proveedor de la identidad.
Manizales.		
Año edición:	Metodología aplicada en el estudio	Caracterización histórica del desarrollo urbanístico y arquitectónico del área urbana y rural del municipio de Manizales.
1999		
Número de páginas:	Dimensión Económica :	Desarrollo turístico del municipio a través del patrimonio histórico, cultural y arquitectónico del mismo.
Clasificación topográfica:	Dimensión Política :	Políticas gubernamentales en torno a la Ley 399 de 1997, que permita el establecimiento de los mecanismos que lleven al municipio al ejercicio de su autonomía , mediante la preservación y defensa del patrimonio cultural en el marco de sus propias estructuras territoriales, y la ley 397 de 1997, que promulgue la protección, conservación, y la rehabilitación del patrimonio con el propósito de que éste sirva de testimonio de la identidad cultural nacional, tanto en el presente como en el futuro. Al mismo tiempo, se establecen los objetivos de la administración municipal, el objetivo territorial a través del componente urbano y rural, para la determinación del plan de acción para la protección y la conservación patrimonial en el ámbito sur-urbano del municipio, y las normatividades establecidas para su intervención, reestructuración y sanciones, así como aquellos entes encargados de velar por su conservación.
363.69M967; 363.69A346 Código:		

		Conjunto de rasgos materiales que comprenden entre otros, modos de vida, sistemas de valores y tradiciones, las cuales son fundamento de la nacionalidad y existen sobre el territorio. - Problematicación en torno a la identidad cultural de una sociedad, que se representa para el caso en la municipalidad de Manizales, sustentada en el patrimonio urbanístico y arquitectónico de su estructura rur-urbana, sobre los bienes de interés cultural material que hacen parte de la memoria de los ciudadanos. Apropiación, recuperación y valoración del patrimonio como una nueva forma de actuación pública ciudadana, denominada en el documento como cultura ciudadana.
	Dimensión Ambiental*	No se especifica en el documento.

**OBSERVACIONES**

Convenio interadministrativo N ° 990504264 suscrito entre el municipio de Manizales y la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, en el escenario del plan de ordenamiento territorial liderado por la Secretaria de Planeación Municipal y la Universidad Nacional de Colombia, a través de su departamento de arquitectura con el Grupo de Investigación de Patrimonio Urbanístico y arquitectónico.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
II	Informe investigación	D1	Descriptivo o exploratorio	MZ	Ciudad capital	ED	Estudio diacrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS			
SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
Componente:	Fecha:	Lugar:	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			

CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO	
<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ
<b>Periodo recolección de datos:</b>	

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es):		
<b>Sandra Milena Orozco; Juan Pablo Herrera</b>	Unidad espacial:	Barrios La Carola y Bosques del Norte, Manizales.
Título:		
<b>Imaginario Colectivo: De la participación ciudadana a la construcción social del territorio</b>	Unidad temporal	2004
Nombre editorial:		
<b>Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales</b>	Problemática tratada	Análisis de los procesos de participación ciudadana en la construcción sociocultural del territorio, a través del espacio público como generador y materializador de la vida en comunidad.
Ciudad de edición:		
Manizales	Concepción territorio	A partir del concepto de ciudad, se establece que ésta está conformada por territorio y territorialidad, el primero es el escenario donde las relaciones, eventos y significados tiene lugar, y la segunda en tanto el espacio es definido por su uso.
Año edición:	Metodología aplicada en el estudio	

Mayo de 2005		Estudio de caso en los barrios La Carola y Bosques del Norte de la comuna Ciudadela del Norte en el municipio de Manizales. Metodología basada en el diálogo de saberes, usando instrumentos tales como seminarios taller, cartografías sociales, aplicación de fichas pasado, presente y futuro, análisis comparativos, fichas BPIM y taller de visión de la comuna o corregimiento
Número de páginas:	127	Dimensión Económica : Apropiación de espacios públicos como espacios productivos a través del comercio informal.
Clasificación topográfica:		Participación ciudadana para la ordenación del territorio, en el Estado y en la conformación de agrupaciones de carácter social. Modelo de la planeación participativa como práctica democrática y como proceso social que favorece en todos los campos la conveniencia de la intervención territorial, la solución armónica y equilibrada a los conflictos y la eficiencia de las políticas urbanas.
T85GG748		Dimensión Política : Construcción y planeación de la ciudad a partir de la interacción de sus habitantes, que nutren al territorio, lo transforman , lo enriquecen y aumentan su valor .Simbolismos y significación del espacio público en territorios donde habitan las denominadas " clases populares" , ligado a su memoria colectiva y a su identidad, y por tanto cimientan la ciudadanía.
		Dimensión Cultural :
		Dimensión Ambiental* No especifica.
<b>OBSERVACIONES</b>		
Tesis pregrado en Arquitectura, producto de la pasantía realizada en el proyecto interdisciplinario " Planeación y presupuesto participativo" de la Alcaldía de Manizales . A partir de un estudio de caso en dos barrios populares del municipio, se hace una caracterización de la vivencia de los habitantes de los mismos y la forma en que éstos se apropian del espacio público, concluyendo que las calles para los habitantes de estos barrios, aparecen como conectores de la vida social, y la forma en que se tejen imaginarios sobre la vecindad en los espacios donde se origina el intercambio y la socialización que para el caso estudiado, son las esquinas y las calles. De tal manera, concluyen los autores, toda política interventiva sobre el espacio público debe estar definida por las características socioculturales de las cuales se manifiesta la ocupación del espacio publico y su correspondiente impacto y significado dentro de la comunidad.		

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
TP	Tesis pregrado	P3	Propositivo o aplicado	MZ	Ciudad capital	ES	Estudio sincrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable: Juliana Jaramillo Salazar			Ficha técnica:
Componente:	Fecha:	Lugar:	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.		Universidad Nacional - Biblioteca Sede Palogrande	
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
Objetivo:	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
Universo:	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
Tamaño Muestra:	5*		
Metodología:	Revisión documental in situ		
Periodo recolección de datos:			

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es): Luis Roberto Martínez Muñoz	Unidad espacial:	Colombia
Título: Instrumentos de Ordenamiento Territorial y Urbano: Conceptos, proceso legal y articulación	Unidad temporal	1982 -1997
Nombre editorial: Universidad Nacional de Colombia	Problemática tratada	Manejo del ordenamiento territorial desde una visión académica, jurídica y de gestión. Revisión y el análisis de la gestión del

		ordenamiento territorial en el ámbito físico espacial.
Ciudad de edición:	Bogotá	Concepción territorio
Año edición:	2004	Metodología aplicada en el estudio
Número de páginas:	352	Dimensión Económica :
ISBN	958-33-6064-8	Dimensión Política :
		Dimensión Cultural :
		Dimensión Ambiental*
		<p>A partir del concepto de ordenamiento territorial se asume que es la necesaria repartición de recursos humanos y de recursos económicos en el espacios, y por otra parte , la necesidad de organizar dicho espacio para lograr una adecuada repartición de estos recursos humanos y económicos , en función de los recursos naturales renovables existentes en el territorio y con objeto de satisfacer las aspiraciones humanas. ( Pág 53).Así mismo se hace una clasificación del territorio basada en la ley 388 de 1997, en suelo urbano, suelo de expansión urbana y suelo rural.</p> <p>Revisión documental de leyes y decretos en el ámbito nacional erigidos en torno al ordenamiento y la planificación territorial</p> <p>Repartición geográfica racional de las actividades económicas: uso, ocupación del suelo y actividades territoriales-urbanísticas .Restablecimiento de centros urbanos y su entorno rural, restablecimiento del equilibrio de las diversas regiones del país para la promoción del desarrollo la equidad , así como entre el centro, la metrópolis y el país.</p> <p>Procesos de descentralización y reforman, instrumentación legal y administrativa, papel del Estado y las entidades territoriales y administrativas para el ordenamiento territorial regional y municipal.</p> <p>Fomentar una cultura de ordenamiento territorial en el país que permita la articulación de lo académico, lo jurídico y la gestión.</p>

Medio ambiente como soporte fundamental para el ordenamiento del territorio. Conjunto de instrumentos para el ordenamiento incorporados en la legislación ambiental colombiana tales como el Código Nacional de Recursos Renovables en 1974, el Código Sanitario Nacional de 1979, y el tratamiento especial que se le da a este tema en la Constitución Colombiana de manera especial en los artículos 79,80 y 360, y la ley 99 de 1993. Se pone énfasis en la temática referido al manejo del riesgo y prevención de desastres como aspecto vital en las políticas de ordenamiento ambiental

**OBSERVACIONES**

El autor del libro es profesor titular de la Universidad Nacional de Colombia, y en su trabajo, se dedicó a realizar una vasta revisión bibliográfica sobre el ordenamiento territorial, el ordenamiento urbano, entidades territoriales y administrativas y planes de ordenamiento territorial producidos en el país, en los cuales destaca la amplia producción y el rol que ha jugado la investigación desde el plantel en el cual ejerce para consolidar el debate sobre estos temas a nivel nacional. El análisis que él realiza está planteado bajo cuatro áreas temáticas : el ordenamiento - conceptos e instrumentación legal, ordenamiento ambiental, espacio territorial e institucional y planes de ordenamiento territorial. A su vez, se propone tratar estos tópicos señalando tres instancias diferenciales en el manejo del ordenamiento territorial en el país: la académica, la jurídica y la de gestión; en relación a estas concluye que existe una escasa relación entre ellas , ya que en la academia faltan espacios donde se debata a profundidad sobre el tema, en el ámbito jurídico existen escenarios con carencias significativas en cuanto a lo reglamentario , que en muchos casos llevan a que decretos tales como la ley 388 de 1997 presenten muchos condicionamiento que devienen en inaplicables y deba recurrirse a instrumentos paralelos para su gestión. Desde su perspectiva, asume que el ordenamiento territorial no pertenece a ninguna disciplina ,y por tanto no es un concepto excluyente sino integrador.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
LI	Libro de investigación	E2	Explicativo	OC	Orden nacional	ED	Estudio diarónico

Responsable:			Ficha técnica:
Componente:	Fecha:	Lugar:	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
Objetivo:	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
Universo:	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
Tamaño Muestra:	5*		
Metodología:	Revisión documental in situ		
Periodo recolección de datos:			

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es): <b>ANA ISABEL LOPEZ OSPINA</b>	Unidad espacial:	Manizales
Título:  <b>EVALUACION INTEGRAL DE COSTOS DE VIVIENDAS COSNTRUIDAS EN ZONAS DE LADERA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES. EL CASO DE LA VIVIENDA INSTITUCIONAL. INCIDENCIA DE LOS PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO MUNICIPAL EN LA ESTRCUTURA URBANA DE MANIZALES.</b>	Unidad temporal	1970-2001
Nombre editorial:  <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA</b>	Problemática tratada	identificación de las políticas urbanas definidas por los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial a lo largo del periodo 1970-2001, y plasmadas en los sistemas que conforman la estructura urbana de la ciudad tales como el ambiental, el vial, el espacio público, los equipamientos, los servicios públicos y la vivienda, que definen un modelo de ocupación como las

		decisiones de un gobierno en la definición de la estructura urbana del municipio.
Ciudad de edición:	Concepción territorio	Espacio de apropiación humana.
MANIZALES		
Año edición:	Metodología aplicada en el estudio	Investigación documental de los PD y POT desde el año 1970.
EENERO DE 2009		
Número de páginas:	Dimensión Económica :	Planificación económica de la ciudad que incide en su estructura territorial. Modelos de ciudad propuestos como áreas urbanas y productivas, competitivas bajo el marco del desarrollo sostenible.
227		
Clasificación topográfica:	Dimensión Política :	Modelos o paradigmas usados desde hace 30 años en la ciudad que promueven el crecimiento en forma dispersa de la misma. Reflexión en torno a las decisiones tomadas por las autoridades sobre la planificación y gestión local de sus territorios, en el caso de la ciudad de Manizales, y cómo dichos procesos han configurado la estructura urbana de la ciudad, creando equilibrios o desequilibrios entre las diferentes funciones urbanas y de estas con el ecosistema, permitiendo alta o baja calidad de vida de quienes la habitan. Construcción de políticas urbanas propias para un territorio de ladera con una gran riqueza ecosistemita y paisajística, fundamentales para el equilibrio medio ambiente y desarrollo, buscando construir modelos de ciudad sostenible bajo el pregón del nuevo urbanismo , sin dejar de lado el contexto de globalización .
T73L864e2009		

		Tradiciones y prácticas de ocupación y uso del suelo, así como de construcción de vivienda en zonas de ladera que aparecen como identificadores territoriales de la ciudad y que deben ser tomados en cuenta en los procesos de planificación de la ciudad.
	Dimensión Ambiental*	Formación paisajística y geológica de la ciudad que lleva a que esta se defina como ciudad Ladera que conlleva a formas de hacer y transformar el socialmente el espacio de una forma diferencial a otras ciudades. Este proceso de ocupación de ladera se ha ejercido de forma formal e informal , que para el caso de estudio concreto han supuesto varias zonas potenciales de riesgo e inestabilidad en términos de vivienda, que han sido intervenidas por los diferentes gobiernos, por la intervención indiscriminada de los ecosistemas y que llevan a alteraciones de los territorios amenazando su estabilidad.

**OBSERVACIONES**

Tesis de la maestría en Hábitat de la universidad nacional de Colombia, sede Manizales. Evaluación sobre los modelos de estructura urbana, planes de desarrollo y ordenamiento territorial, y los sistemas estructurantes construidos durante los últimos 30 años para la ciudad de Manizales, mediante el reconocimiento de sus estructuras de plan, objetivos, modelos de ocupación y planes de vivienda propuestos en cada uno, y cómo éstos han generado equilibrios y desequilibrios en la planificación urbana de la ciudad, ya que en muchos casos constituían propuestas traídas desde otros contextos que no se incorporaban armónicamente con la naturaleza urbana del municipio, sus cualidades y necesidades.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>TM</b>	Tesis nivel maestría	<b>P3</b>	Propositivo o aplicado	<b>MZ</b>	Ciudad capital	<b>ED</b>	Estudio diacrónico

**OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS**

**SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-**

<b>Responsable:</b>			<b>Ficha técnica:</b>
<b>Componente:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Lugar:</b>	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			
<b>CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO</b>			
<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*		
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ		
<b>Periodo recolección de datos:</b>			

<b>DOCUMENTO</b>	<b>CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN</b>	<b>INFORMACIÓN</b>
Autor ( es): <b>CLAUDIA MARIA VELASQUEZ SALAZAR</b>	Unidad espacial:	COMUNA LA FUENTE, BARRIO BAJO CERVANTES , MUNICIPIO DE MANIZALES
Título: <b>INSTRUMENTOS DE GESTION PARA EL ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO, UNA METODOLOGIA DE REAJUSTE DE TERRENOS Y MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS PARA UN TERRITORIO DE LADERA</b>	Unidad temporal	1982-2010
Nombre editorial:  <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- SEDE MANIZALES</b>	Problemática tratada	formas de ocupación de los territorios de ladera calificados por las normas municipales como riesgo mitigable, búsqueda de modelos de ocupación que resuelvan las inequidades de los asentamientos espontáneos y salvaguarden la vida de los habitantes a través de instrumentos de gestión del suelo , donde confluyan las necesidades de mitigación de riesgos y el mejoramiento integral del barrio, permitiendo la incorporación del sector a la estructura urbana .

Ciudad de edición:		
MANIZALES	Concepción territorio	Enmarcada en la Ley de desarrollo Territorial de 1997.
Año edición:		REVISION DOCUMENTAL DEL MARCO LEGAL, EXPERIENCIAS DIVERSAS EN EL MUNDO, Y DE METODOLOGIAS PUESTAS EN MARCHA SOBRE GESTIÓN DEL SUELO; USO DE MATRIZ DE VALIDACION. TRABAJO DE CAMPO
ENERO DE 2010	Metodología aplicada en el estudio	
Número de páginas:		Integración e inclusión de los asentamientos precarios dentro de la estructura funcional t productiva de la ciudad para mitigar la pobreza urbana, a través de políticas y estrategias que desde las autoridades centrales, permitan crear nuevas ofertas de empleo y coadyuven a mitigar la pobreza urbana, optimizando recursos y haciendo partícipes a las comunidades para mejorar la calidad de vida de poblaciones de sectores vulnerables.
	373	Dimensión Económica :
Clasificación topográfica:		
T73S161i210	Dimensión Política :	Nuevas políticas urbanas que promuevan la transformación de vida de los ciudadanos a través de la aplicación de herramientas que promuevan el equilibrio de las cargas y los beneficios; Mejoramiento Integral de Barrios MIB, como estrategia local para solventar problemas ambientales, económicos, y jurídico legales de las áreas de ocupación urbana reconocidas como barrios.
	Dimensión Cultural :	Reconocimiento de las condiciones socioculturales de los territorios, la presencia o no de institucionalidad y la forma de vida de sus ocupantes. Fomentación de una cultura ciudadana participativa, en la cual los actores se hagan responsables del diseño y construcción de ciudad equilibrada y sostenible.
	Dimensión Ambiental*	Hábitat de ladera y condición ambiental de los terrenos para la recuperación de la fauna, flora y recursos naturales , así como para generar pautas de mitigación de los impactos producidos por la ocupación humana en los mismos.
<b>OBSERVACIONES</b>		
TESIS DE MAESTRIA EN HABITAT UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA -SEDE MANIZALES. CARACTERIZACIÓN DEL BARRIO BAJO CERVANTES, DESDE UNA APROXIMACIÓN HISTÓRICA AL TERRITORIO, CON EL FIN DE DESARROLLAR UN METODO DE APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL SUELO QUE TOMANDO COMO REFERENTE EMPÍRICO EL CASO DEL BARRIO BAJO CERVANTES, CONSIDERE VARIABLES PROPIAS DE TERRITORIOS EN LADERAS, Y SIRVAN DE BASE PARA EL ENTENDIMIENTO DE NUEVAS FORMAS DE ORDENAR EL TERRITORIO.		

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
TM	Tesis nivel maestría	P3	Propositivo o aplicado	MZ	Ciudad capital	ED	Estudio diacrónico

**OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS  
SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-**

<b>Responsable:</b>		<b>Ficha técnica:</b>	
<b>Componente:</b>		<b>Fecha:</b>	
	Matriz de sistematización ObREG.	<b>Lugar:</b>	Software: Microsoft Office 2010

**CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO**

<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia
<b>Tamaño Muestra:</b>	5
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ
<b>Periodo recolección de datos:</b>	

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
<b>Autor ( es):</b> Universidad Nacional de Colombia ; Departamento de Planeación municipal	Unidad espacial:	Municipalidad de Manizales
<b>Título:</b> Plan integral de desarrollo urbano	Unidad temporal	1970-1986

Nombre editorial:	Problemática tratada	Identificación de los problemas fundamentales de la ciudad y sus perspectivas y oportunidades de desarrollo, a través de la puesta en práctica de un Plan Integral de Desarrollo .
Universidad Nacional de Colombia ; Departamento de Planeación municipal		
Ciudad de edición:	Concepción territorio	Espacio físico donde se encuentran en interacción recursos naturales, y sociedades.
Manizales		
Año edición:	Metodología aplicada en el estudio	Revisión documental de las normatividades estatales sobre Planes de Desarrollo para los municipios con más de 20.000 habitantes, y recolección de información de primera y segunda mano.
1987		
Número de páginas:	Dimensión Económica :	Caracterización de los aspectos socioeconómicos del municipio y su área de influencia, tomando el sector agropecuario, industrial, comercial, turístico, financiero, la salud y educación que a la época se presentaban en el municipio. Promoción de la integración regional y conformación de un sistema urbano , así como el desarrollo de la zona metropolitana
179		
Clasificación topográfica:	Dimensión Política :	División político administrativa , instituciones y dependencias políticas del municipio.
338.198613p699pl. Vol.1	Dimensión Cultural :	Historia del proceso de ocupación del territorio y caracterización de la población y sus prácticas tradicionales en él. Reconocimiento de la zona de influencia del municipio, y la manera en la que el municipio como cabecera municipal atiende necesidades educativas, sanitarias y culturales de los municipios que se encuentran en su área de influencia.
	Dimensión Ambiental*	Acciones para la preservación y el manejo del medio ambiente , reconocimiento de los aspectos físicos de la municipalidad en relación a otros municipios tales como Villamaría, Palestina, Neira y Chinchiná
	<b>OBSERVACIONES</b>	
Informe final elaborado por la universidad nacional de Colombia, sede Manizales para el municipio de Manizales, según contrato de marzo de 1984 entre el municipio y la universidad.		

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
II	Informe de investigación	P3	Propositivo o aplicado	MZ	Ciudad capital	ED	Estudio diacrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
Componente:		Fecha:	Lugar:
Matriz de sistematización ObREG.			Software: Microsoft Office 2010
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
Objetivo:		Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones	
Universo:		Universidades del departamento de Caldas, Colombia	
Tamaño Muestra:		5	
Metodología:		Revisión documental in situ	
Periodo recolección de datos:			

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es): <b>Gonzalo Duque Escobar</b>	Unidad espacial:	MANIZALES
Título: <b>Manizales: un diálogo con su territorio</b>	Unidad temporal	2014
Nombre editorial:	Problemática tratada	Características del territorio para la municipalidad de Manizales, en el ámbito de la ecorregión del eje cafetero. Presentación de una perspectiva
<b>No aparece</b>		

		ambiental en contexto regional para Manizales como ciudad intermedia y epicentro de un territorio pluriétnico y biodiverso a partir de su configuración urbana a lo largo de su historia.
Ciudad de edición:		Construcción social e histórica producto de las características biodiversas que han venido transformándose desde la época de su fundación, y del proceso denominado Colonización antioqueña que llevó a su ocupación.
Manizales	Concepción territorio	
Año edición:		Caracterización histórica del municipio de Manizales y sus procesos de transformación del espacio urbano y arquitectónico.
5 DE Marzo de 2014	Metodología aplicada en el estudio	
Número de páginas:		Tres periodos económicos identificados como " la aldea de bahareque", en relación a una economía de subsistencia soportada por bueyes y mulas; " la aldea refundada" que compete a un periodo de acumulación propiciado por la industria aurífera y procesos de industrialización y
17	Dimensión Económica :	

Obtenido de :

Bdigital unal :

<http://www.bdigital.unal.edu.co/12209/1/gonzaloduqueescobar.201411.pdf>

	modernización de la ciudad; y un tercer periodo llamado " del desarrollo a la crisis" que compete a una economía sustentada en el desarrollo de la caficultura.
Dimensión Política :	Propuesta de un nuevo modelo urbano más verde( ecológico ) para la ciudad , que articule el civismo activo y fomente la cultura de la participación ciudadana y el cuidado ambiental, con el propósito de convertir a Manizales en la Ciudad eje de la ecorregión.
Dimensión Cultural :	Asumida desde lo que el autor refiere como la "caldensidad" en tanto a la población y sus tradiciones económicas y culturales para esta región, representadas de forma particular en la caficultura.
Dimensión Ambiental*	

		<p>Perfil ambiental urbana de la ciudad de Manizales, a través de la caracterización del medio ambiente eco sistémico de la zona, y la transformación antrópica originada desde la época prehispánica, colonial española y colonial antioqueña, con diferentes formas de propiedad, asentamientos y uso de los suelos. En cuanto a esto, se arguye que Manizales es una ecorregión diversa mal utilizada con amenaza para la gran variedad biótica que existe en ella. De tal manera, es necesario postular una gestión ambiental promovida desde las políticas públicas.</p>
--	--	---

**OBSERVACIONES**

Documento de presentación para el 5 Foro " Gracias por venir Manizales " liderado por el colectivo Subámonos al Bus del POT con el soporte de la Sociedad de Mejoras Públicas de la ciudad. Profesor Universidad Nacional de Colombia-- Sede Manizales.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>AI</b>	Artículo producto de investigación	<b>D1</b>	Descriptivo o exploratorio	<b>MZ</b>	Ciudad capital	<b>ES</b>	Estudio sincrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS			
SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
Componente:	Fecha:	Lugar:	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
Objetivo:	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
Universo:	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
Tamaño Muestra:	5*		
Metodología:	Revisión documental in situ		
Periodo recolección de datos:			

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es):	Unidad espacial:	Subregión Noroccidente de Caldas ( Riosucio, Supía, Salamina, La merced, Filadelfia y Marmato)
<b>Gonzalo Duque Escobar</b>		
Título:	Unidad temporal	Época de colonización hasta la actualidad
<b>Noroccidente de Caldas . Un territorio forjado en oro, panela y café.</b>		
Nombre editorial:	Problemática tratada	

**Universidad Nacional de Colombia- Sede Manizales  
en asocio con la Secretaría de Planeación de la  
Gobernación de Caldas**

Ciudad de edición:		Reconocimiento de los territorios que conforman los 5 municipios de la Subregión del Noroccidente Caldense en búsqueda de una propuesta que facilite un proceso de construcción participativa para lograr una visión de dicha subregión desarrollada por los actores estratégicos del territorio.
Manizales	Concepción territorio	búsqueda DE UNA SOLUCIÓN A LAS PROBLEMÁTICAS ACTUALES DE LOS 5 MUNICIPIOS PARA TRANSFORMAR EN OPORTUNIDADES LAS VENTAJAS CULTURALES Y ANTURALES QUE POSEEN PARA LOGRAR UNA VISION SOSTENIBLE DEL TERRITORIO , CON UN DESARROLLO SOCIALMENTE EQUITATIVO, ECONOMICAMENTE VIABLE Y ECOLOGICAMENTE RESPONSABLE Construcción social e histórica , visto más que como objeto de transformación es un sujeto, puesto que las relaciones entre medio ambiente y las colectividades humanas que lo habitan son relaciones dialécticas cuyo producto es la cultura.
Año edición:	Metodología aplicada en el estudio	Caracterización de la subregión noroccidente caldense, a través de una revisión documental.
2013		
Número de páginas:	Dimensión Económica :	Modos de producción minera de la época de la Colonia y durante el siglo XIX/ Baja competitividad de la región como territorio productivo originado por la poca apertura y participación
17		

		en nuevos mercados, bajas fuentes de ingresos en la población y baja calidad de vida de la misma.
<b>Url:</b> <a href="http://www.bdigital.unal.edu.co/10401/">http://www.bdigital.unal.edu.co/10401/</a>	Dimensión Política :	Entes territoriales municipales de la subregión.
	Dimensión Cultural :	CONFORMACIÓN TRIÉTNICA DE LA POBLACIÓN RESIDENTE DEL TERRITORIO. IDENTIFICACIÓN DE LA CULTURA CAFETERA A LO LARGO DE ÉSTE, Y POTENCIALIZACION DE LOS VALORES HISTORICOS, TRADICIONALES Y CULTURALES QUE SE TEJEN EN TORNO A ESTA. Valores de la caucanidad y la antioqueñidad como referentes identitarios / Cultura minera y cultura cafetera
	Dimensión Ambiental*	Zonificación ambiental del territorio/ Problemáticas causadas por la minería ilegal y la contaminación de fuentes hídricas que obliga a evaluar las políticas de manejo ambiental en el marco de un desarrollo rural . Usos conflictivos del suelo y manejos inapropiados de los recursos naturales.

**OBSERVACIONES**

Documento de acceso digital. Vicerectoria de la Sede Manizales de la Universidad Nacional de Colombia y su Dirección de investigaciones ( DIMA) , presentan dicho documento como soporte para la cosntrucción de una visión de Subregión del Noroccidente de Caldas, en el marco de un trabajo participativo e interinstitucional en asocio con la Gobernación de Caldas y su Secretaria de Planeación, con compañía de la Agencia Alemana de la Cooperación GIZ./

Diagnóstico realizado en torno a los 5 municipios de la subregión caracterizando su cultura, su economía y su territorio, identificando las principales problemáticas socioeconómicas de los mismos y las cualidades que éstos presentan para articular planes, estrategias y políticas que se amparadas bajo el desarrollo rural y territorial , permitan potencializar estos territorios como territorios aptos para el turismo, haciendo referencia al Paisaje Cultural cafetero .

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
II	Informe de investigación	D1	Descriptivo o exploratorio	DPTO	Departamento	ES	Estudio sincrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
Componente:		Fecha:	Lugar:
Matriz de sistematización ObREG.			Software: Microsoft Office 2010
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
Objetivo:		Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones	
Universo:		Universidades del departamento de Caldas, Colombia	
Tamaño Muestra:		5*	
Metodología:		Revisión documental in situ	
Periodo recolección de datos:			

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es): <b>Góanzalo Duque Escobar</b>	Unidad espacial:	Manizales y departamento de Caldas
Título:  Territorios para el desarrollo socio ambiental de Manizales y Caldas	Unidad temporal	2012
Nombre editorial:	Problemática tratada	

Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales.		Nuevos planes de ordenamiento territorial para Manizales y Caldas
Ciudad de edición:		El territorio es una construcción social e histórica sujeto a transformaciones socio ambientales que requieren de instrumentos jurídicos y de planificación que garanticen la participación de los actores sociales, permitan espacializar las políticas de desarrollo y ordenar las actividades humanas .
Manizales	Concepción territorio	
Año edición:		Metodología evaluativa con fines propositivos
2012	Metodología aplicada en el estudio	
Número de páginas:		Manizales vista como ciudad-región en el Eje cafetero, y reconocida como centro cultural ( del conocimiento ) y centro industrial, al hacerse un reconocimiento de su vocación sin entrar en competencia con las otras ciudades del Eje cafetero./ Potencial turístico del área metropolitana del municipio de Manizales / Desequilibrios en la brecha de productividad en el depto. de Caldas , pobreza rural y fragmentación social.
9	Dimensión Económica :	
URL:		Acciones concretas encaminadas a solventar las problemáticas urbanas de la capital del departamento , y de las otras regiones del mismo, teniendo como fundamento la conformación de Manizales como Ciudad región , a través de un ejercicio responsable, funcional y coherente por parte de los entes territoriales sobre la planificación de la ciudad y del departamento.
<a href="http://www.bdigital.unal.edu.co/5786/1/gonzaloduqueescobar.20125.pdf">http://www.bdigital.unal.edu.co/5786/1/gonzaloduqueescobar.20125.pdf</a>	Dimensión Política :	
		Condición triétnica y multicultural de la población que reside en el territorio caldense, y expresiones folclóricas y representaciones culturales de las regiones mineras, cafeteras, de alta cordillera y Magdalena centro que conforman el departamento.
	Dimensión Cultural :	
	Dimensión Ambiental*	

Caldas como espacio geográfico y como parte de la ecorregión cafetera, visto como un territorio biodiverso/ Para el caso Manizales, planteamientos de políticas públicas en materia ambiental para enfrentar desafíos ante el cambio climático, la conectividad suprarregional expresada en los riesgos geo-ambientales que comprometen el agua, las áreas urbanas y las líneas y vías de conexión.

**OBSERVACIONES**

Documento presentado en el marco de la Agenda de Modernización territorial del Ministerio del Interior con participación de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, en la evaluación de las condiciones de la ciudad capital del departamento de Caldas y del departamento mismo para generar un nuevo plan de ordenamiento territorial reconociendo las cualidades del territorio y haciendo una serie de sugerencias las cuales se simplifican a continuación : Implementar los mecanismos de participación ciudadana como valor supremo de la cultura urbana de los caldense, ubicar a las personas en el centro del desarrollo priorizando la formación de capital social sobre el crecimiento económico de la ciudad, implementar políticas de ciencia y tecnología imbricadas con la cultura , y el papel del transporte rural como catalizador de la pobreza como algo prioritario; desarrollo de políticas públicas que enfrenten la problemática del riesgo y del cambio climático .

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>II</b>	Informe de investigación	<b>D1</b>	Descriptivo o exploratorio	<b>MZ</b>	Ciudad capital	<b>ES</b>	Estudio sincrónico

**OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS  
SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-**

<b>Responsable:</b>	<b>Ficha técnica:</b>	
<b>Componente:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Lugar:</b> Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.		

CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO		
<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones	
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia	
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*	
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ	
<b>Periodo recolección de datos:</b>		
DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es):	Unidad espacial:	Manizales
<b>Gonzalo Duque Escobar</b>		
Título:	Unidad temporal	2012
<b>Plan de acción centenario Sociedad de Mejoras Públicas: Manizales un diálogo con su territorio.</b>		
Nombre editorial:		Principales conflictos socio ambientales , dificultades y fortalezas que los habitantes del departamento de Caldas deben enfrentar en la construcción social de un territorio de paz, para fundamentar una propuesta sustentada en la civilidad como valor supremo de la cultura urbana que sustenten programas y acciones para el desarrollo de la ciudad y del departamento , orientados hacia la participación ciudadana.
<b>Universidad Nacional de Colombia- Sede Manizales</b>	Problemática tratada	
Ciudad de edición:	Concepción territorio	

Manizales		Definido como el escenario de unas relaciones dialécticas de simbiosis y parasitismo, entre el medio eco sistémico y las colectividades humanas que lo habitan. Desde dicha visión sustentada en una conceptualización ecológico, se pasa a ver el territorio antes que un objeto, como un sujeto de transformaciones , pero también como una construcción social e histórica.
Año edición:		Metodología prospectiva , con revisión documental, con alcances propositivos en el marco del desarrollo de un Plan de Acción aplicado al municipio de Manizales.
	2012	Metodología aplicada en el estudio
Número de páginas:		Problemáticas identificadas como la pobreza, inequidad, desempleo, informalidad y profundas brechas en la productividad rural, así como conflicto de funciones urbanas de la capital con la zona metropolitana/ Conurbación con opciones de sinergias territoriales, y posición geoestratégica de la ecorregión del eje cafetero. Potencial de desarrollo urbano, y sinergia entre economía ver y economía del conocimiento.
	18	Dimensión Económica :
URL:		Potencial interacción de los entes e instituciones territoriales en términos de la ecorregión, reconocimiento de comunidades con liderazgo tales como los
<a href="http://www.bdigital.unal.edu.co/5801/1/gonzaloduqueescobar.20127.pdf">1. http://www.bdigital.unal.edu.co/5801/1/gonzaloduqueescobar.20127.pdf</a>		Dimensión Política :

		comités de cafeteros, organizaciones sociales de base, y la academia./ Institucionalidad y civismo /
	Dimensión Socio-Cultural :	Raíces culturales del caldense asociadas a la antioqueñidad y la caucanidad, sinergia por diferencias culturales en el territorio. Territorio multicultural / Distribución equilibrada de la población / Manizales como ciudad del conocimiento por la cantidad de universidades que existen en ella./ Problemáticas identificadas para el departamento en relación a la violencia, la pobreza, la marginalidad y la fragmentación social.
	Dimensión Ambiental*	Ecorregión cafetera, con énfasis en el departamento de Caldas como una región biodiversa y multicultural/Fortalezas paisajísticas del trópico andino con sus páramos, recursos naturales renovables, geotérmicos, hidroenergéticos y mineros/ Capacidad científica para afianza los estudios de vulnerabilidad y exposición al riesgo en Manizales y Caldas./Problemáticas en torno a la conectividad suprarregional, y riesgos geo ambientales que comprometen áreas urbanas , contaminación de suelos y aguas y eventos asociados al cambio climáticos.

### OBSERVACIONES

Documento material para taller en la Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales, en la celebración de sus cien años, con participación de la Universidad Nacional de Colombia- Sede Manizales, de su pregrado de Arquitectura. Propuestas para la Sociedad de Mejoras Públicas, en su Plan de acción cívico para solventar las problemáticas identificadas en las cuatro dimensiones ( ambientales, sociales, económicas y político institucionales) del departamento y la ciudad, así como la potencialización y gestión de las cualidades que en éstas se pusieron en evidencia. La propuesta identifica por un lado los principios y asuntos claves de dicho Plan de Acción de la SMP, sus prioridades a través de actores y objetivos cívicos y programas estratégicos dentro del mismo.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>AI</b>	Artículo producto de investigación	<b>P3</b>	Propositivo o aplicado	<b>MZ</b>	Ciudad capital	<b>ES</b>	Estudio sincrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS			
SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
Componente:	Fecha:	Lugar:	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
Objetivo:	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
Universo:	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
Tamaño Muestra:	5*		
Metodología:	Revisión documental in situ		
Periodo recolección de datos:			

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es): <b>Gonzalo Duque Escobar</b>	Unidad espacial:	Salamina, Caldas

Título:		
<b>Desarrollo Rural en la ecorregión cafetera</b>	Unidad temporal	2012
Nombre editorial:		Presentación de problemáticas socio ambientales del municipio de Salamina, Caldas, y algunos determinantes para una visión de su desarrollo agropecuario, turístico y micro empresarial, partiendo de algunos elementos del contexto regional y de sus potencialidades.
<b>Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales</b>	Problemática tratada	
Ciudad de edición:		
Manizales	Concepción territorio	Simbiosis entre sociedad y naturaleza.
Año edición:		
2012	Metodología aplicada en el estudio	Estudio de caso sobre el municipio de Salamina con alcances descriptivos.
Número de páginas:		
27	Dimensión Económica :	Economía de carácter rural y artesanal del territorio de Salamina. Formación de capital social sobre el crecimiento económico. / Fomento del turismo en el marco de la declaratoria de la UNESCO sobre el PCC PH.
	Dimensión Política :	Desarrollo de políticas públicas ambientales que posean objetivos estratégicos para alcanzar la sostenibilidad , partiendo de decisiones democráticas sobre derechos civiles expresados en los planes de desarrollo y en usos no conflictivos del suelo, espacializados en el Plan de ordenamiento territorial del municipio.
	Dimensión Cultural :	Sociedad con apuesta en una educación que desarrolle talento humano y forme en ciencia y tecnología, y en cultura / Empoderamiento del territorio por parte de sus habitantes, fomentación de una pedagogía sustentada en las artes y las ciencias./ Patrimonio cultural tangible e intangible, material e inmaterial expresado en las expresiones de la sociedad, la arquitectura típica y el paisaje cultural cafetero.
	Dimensión Ambiental*	Gestión del riesgo por el calentamiento global, amenaza climática y sísmica/ Base natural de Salamina con un clima tropical andino y un ambiente tectónico complejo que llevan a manejar la gestión del riesgo por actividad sísmica y demás siniestros en el municipio./ Adaptación al cambio climático y Paisaje cultural cafetero
<b>OBSERVACIONES</b>		
Documento de presentación conferencia en el aniversario 187 del municipio de Salamina , Caldas, con participación de la Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales. En el documento se hace un diagnóstico de las principales y más visibles problemáticas del municipio de Salamina en lo social, lo económico y lo ambiental, y se		

articulan propuestas encaminadas a la participación del municipio en el Paisaje Cultural Cafetero como posibilidad para el desarrollo del campo, y como adaptación al cambio climático.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>AP</b>	Artículo producto de investigación	<b>D1</b>	Descriptivo o exploratorio	<b>MPO</b>	Municipio	<b>ES</b>	Estudio sincrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
<b>Componente:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Lugar:</b>	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*		
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ		
<b>Periodo recolección de datos:</b>			

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es ) : GONZALO DUQUE ESCOBAR	Unidad espacial:	MANIZALES
Título: Una política ambiental pública para Manizales, con gestión de riesgos por sismos, volcanes y laderas	Unidad temporal	1922-2010
Nombre editorial:	Problemática tratada	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE MANIZALES		Ausencia de una política ambiental que abrigue, entre otros aspectos socio ambientales, la problemática del riesgo relacionado con los fenómenos naturales propios de la zona tropical andina.
Ciudad de edición:	MANIZALES	Concepción territorio
Año edición:		
	2012	Metodología aplicada en el estudio
Número de páginas:	26	Dimensión Económica :
url:	<a href="http://www.bdigital.unal.edu.co/6497/1/gonzaloduqueescobar.201217.pdf">http://www.bdigital.unal.edu.co/6497/1/gonzaloduqueescobar.201217.pdf</a>	Dimensión Política :
		Dimensión Cultural :
		Dimensión Ambiental*
<b>OBSERVACIONES</b>		

Documento Ponencia presentada en el marco del Foro " Políticas públicas ambientales " organizado por el Concejo de Manizales con participación de la Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales. En el docmuneto se propone realizar una reflexión en el propósito de ofrecer una respuesta estructural a los conflictos ambientales que ha sufrido la ciudad en los últimos años.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>AI</b>	Artículo producto de investigación	<b>D1</b>	Descriptivo o exploratorio	<b>MZ</b>	Ciudad capital	<b>ED</b>	Estudio diacrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANALISIS SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
Componente:	Fecha:	Lugar:	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
Objetivo:	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
Universo:	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
Tamaño Muestra:	5*		
Metodología:	Revisión documental in situ		
Periodo recolección de datos:			
DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN	
Autor ( es): <b>Gonzalo Duque Escobar</b>	Unidad espacial:	CALDAS	
Título: <b>Paisaje Cultural Cafetero: Botulismo y ruralidad en la ecorregión cafetera</b>	Unidad temporal	2011	
Nombre editorial:	Problemática tratada		

<b>Universidad Nacional Sede Manizales</b>		Dinámicas de la ecorregión deleje cafetero en el marco del Paisaje Cultural Cafetero, y cómo éste puede llegar a convertirse en un motor de desarrollo sostenible para la región.	
Ciudad de edición:	Manizales	Concepción territorio	
Año edición:			
	2011	Metodología aplicada en el estudio	
Número de páginas:	15	Dimensión Económica :	
URL:			Dimensión Política :
<a href="http://www.bdigital.unal.edu.co/4541/1/gonzaloduqueescobar.201160.pdf">http://www.bdigital.unal.edu.co/4541/1/gonzaloduqueescobar.201160.pdf</a>			Dimensión Cultural :
		Dimensión Ambiental*	
<b>OBSERVACIONES</b>			
Documento Ponencia sobre Paisaje Cultural Cafetero de profesor e investigador de la Universidad Nacional de Colombia, con participación en la Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales.			

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>AI</b>	Artículo producto de investigación	<b>P3</b>	Propositivo o aplicado	<b>EJ</b>	Eje cafetero	<b>ES</b>	Estudio sincrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS			
SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
<b>Componente:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Lugar:</b>	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*		
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ		
<b>Periodo recolección de datos:</b>			
DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN	
Autor ( es):	Unidad espacial:	Periferia Sur Oriental de Manizales, Caldas (Comuna Tesorito).	
<b>Ximena Alzate Torres</b>			
Título:	Unidad temporal	1980-2010	
Interacciones entre medio ambiente y desarrollo en el territorio sur-oriental de Manizales, de 1980 a 2010			
Nombre editorial:	Problemática tratada	Explicar los impactos sociales ( económicos y políticos) y físico espaciales ( naturales y construidos) que genera la expansión de la ciudad intermedia andina hacia la periferia, con el propósito de aportar argumentos a los debates sobre los efectos ambientales generados por los procesos de urbanización que se han generado en las últimas décadas	
Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales			

Ciudad de edición:		El territorio es concebido como el espacio geográfico, revestido de las dimensiones políticas, identitarias y afectivas. Es el escenario de relaciones sociales, espacio de poder, mutable y desequilibrado, como espacio donde se sobreponen múltiples territorialidades. La transformación de naturaleza en territorio puede verse como el complejo proceso de cambio que el hombre hace no sólo de las estructuras biofísicas por objetos artificiales en la superficie terrestre, sino en su comportamiento y en los estilos de vida, producidos por una sociedad como resultado de habitar, de forma particular en la ciudad, el cual es el eje de la investigación.
Manizales	Concepción territorio	
Año edición:		Interrelación de métodos cuantitativos y cualitativos , articulados bajo tres momentos de investigación : caracterización del área de estudio , explicación( sistema de indicadores, análisis de dimensiones y análisis multicriterio CEPAL) y proposición de lineamientos ambientales para el ordenamiento territorial
2011	Metodología aplicada en el estudio	
Número de páginas:		Economías de escala dentro de la comuna a partir de la oferta de espacios de actividad múltiples con vocación a servicios ambientales e industriales / Fomentar el conglomerado de industria en la zona
91	Dimensión Económica :	
url:		Ordenar el territorio de la unidad de paisaje considerando como elemento estructurante principal el agua, su protección y conservación./ Consolidación de organizaciones comunitarias y planeación participativa
<a href="http://www.bdigital.unal.edu.co/5479/1/6805002.2011.pdf">http://www.bdigital.unal.edu.co/5479/1/6805002.2011.pdf</a>	Dimensión Política :	
		Ubicación y asentamiento de los habitantes de la zona en áreas de potencial riesgo / Fortalecer la integración social de los habitantes a través de los servicios de salud, educación, cultura y deporte.
	Dimensión Cultural :	
		Emisiones de agentes contaminantes sobre las cauces de la unidad del paisaje / Relaciones ambientales sostenibles entre la formas de ocupación humana y el ecosistema de la zona.
	Dimensión Ambiental*	
<b>OBSERVACIONES</b>		

Tesis de Maestría en Medio ambiente y desarrollo. Su interés principal es caracterizar la evolución y transformación del territorio en un marco temporal de 20 años, con el fin de explicar los impactos socio ambiental que dicha transformación, sustentada en la expansión urbana ha generado en la población del sector y en el espacio urbano. Como conclusiones del trabajo investigativo, se generan una serie de lineamiento ambientales a tener en cuenta para un óptimo y más funcional ordenamiento territorial de la Comuna Tesorito.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
TM	Tesis nivel maestría	D1	Descriptivo o exploratorio	MZ	Ciudad capital	ED	Estudio diacrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
Responsable:			Ficha técnica:
Componente:	Fecha:	Lugar:	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO			
Objetivo:	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
Universo:	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
Tamaño Muestra:	5*		
Metodología:	Revisión documental in situ		
Periodo recolección de datos:			
DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN		INFORMACIÓN

Autor ( es):		
<b>Alexander Sánchez Nieto</b>	Unidad espacial:	Villamaría
Título:		
Diseño de un modelo de gestión de desarrollo agrícola para las veredas el Arroyo, la Floresta y el Alto del Portón en el municipio de Villamaría en el departamento de Caldas.	Unidad temporal	2004
Nombre editorial:		Bajo desarrollo agrícola de algunas veredas del municipio de Villamaría asociado a la baja productividad de los productos por incrementos en los costos de producción y disminución e la cantidad y calidad de sus productos.
Universidad Nacional Colombia-Sede Manizales. Facultad Ciencias de la Administración. Especialización en gestión de proyectos agroindustriales.	Problemática tratada	
Ciudad de edición:		Condiciones actuales de la producción y de mercadeo que permitan un ordenamiento territorial productivo, y social bajo un entorno organizativo y competitivo. Fortalecer el crecimiento económico del sector y mejorar la calidad de vida de la población. / Procesos de producción, cosecha, pos cosecha y comercialización de los bienes agrícolas.
Manizales	Concepción territorio	
Año edición:		Estudio sincrónico, exploratorio y descriptivo. Trabajo de campo, encuestas y entrevistas.
	2004	Metodología aplicada en el estudio
Número de páginas:		Condiciones actuales de la producción y de mercadeo que permitan un ordenamiento territorial productivo, y social bajo un entorno organizativo y competitivo. Fortalecer el crecimiento económico del sector y mejorar la calidad de vida de la población. /
	407	Dimensión Económica :
Url:	Dimensión Política :	

<a href="http://www.bdigital.unal.edu.co/1022/1/alexandersancheznieta.2004.pdf">http://www.bdigital.unal.edu.co/1022/1/alexandersancheznieta.2004.pdf</a>		Organizaciones de base comunitaria y cooperativas de productores de frutas y hortalizas para la organización de la producción y la no dependencia del cultivo de café.
	Dimensión Cultural :	No hay tratamiento de dicha dimensión en el documento.
	Dimensión Ambiental*	Potencial agroecológico de la región, y caracterización de la zona y los diferentes cultivos que allí se producen.
<b>OBSERVACIONES</b>		
Tesis Especialización en gestión de proyectos agroindustriales.		

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>TP</b>	Tesis nivel pregrado	<b>D1</b> <b>Y</b> <b>P3</b>	Descriptivo o exploratorio; propositivo y aplicado	<b>MPO</b>	Municipio Caldas	<b>ES</b>	Estudio sincrónico

<b>OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS</b>			
<b>SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-</b>			
<b>Responsable:</b>			<b>Ficha técnica:</b>
<b>Componente:</b>		<b>Fecha:</b>	<b>Lugar:</b>
Matriz de sistematización ObREG.			Software: Microsoft Office 2010
<b>CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO</b>			

<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*		
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ		
<b>Periodo recolección de datos:</b>			
<b>DOCUMENTO</b>	<b>CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN</b>		<b>INFORMACIÓN</b>
Autor ( es):			
<b>Del proceso artesanal agrícola a la agroindustria. Una visión para el desarrollo rururbano sostenible.</b>	Unidad espacial:		SUPÍA
Título:			
Ángela María Zuluaga	Unidad temporal		2001
Nombre editorial:			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- SEDE MANIZALES. FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA.MAESTRIA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	Problemática tratada		Sistema de economía campesina sustentando en la producción agrícola artesanal de la caña panelera para el municipio de Supía, Caldas, como fuente de generación de ingresos y empleo, identificando los problemas que se presentan en su cadena productiva, valorándolo como un sistema integral de producción agroindustrial.
Ciudad de edición:			
	Concepción territorio		Conceptualización del territorio desde los agros ecosistemas, entendiendo que es la porción de tierra donde se dan las actividades

		humanas que conciernen a la agricultura y funcionan como unidades de manejo de la misma.
Año edición:		Metodología cualitativa mediante estudio de caso, con revisión documental y trabajo de campo., entrevistas, encuestas y observación.
	2001	Metodología aplicada en el estudio
Número de páginas:		Desarrollo sostenible para la agroindustria, en términos de lo local. / Desarrollo sostenible y economía campesina.
	120	Dimensión Económica :
URL:		Políticas locales, regionales y nacionales que fomentan el desarrollo sostenible local./ Ineficacia de los planes de manejo ambiental para solventar las problemáticas socio ambientales./ Plan nacional de desarrollo
<a href="http://www.bdigital.unal.edu.co/1000/1/angelamariazuluagagiraldo.2001.pdf">http://www.bdigital.unal.edu.co/1000/1/angelamariazuluagagiraldo.2001.pdf</a>		Dimensión Política :
		Dimensión Cultural : Dinámicas socioculturales de la población, reconocimiento de comunidades étnicas y prácticas y saberes tradicionales que pueden o no entrar en conflicto con la producción en el sistema agroindustrial/ Redes y sistemas de parentesco con

		posibilidad de actuación dentro de la producción panelera.
	Dimensión Ambiental*	Detrimiento del patrimonio natural de la región por el inadecuado uso de tecnologías para la producción agroindustrial. Valoración sobre los cosos ambientales por el uso ineficiente del patrimonio natural / Agro ecosistemas y gestión ambiental

**OBSERVACIONES**

Tesis de Maestría en Medio ambiente y Desarrollo, con el propósito de diseñar un modelo que permita evaluar la sostenibilidad de los sistemas de producción agroindustrial tomando como referente el caso de la agroindustria panelera en Supía Caldas.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>TM</b>	Tesis nivel maestría	<b>D1</b>	Descriptivo o exploratorio	<b>MPO</b>	Municipio Calda	<b>ES</b>	Estudio sincrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS			
SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-			
<b>Responsable:</b>			<b>Ficha técnica:</b>
<b>Componente:</b>		<b>Fecha:</b>	<b>Lugar:</b> Software: Microsoft Office 2010

Matriz de sistematización ObREG.

**CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO**

<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ
<b>Periodo recolección de datos:</b>	

<b>DOCUMENTO</b>	<b>CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN</b>	<b>INFORMACIÓN</b>
<b>NOMBRE:</b> <b>JULIAN EDUARDO FERNANDEZ HOYOS</b>	Unidad espacial:	MANIZALES
<b>Título:</b>  Manizales rururbano: una aproximación al estudio de las condiciones para la sostenibilidad urbano rural del municipio de Manizales. Gestión institucional de la administración municipal , Serie 2001-06	Unidad temporal	2001-2006
<b>Nombre editorial:</b>  UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- SEDE MANIZALES. FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA. ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO. MAESTRIA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	Problemática tratada	Estudio del conjunto de condiciones para la sostenibilidad urbano rural del municipio de Manizales desde la perspectiva de la gestión pública del desarrollo, a través de instrumentos de planeación y seguimiento, en los últimos 3 periodos



La investigación contó con tres etapas de investigación, la primera de tipo exploratorio con revisión documental, la segunda etapa de orden descriptivo con uso de ejercicios cuantitativos y cualitativos para el estudio de planes, programas y proyectos de la administración central del municipio, para la elaboración de mediciones estadísticas y tabulación de información con el propósito de realizar una caracterización del periodo de estudio de la gestión municipal, y una tercera etapa de campo con reconocimiento in situ de las características de los entornos particulares. Por último, se procede a una etapa propositiva en la cual los ejercicios de conocimiento

		<p>desarrollados construyen la propuesta de gestión-ocupación del municipio en las escalas de estudio micro local, local y regional, partiendo de la correlación de factores de gestión, sus instrumentos de planeación, sus actores y acciones, y las prioridades de acción pública sobre el territorio desde una estructura socio económica productiva. También se elaboraron cartografías a partir de sistemas de información a la escala de comunas y corregimientos.</p>
<p>Número de páginas:</p>	<p>204</p>	<p>Modelo de Desarrollo sostenible /Red económica sobre el territorio conformada por los Mercados y actividades productivas, bienes y servicios , gremios y sectores</p>
	<p>Dimensión Económica : Dimensión Política :</p>	

	<p>Papel de la institucionalidad como sistema de gobierno encargado de regular y administrar la interacción tejido de redes , a través de mecanismos de control y coordinación que representan acuerdos sociales materializados por el ethos social en la política pública o colectiva./ Acciones de la admnisitración pública en términos del bienestar, calidad del hábitat , ingreso y distribución, pobreza urbana y participación en política ciudadana, comunitaria, gubernamental y no gubernamental./ Legislación a nivel internacional, nacional, regional y local en torno a la planificación y el desarrollo territorial</p>
<p>Dimensión Cultural :</p>	<p>Organización familiar, individuos y organizaciones, tradiciones y</p>

		expresiones sobre el territorio.
	Dimensión Ambiental*	Sistemas ambientales y su relación con la cultura. Dimensión ambiental entendida como los elementos biofísicos que componen el territorio conjunto a los elementos físicos construidos o intervenidos por el hombre. /Recursos naturales y riesgos ambientales, usos del suelo, infraestructura, servicios públicos y espacio público.

**OBSERVACIONES**

Tesis de MAESTRÍA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO, producto de ejercicio de investigación realizado desde el mismo programa en la Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales sobre ESTUDIOS DE COMPONENTE AMBIENTAL PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE CALDAS. / Abordaje del municipio como espacio rururbano, a través de instrumentos de planeación socio-económico y físico territorial dispuestos por la administración local y regional para actuar en escenarios de

desarrollo urbanos y rurales. / Uso de la metodología del Semáforo ambiental para el reconocimiento de indicadores para el reconocimiento de condiciones y factores del desarrollo sostenible, para entender el efecto de las acciones públicas sobre el territorio de Manizales / Identificación de la tendencia de regionalización en la planificación territorial para el caso latinoamericano y el caso colombiano./ Como conclusiones en el estudio se identifica el compromiso adelantando desde el ámbito nacional al local sobre la sostenibilidad expresado a través de los planes de desarrollo que se concretan en acciones públicas, no obstante se ratifica la debilidad de las administraciones municipales sobre el bajo conocimiento del territorio en sus diferentes dimensiones social, física, institucional y económica , y a un desconocimiento del grado de transformación social que ha generado su actuación; esto después de una revisión de tres periodos de gestión en las cuales se observa debilidades en la capacidad técnica de sus dependencias y a las dificultades para establecer una retroalimentación satisfactoria del proceso, así como las bajas participaciones sociales en los procesos de planeación que impiden el respaldo de la colectividad, y genera disminución de indicadores de sostenibilidad. Se fundamenta la participación de las comunidades como uno de los pilares fundamentales para la gestión municipal del desarrollo sostenible

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>TM</b> <b>PI</b>	Tesis nivel maestría / Proyecto de investigación	<b>D1</b> <b>P3</b>	Descriptivo o exploratorio/ Propositiva o aplicada	<b>MZ</b>	Ciudad capital	<b>ED</b>	Estudio diacrónico

OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS							
SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-							
<b>Responsable:</b>							<b>Ficha técnica:</b>
<b>Componente:</b>		<b>Fecha:</b>			<b>Lugar:</b>	Software: Microsoft Office 2010	
Matriz de sistematización ObREG.							
CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO							
<b>Objetivo:</b>							

	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ
<b>Periodo recolección de datos:</b>	

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es): <b>Luis Felipe Márquez Duque</b>	Unidad espacial:	Manizales , CALDAS
Título:		
Hábitat y Planificación urbana: Instrumentos para la planificación del hábitat a la escala del barrio. Ciudades intermedias, caso de Manizales.	Unidad temporal	2009
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE MANIZALES. FACULTAD DE ARQUITECTURA. MAESTRIA EN HABITAT	Problemática tratada	Planeamiento urbano bajo el concepto y metodología del hábitat para el diseño de instrumentos para la intervención urbana a escala intermedia, dado que el hábitat posee

		una estrecha relación con el concepto de escalas territoriales y en ellas, el barrio con toda su complejidad, puede ser el escenario para el planeamiento del hábitat urbano a escala intermedia.
Ciudad de edición:		Ciudad entendida como territorio, esta entendida como la unidad socio espacial básica de soporte de la producción cultural, de la innovación social y de la actividad económica del mundo contemporáneo. En contraposición con lo rural se reconoce como territorio urbano, es decir lo que históricamente ha sido urbanizado por la mano del hombre y que posee diferencias en cuanto la concentración de actividades y modos en que éstas son ejecutadas en lo rural. El territorio a su vez se entiende como el espacio físico o virtual donde los seres humanos se reconocen bajo un concepto de identidad, así como el espacio significado que se expande y se contrae y que puede ser representado en mapas, que tiene límites y que representa el suelo o sus partes. Es el espacio apropiado, marcado sobre el cual se han dejado huellas. El concepto de territorio, Territorialización y territorialidad se enmarcan bajo el concepto de hábitat y ciudad. En el marco de la investigación se trabaja el concepto de territorio y las escalas territoriales para conceptualizar y operacionalizar el concepto de barrio.
MANIZALES	Concepción territorio	
Año edición:		Revisión bibliográfica sobre el hábitat y concepto de barrio, así como de documentos normativos para entender el enfoque de planificación urbana en Colombia; análisis de un estudio de caso para la ciudad de
2010	De documentos normativos sobre la práctica de la planeación urbana y su aplicación en el ordenamiento territorial; uso de encuestas aplicadas en dos barrios de la ciudad.	

		Manizales que incluyó revisa 'en de información bibliográfica.
Número de páginas:		Factores como sistemas de intercambio de bienes en lo concerniente al hábitat (espacios, viviendas y construcciones), sistemas económicos urbanos y regionales, valorización de propiedades y desarrollo económico.
	243	Dimensión Económica :
código:		Relaciones de poder y procedimientos en cuanto al asentamiento humano en lo urbano; estructuras políticas, y políticas de desarrollo urbano municipales o regionales, y las legislaciones que afectan al hábitat; leyes y decretos de planificación y ordenamiento. / Articulación Estado y sociedad civil para la conjunción de saberes e intervenciones especializadas en función de un proyecto y una visión integral de ciudad.
T73/M357 H / 2010		Dimensión Política :
		Sistemas socioculturales que reflejan estructuras sociales, sistemas de valores que afectan el asentamiento humano/Explosión urbana, condiciones socioeconómicas de la población y dinámicas demográficas / Aceptación cultural sobre el Barrio como el lugar de la comunidad, la vecindad y el encuentro, el lugar de la comunicabilidad, la sostenibilidad y la sociabilidad. / Barrios vistos como formaciones históricas y culturales, más que como divisiones físicas espaciales en la ciudad, asociado al arraigo , la solidaridad, la sociabilidad y la identidad colectiva.
		Dimensión Cultural :
		Dimensión Ambiental*

Afectación y destrucción del medio ambiente urbano y pérdida de la estética urbana./ Barrio como poseedor de unas cualidades ambientales propias en donde se entretajan las relaciones entre los espacios naturales y los espacios físicos construidos, con localización de emplazamientos, topologías y topografías que le otorgan una fisonomía paisajística propia. / Espacio físico, el medio ambiente y las tecnologías y materiales de construcción así como los espacios construidos y sus concomitantes estéticos.

**OBSERVACIONES**

Tesis de Maestría en HABITAT / A partir de la sistematización y análisis de la información recolectada en el ejercicio investigativo, se desarrolla una propuesta orientada a establecer instrumentos conceptuales y metodológicos para la planificación del hábitat a escala del barrio.<sup>7</sup> El documento presenta la base conceptual que permite explicar la relación entre hábitat como sus tema complejo y barrio como una escala del hábitat urbano ; la relación entre planificación urbana, el plan urbano, el desarrollo urbano y el ordenamiento territorial y la necesidad de integrar dichas prácticas en la intervención del territorio con enfoque de hábitat; presentación de la forma en que se ha dado la práctica de planeamiento urbano en Colombia y para el caso tratado, en el municipio de Manizales contrastándolo con la información obtenida por el sondeo aplicada a dos barrios de la ciudad, y finalmente la presentación de una propuesta de instrumentos para el planeamiento urbano desde el concepto de hábitat y barrio.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>TM</b>	Tesis nivel maestría	<b>D1</b>	Descriptivo o exploratorio/	<b>MZ</b>	Ciudad capital	<b>ES</b>	Estudio sincrónico
		<b>P3</b>	Propositivo o aplicado				

**SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-**

<b>Responsable:</b>			<b>Ficha técnica:</b>
<b>Componente:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Lugar:</b>	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			
<b>CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO</b>			
<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones		
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia		
<b>Tamaño Muestra:</b>	7*		
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ		
<b>Periodo recolección de datos:</b>			

<b>DOCUMENTO</b>	<b>CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN</b>	<b>INFORMACIÓN</b>
Autor ( es): <b>Luz Estela Velásquez Barrero</b>	Unidad espacial:	MANIZALES
Título:  GESTION URBANA EN CIUDADES MEDIANAS. SELECCIÓN EN AMÉRICA LATINA, CASO MANIZALES.	Unidad temporal	1849-1994
Nombre editorial: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE MANIZALES	Problemática tratada	Retos para la planificación en contextos de centros urbanos intermedios como es el caso de la ciudad de Manizales, y las problemáticas que se generan por los procesos de descentralización y la interacción de los distintos sectores comprometidos en la administración y la gestión municipal.
Ciudad de edición: MANIZALES	Concepción territorio	No se hace una discusión teórica ni conceptual en torno a dicho concepto; este se toma de forma tácita bajo la concepción que tiene la Ley de ordenamiento territorial para el país, y desde el POT de la ciudad para la época.
Año edición:		

1996	Metodología aplicada en el estudio	Estudio histórico y comparativo sobre los procesos de gestión urbana en el municipio de Manizales, desde su fundación hasta la actualidad. Aplicación de encuestas, entrevistas y talleres a funcionarios públicos de la ciudad( administradores, profesionales, investigadores e instituciones)
Número de páginas: 127	Dimensión Económica :	Administración fiscal para la gestión urbana, procesos de producción, comercialización y consumo de bienes, productividad y desarrollo.
Url:  http://www.bdigital.unal.edu.co/7176/1/luzstellavelasquezbarre.ro.1996.pdf	Dimensión Política :	Desarrollo urbano con énfasis en lo local y legislaciones en el ámbito nacional en torno al ordenamiento territorial en el país./ Constitución de 1991, disposiciones y decretos jurídico políticos en torno a la planificación urbana, política social y participación ciudadana./ Emergencia de las entidades territoriales como soporte esencial de la transformación administrativa aunada a los procesos de descentralización a nivel estructural y funcional del país/ Modernización institucional y el desarrollo de la gestión sostenible , ciudad y ciudadanía.
	Dimensión Cultural :	Particularidades socioculturales de la población urbana y rural en el municipio.
	Dimensión Ambiental*	Manejo del suelo urbano para dar solución a problemas de vivienda, servicios comunitarios y seguridad del entorno. Gestión del medio ambiente, protección y conservación.

### OBSERVACIONES

Publicación de docente asociado de la Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales, desde la Facultad de arquitectura de la misma. / El documento presenta una aproximación a la gestión urbana en una ciudad intermedia colombiano como es Manizales, a partir de una identificación del contexto en el cual se desenvuelve la política urbana y de descentralización en Colombia, se caracteriza el asentamiento y se hace un análisis de la gestión y del gobierno local. Por último se identifican los principales desafíos que enfrentan el gobierno municipal y el requerimiento para el fortalecimiento de la gestión local.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
LI	Libro de investigación	E2	Explicativo o interpretativo	MZ	Ciudad capital	ED	Estudio diacrónico

### OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-

<b>Responsable:</b>			<b>Ficha técnica:</b>		
<b>Componente:</b>			<b>Fecha:</b>	<b>Lugar:</b>	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.					

CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO	
<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ
<b>Periodo recolección de datos:</b>	

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es): <b>Mélida Cristina Fraume Restrepo</b>	Unidad espacial:	Cuenca hidrográfica del Rio Chinchiná ( Manizales, Chinchiná, Villamaría, Neira, Palestina)
Título:  La trama rururbana en el desarrollo sostenible. Avances conceptuales y metodológicos: cuenca hidrográfica del río Chinchiná.	Unidad temporal	2001
Nombre editorial:  UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE MANIZALES. FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA. MAESTRIA EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	Problemática tratada	Diseño de estrategias metodológicas que permitan interpretar la dinámica urbano-rural en el marco conceptual del desarrollo sostenible.
Ciudad de edición: Manizales	Concepción territorio	Cuenca hidrográfica como territorio de comprensión eco cultural.
Año edición:  2002	Metodología aplicada en el estudio	Aplicación de matriz operacionalizacion con cuatro estudios de caso. Cartografías, trabajo de campo, encuestas y entrevistas, revisión documental.
Número de páginas:	Dimensión Económica :	

91		Calidad de vida, medio de vida, condiciones de vida y nivel de vida. Desarrollo sostenible, externalidades económicas globales y locales.
Url:  <a href="http://www.bdigital.unal.edu.co/9416/1/gonzaloduqueescobar.201317.pdf">http://www.bdigital.unal.edu.co/9416/1/gonzaloduqueescobar.201317.pdf</a>	Dimensión Política :	División político administrativa sobre el territorio que compromete la cuenca hidrográfica del río Chinchiná. Políticas, planes, leyes y decretos que gestionan la planificación y ordenamiento de territorio bajo la perspectiva del desarrollo.
	Dimensión Cultural :	Sistemas culturales de la cuenca: pobladores y relación formas de apropiación frente al medio ambiente.
	Dimensión Ambiental*	Características físico climáticas de la zona de vida de la cuenca hidrográfica del río Chinchiná. Ondas de vida y sistemas eco ambientales / Gestión responsable de recursos naturales y del medio ambiente.

### OBSERVACIONES

Tesis maestría en medio ambiente y desarrollo, con participación de la Universidad Nacional de Colombia- Sede Manizales, y pregradistas del programa de arquitectura de la Universidad Católica de Manizales. / A través de la interpretación de la realidad de la trama eco-cultural de la cuenca hidrográfica, se diseñó un modelo cualitativo hipotético de los flujos de energía cuyas redes conforman el complejo rizo mático en la biodinámica del sistema rural.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>TM</b>	Tesis nivel maestría	<b>D1</b>	Descriptivo o exploratorio	<b>MZ</b>	Ciudad capital	<b>ES</b>	Estudio sincrónico

### OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS

### SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-

<b>Responsable: Juliana Jaramillo Salazar</b>			<b>Ficha técnica:</b>
<b>Componente:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Lugar:</b>	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.		Universidad Nacional - Biblioteca Sede Palo grande	

### CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO

<b>Objetivo:</b>	
------------------	--

	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ
<b>Periodo recolección de datos:</b>	

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
Autor ( es): <b>Darío Álvarez Guevara</b>	Unidad espacial:	Municipalidad de Manizales
Título: <b>La gestión de la nueva cultura del ordenamiento territorial municipal ( documento aporte año sabático)</b>	Unidad temporal	2000
Nombre editorial:  <b>Universidad Nacional de Colombia. Sede Manizales. Facultad de Ciencias y administración</b>	Problemática tratada	Propuesta de una gestión integral de la nueva cultura de ordenamiento territorial promovida en el marco de las disposiciones constitucionales de 1991 y las normas urbanísticas de la Ley 388 de 1997, que permitan generar una articulación con el plan de desarrollo municipal y el plan de desarrollo territorial vigentes para la época, con el propósito de que estas devengan en estrategias para una mejor convivencia ciudadana y para un prolijo desarrollo urbano.
Ciudad de edición:	Concepción territorio	

Manizales		<p>Asume el territorio como la integración de un sistema social y un sistema natural, que a su vez está compuesto por subsistemas tales como el económico, el social y cultural, el político administrativo e institucional, el espacial funcional, y el biofísico -biótico. Se sustenta en la concepción de territorio como espacio donde se existen los seres humanos y se realizan actividades económica, susceptibles de ser reguladas y normativizadas por un instrumento jurídico político , que para el caso del trabajo publicado es la ley de desarrollo territorial ( ley 388 de 1997) en la cual sea firma que el ordenamiento territorial es el conjunto de acciones político administrativas y de planificación física concertadas, para orientar el desarrollo y regular la utilización, transformación, y ocupación de un territorio, esto articulado con estrategias de desarrollo socioeconómico, con el medio ambiente y las tradiciones históricas y culturales que en el existen.</p>
Año edición:		
Enero , 2000	Metodología aplicada en el estudio	<p>A partir de la experiencia personal del autor en la construcción, evaluación y ejecución de planes de ordenamiento territorial, se propone revisar las por 'éticas para la época vigentes en torno al desarrollo territorial municipal y el ordenamiento territorial, evaluando sus distintos componentes y contenidos. Así mismo propone un marco metodológico para las fases y etapas de la formulación y elaboración del plan de ordenamiento territorial, que se sustenta en 6 momentos: valoración, sensibilización y pre diagnóstico, diagnostico, formulación, prospectiva</p>

		territorial, y concertación y adopción por parte de las instancias de planeación.
Número de páginas:		Referencia las actividades socioeconómicas del municipio acorde a sus sectores primarios, secundarios y terciarios a fin de poder caracterizar y zonificar el desarrollo económico del territorio. Búsqueda de estrategias financieras que permitan a los municipios la generación de nuevos ingresos para llevar a cabo actuaciones de corte urbanísticos en las cuales se combinen fuentes de ingresos propios, municipales y de terceros.
64	Dimensión Económica :	
	Dimensión Política :	Ordenamiento territorial como Política de Estado , y como instrumento para la planificación del desarrollo, la ocupación y administración del territorio, desde un marco legal que el autor denomina " el derecho administrativo territorial" que incluye las disposiciones constitucionales en torno al régimen territorial, al patrimonio étnico, cultural y natural, el desarrollo territorial equilibrado y la participación social.
	Dimensión Cultural :	Generar estrategias de conciencia ciudadana y colectiva que les permita a los sujetos asumir el rol de actores, a través de las organizaciones comunitarias con el fin de suplir las necesidades humanas desde un enfoque de desarrollo integral humanitario.
	Dimensión Ambiental*	Conjunción de los recursos naturales y medio ambiente, para el estudio concreto de aquello que da origen al paisaje sobre un territorio, teniendo que para un plan de ordenamiento territorial deban abarcarse los siguientes

tópicos: geomorfología, geología, climatología, hidrología, y subsuelo.

### OBSERVACIONES

Propuesta de un modelo de un sistema administrativo para un plan o un esquema de ordenamiento territorial que tiene como finalidad aportar elementos que permitan visualizar el alcance del proceso de desarrollo territorial, desde una óptica dual que integre componentes básicos, institucionales y de instancia comunitaria. Este modelo, lo presenta el autor como un conjunto de componentes y estrategias que se articulan coherentemente alrededor de un objetivo común: la satisfacción de las necesidades humanas, cuyos componentes serán la interinstitucionalidad, entendida como el proceso mediante el cual diversas instituciones del municipio aúnan sus recursos y coordinan actividades en beneficio de la población sujeto; la intersectorialidad asumida como resultado de la intervención de distintas áreas o sectores para el desarrollo humano integral; y la participación comunitaria.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
LI	Libro de investigación	P3	Propositivo o aplicado	MZ	Ciudad capital	ES	Estudio sincrónico

### OBSERVATORIO REGIONAL DE ANÁLISIS

#### SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISIS TERRITORIAL -SIAT-

Responsable:			Ficha técnica:
Componente:	Fecha:	Lugar:	Software: Microsoft Office 2010
Matriz de sistematización ObREG.			

#### CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO

<b>Objetivo:</b>	Crear, difundir y generar mecanismos de apropiación regional a través de una plataforma de información multidimensional del observatorio de gestión y análisis regional tomando como prueba piloto el departamento de Caldas con el fin de dotar a los municipios para la toma de decisiones
<b>Universo:</b>	Universidades del departamento de Caldas, Colombia
<b>Tamaño Muestra:</b>	5*
<b>Metodología:</b>	Revisión documental in situ
<b>Periodo recolección de datos:</b>	

DOCUMENTO	CATEGORIAS DE SISTEMATIZACIÓN	INFORMACIÓN
-----------	-------------------------------	-------------

Autor ( es):	Unidad espacial:	Departamento de Caldas. Zona de afectación de Aero café en el municipio de Palestina.
<b>Diego Alexander Escobar G; Francisco Javier García O.; Ricardo Augusto Tolosa C.</b>		2009
Título:	Unidad temporal	
<b>Los estudios de tránsito en el ordenamiento territorial</b>		
Nombre editorial:	Problemática tratada	Movilidad vehicular: análisis de las infraestructuras de transporte existentes- viales- para detectar los problemas de planeamiento en los cuales se ha incurrido desde las políticas regionales para el ordenamiento territorial; a su vez, conocer la situación de accesibilidad y comunicación actual de una región para proyectos futuros de intervención, tomando como referente el departamento de Caldas, hacia la región centro-sur.
<b>Universidad Nacional de Colombia. Sede Manizales</b>		
Ciudad de edición:	Concepción territorio	Se asume como el espacio territorial, no concebido como un todo absoluto sino como un marco e análisis en el cual las condiciones de accesibilidad varían
Manizales, Colombia		

		dependiendo de las actuaciones propuestas.
Año edición:		Trabajo de campo con localización de estaciones de aforo, encuestas de origen y de destino, estudio de cordones y análisis de velocidad por el método de vehículo flotante.
	2013	Metodología aplicada en el estudio
Número de páginas:		Influencia de los sistemas de transportes y su eficacia para mejorar los índices de calidad de vida de las regiones y una economía creciente al facilitar las posibilidades de desplazamiento de personas y mercancías, y la comunicación con otras zonas geográficas.
	184	Dimensión Económica :
ISBN:		Importancia de los estudios de planificación sobre los sistemas de transportes que de forma estratégica posibiliten mejoras frente a las inversiones y políticas de gestión para que operen de forma más eficiente.
		Dimensión Política :
978-958-761-278-3		Dimensión Cultural :
		No se releva en el documento
		Dimensión Ambiental*
		No se releva en el documento

### OBSERVACIONES

Estudio de caso para la región centro sur del departamento de Caldas, en la zona de afectación del proyecto de AEROCAFÉ, con el propósito de estimar la movilidad vehicular y la capacidad vial de la zona , teniendo en cuenta que la planificación territorial regional debe considerar el tráfico que presenta la red vial en la zona estudiada, visualizándola como un proceso evolutivo, donde partían variables como la población presenta y futura, su distribución en el territorio, la generación y atracción de viajes y las particularidades de cada zona.

Tipo de documento		Conocimiento producido		Alcance Espacial de la investigación		Alcance temporal	
<b>PI</b>	Proyecto de investigación	<b>D1</b>	Descriptivo o exploratorio	<b>SBR</b>	Subregión	<b>ES</b>	Estudio sincrónico