

Talleres de participación comunitaria

Espacio publico

Presentación del diagnóstico técnico y construcción de la formulación
para la revisión ordinaria del Plan de Ordenamiento Territorial.

Municipio de Sogamoso - Boyacá



ATRIBUTO		<i>Venecia, Vanegas, Mal Paso</i>	<i>Siatame, La Manga</i>	<i>La Villita, Areneras y El Siral</i>
Espacio Público	Plazas			
	Parques	No hay espacios para la circulación peatonal		No hay circulaciones peatonales en algunas zonas del sector
	Andenes		Es necesario hacer mejoramiento de vivienda a los inmuebles que están ubicados sobre la vía a Siatame.	En el cerro Chacón considerado como suelo restringido se están haciendo construcciones (carrera 10)

SECTOR NORTE

ATRIBUTO

Vereda La Ramada San José

La Pradera, Colina Campestre, San Cristóbal, Chapinero

Villa Blanca, Juan José Rondón, Álvaro González Santana

Fundecentro, Gustavo Jiménez

Sauces, Sucre

La Esmeralda, Jorge Eliecer Gaitán, Las Acacias, José Antonio Galán, Las Carolinas

Vereda Diamante

Espacio Público

Plazas

Se está invadiendo el espacio público por parte de los tracto camiones.

Parques

El sector carece de parques y lugares de recreación.

Existen áreas de cesión para la construcción de los parques pero se encuentran solo lotes vacíos que generan inseguridad y basuras

Andenes

Se requieren andenes, pues estos son insuficientes

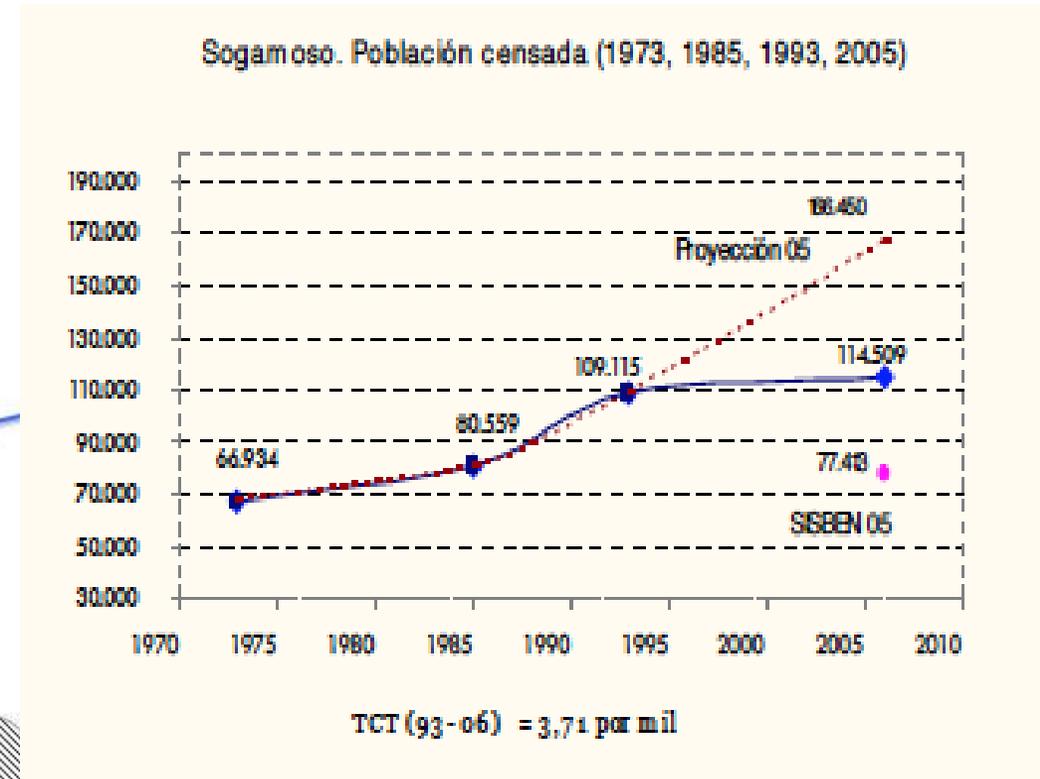
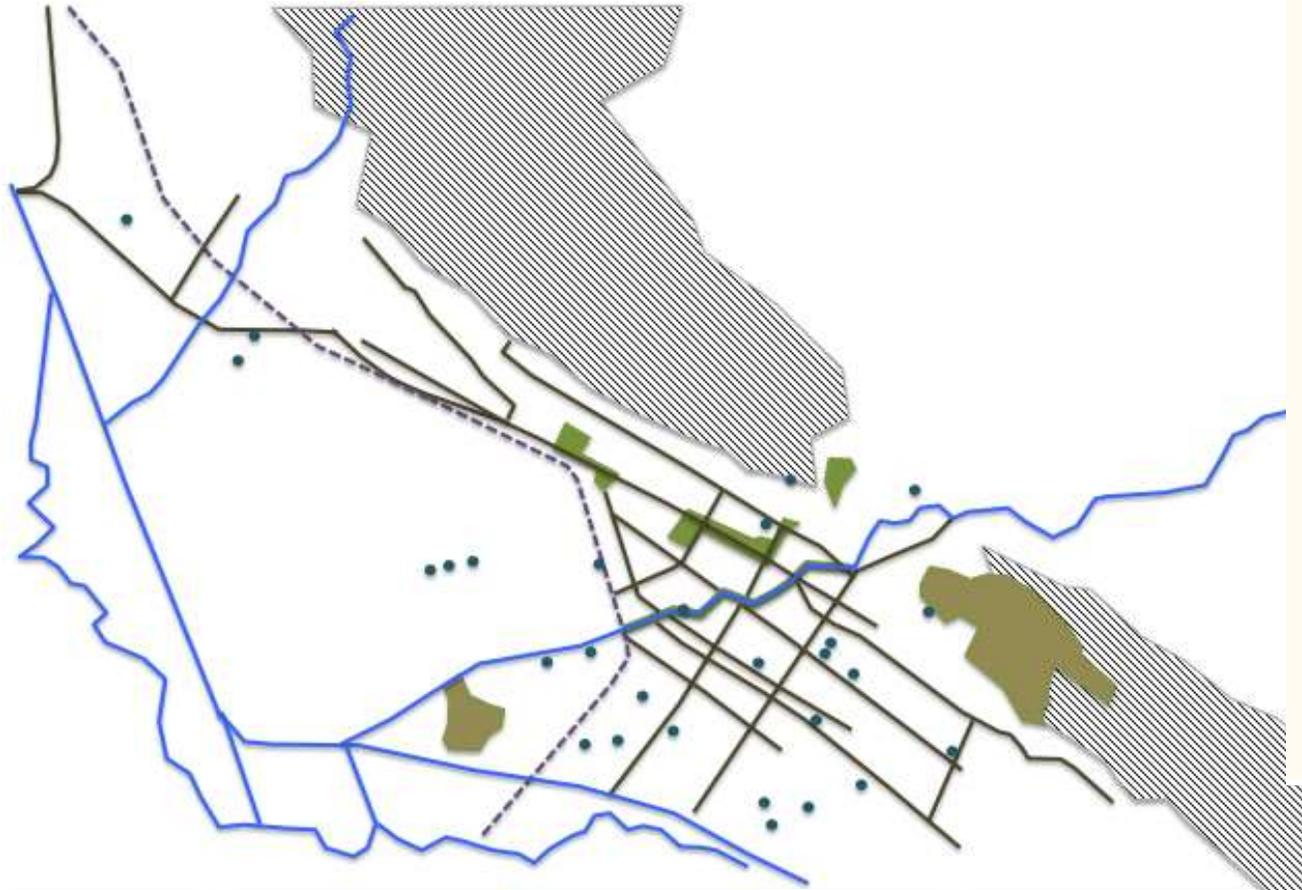
Se requiere señalización y adecuación para personas con limitaciones físicas

ATRIBUTO		SECTOR CENTRO		
		<p>Los Alisos, El Recreo, El Prado, El Laguito, Benjamín Herrera, Chicamocha, Santa Marta</p>	<p>Seis de Septiembre, Alpes</p>	<p>Castellana, Rosales, San Martín, Veintidós de Julio, Santa Helena, Centro Luna Park, Campo Amor</p>
Espacio Público	Plazas	Invasión del espacio público por parte de establecimientos públicos		
		Se debe habilitar el uso del parque de los Alpes		
		Son insuficientes para las actividades que se dan como universidades, colegios y otros equipamientos de impacto importante		
	Parques	Es necesario construir parques y zonas verdes, y hacer mantenimiento de los existentes.		
		El parque El Laguito presenta un conflicto con la movilidad al ser un espacio público contenido entre vías de carácter urbano.		
		Falta mobiliario que facilite la apropiación de los espacios verdes, (banacas, juegos etc.)		
Andenes	No hay continuidad en los andenes y no es regular su altura.			

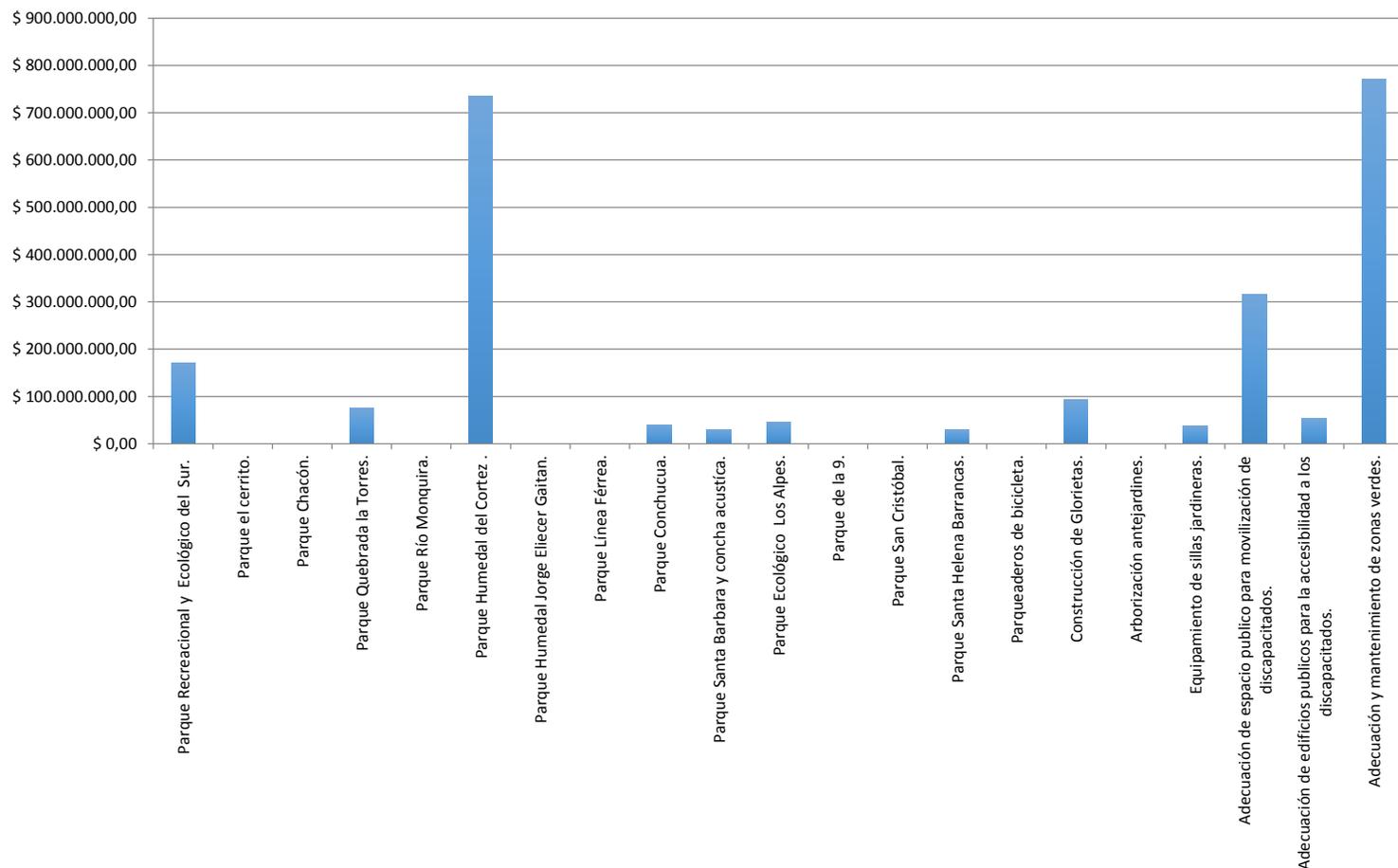
ATRIBUTO		SECTOR SUR		
		El Rosario, Las Américas, Santa Catalina, Arrayanes	Villa del Sol, Magdalena, Simón Bolívar y San Andrésito	Álamos Sur y Universitario
Espacio Público	Plazas	Insuficientes espacios de encuentro como plazas y parques		
		Existe un predio que estaba destinado para espacio público en el barrio universitario, que ahora pertenece a la UPTC, este espacio es necesario para suplir las deficiencias en espacio público del sector.		
		Problemas de invasión del espacio público por parte del comercio informal		
		Faltan espacios con estas cualidades ligados a los equipamientos urbanos, como universidades, colegios etc.		
	Parques	El parque más importante en el sur es de difícil acceso por la lejanía del parque en relación a las áreas residenciales.		
		Los parques de los barrios son insuficientes, falta mantenimiento y dotación		
	Andenes	Se necesita revisar los perfiles de las circulaciones peatonales en la carrera 25 y 26 con calle 3 y en el barrio Villa del Sol en la carrera 26 con calle 2 C		
		Son necesarios espacios para el desplazamiento peatonal y de ciclistas.		
Se requiere señalización y adecuación para personas con limitaciones físicas				

ATRIBUTO		SECTOR SUR ORIENTE			
		<i>Santa Bárbara, Santa Ana, Mochacá</i>	<i>Sugamuxi, Olaya Herrera</i>	<i>Monquirá</i>	<i>El Sol, El Oriente, El Cortes, La Florida</i>
Espacio Público	Plazas	Faltan espacios de recreación y esparcimiento.			
		Se requiere mantenimiento de las plazoletas (calle 13 entre carreras 7 y 8)			
		Invasión del espacio público			
	Parques	Es necesario hacer mejoramiento de los parques, zonas verdes y plazoletas			
		Insuficiencia de parques y espacios de encuentro para la comunidad.			
	Andenes	Existen zonas que no cuentan con andenes			
Se requiere señalización y adecuación para personas con limitaciones físicas					

ATRIBUTO	SECTOR OCCIDENTAL		
	<p><i>El Libertador, Siete de Agosto, El Carmen, Veinte de Julio, La Unión, Colombia y El Jardín</i></p>	<p><i>Altamisa</i></p>	<p><i>Angelmar, La Isla, Valdés Tavera, El Nogal, Uribe Uribe</i></p>
Espacio Público	Plazas	Se está invadiendo el espacio público en el sector de la plaza de mercado carrera 20 con calle 19 y la carrera 21 con calle 13 por chatarrería	
	Parques	Existen parques en mal estado que requieren un mejoramiento para ser utilizados.	
		Restitución de parques donde se construyó el Curi, (carrera 20 y 22 entre calles 7 y 8).	
		Restituir parque en la carrera 24 y 25 entre calles 7 B y 8	
Andenes	Existen parques en mal estado que requieren un mejoramiento para ser utilizados		
	No existen andenes ni espacios de circulación en la calle 11 B entre carreras 26 y el terminal de transportes.		
	No hay andenes por la inexistencia de una malla vial consolidada.		
		Se requiere señalización y adecuación para personas con limitaciones físicas	



Año	habitantes	Habitantes proyectados a 7 años	m ² de espacio público	m ² por habitante
2000	118.000	147.000 (según censo 1993 para el 2000)	197.613	1,67
2013	114.213	110.885 (según censo 2005 para el 2020)	382.502	3,34



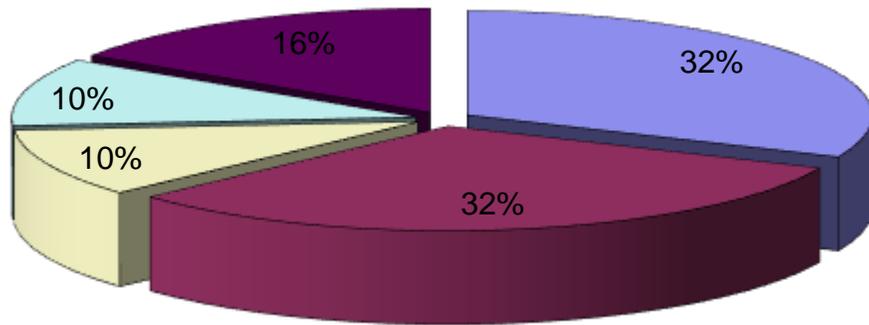
ÁREA ESPACIO PÚBLICO EN SOGAMOSO (m²)

TIPO	2000	2013
Balcones Urbanos	801,47	801,47
Parques	77228,05	211238,75
Canchas de Fútbol	7186,28	7186,28
Canchas Múltiples	17698,23	22066,49
Espacio Público	2060,97	-
Parques deportivos y recreativos	20807,3	49093,29
Parques naturales	44634,66	64919,92
Parques principales	13176,99	13176,99
Plazas principales	8796,36	8796,36
Plazoletas	5222,74	5222,74
TOTAL	197.613,05	382.502,29

COMPONENTE	% Avance
PLAN VIAL Y DE TRANSPORTE	21,13%
PLAN DE EQUIPAMIENTOS	23,44%
ESPACIO PÚBLICO	26,12%
PLAN DE VIVIENDA URBANA	8,87%
PLAN DE SERVICIOS PÚBLICOS	26,51%

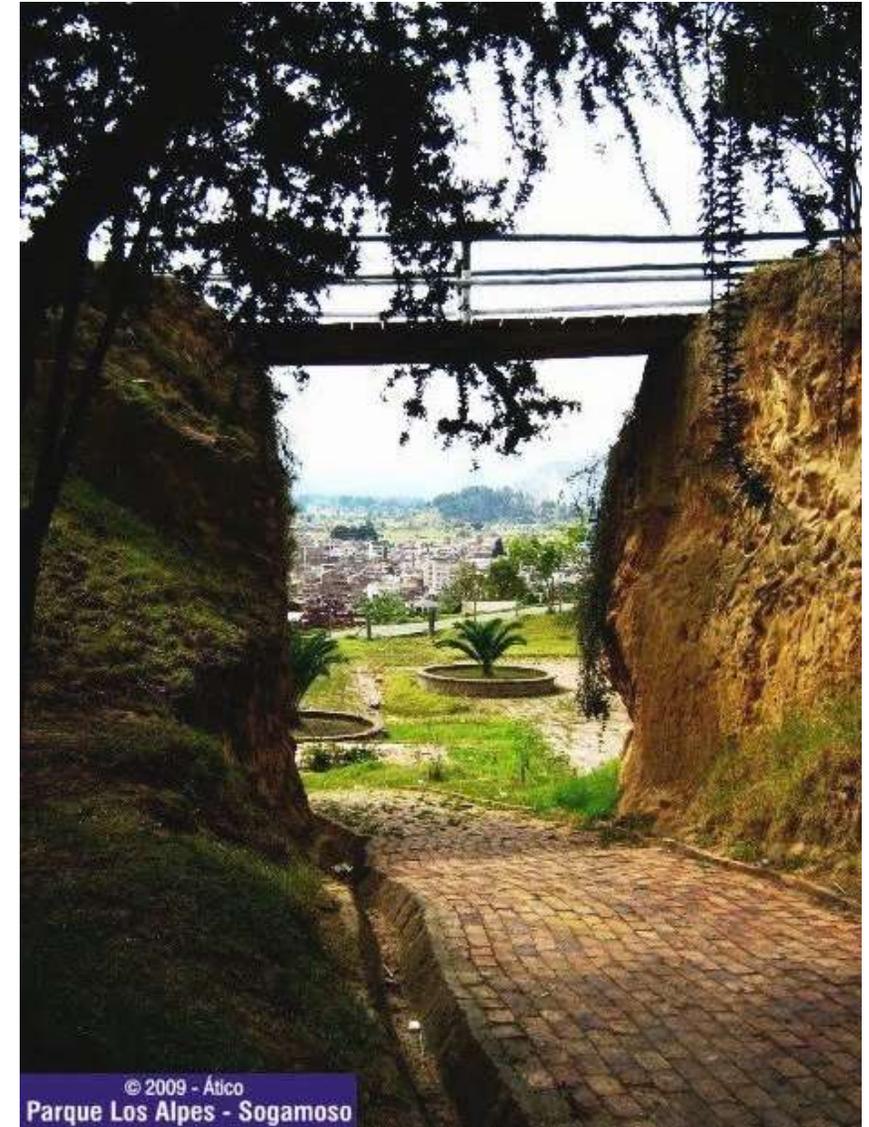
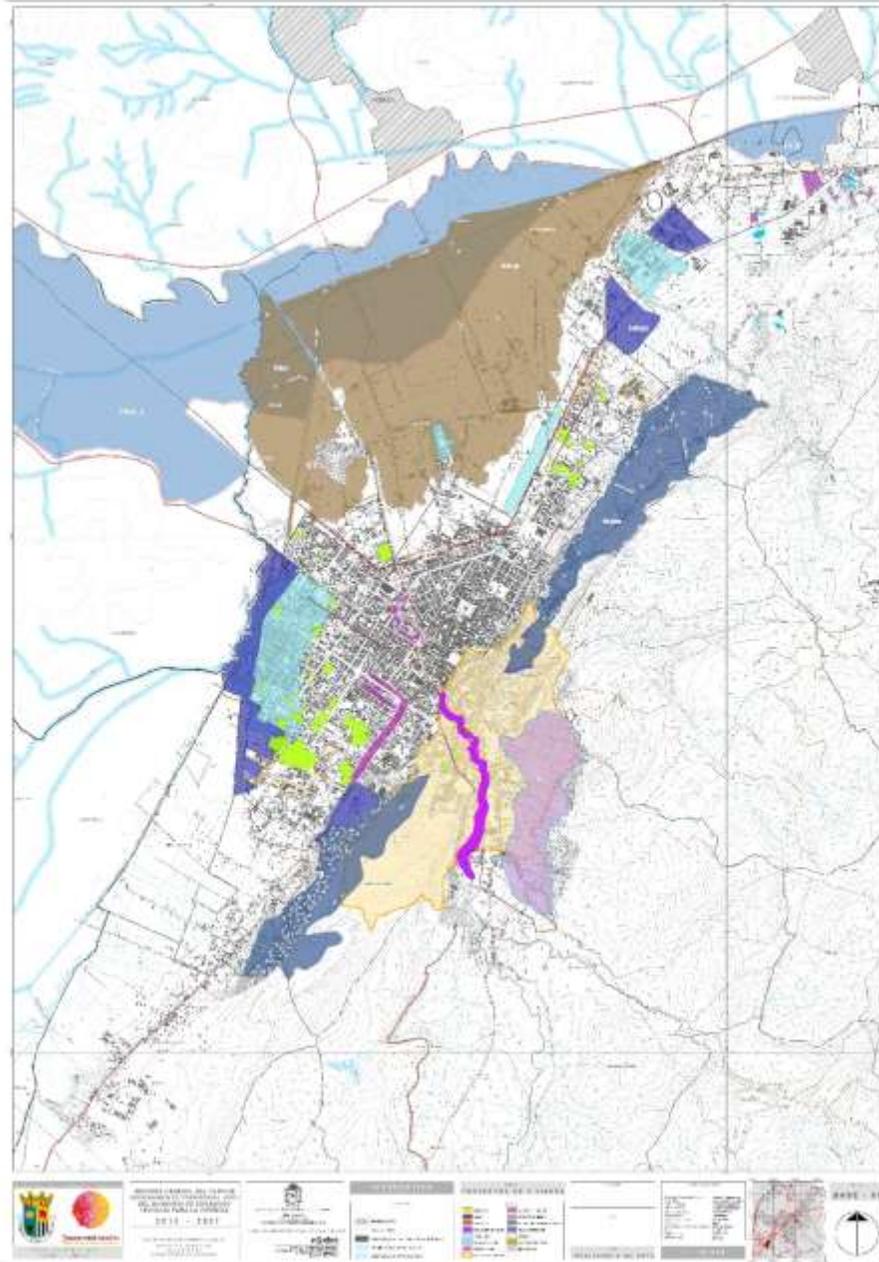


PRE N°5 IDENTIFIQUE PROBLEMAS O CONFLICTOS QUE UD HA OBSERVADO EN EL ESPACIO PÚBLICO DE SOGAMOSO



- R5.1 Vendedores ambulantes
- R5.2 Falta de cultura ciudadana, zonas de miedo, falta de mantenimiento de parques
- R5.3 Invasión de andenes
- R5.4 Escases de parques y zonas verdes, falta de mantenimiento a los mismos
- R5.5 No responde

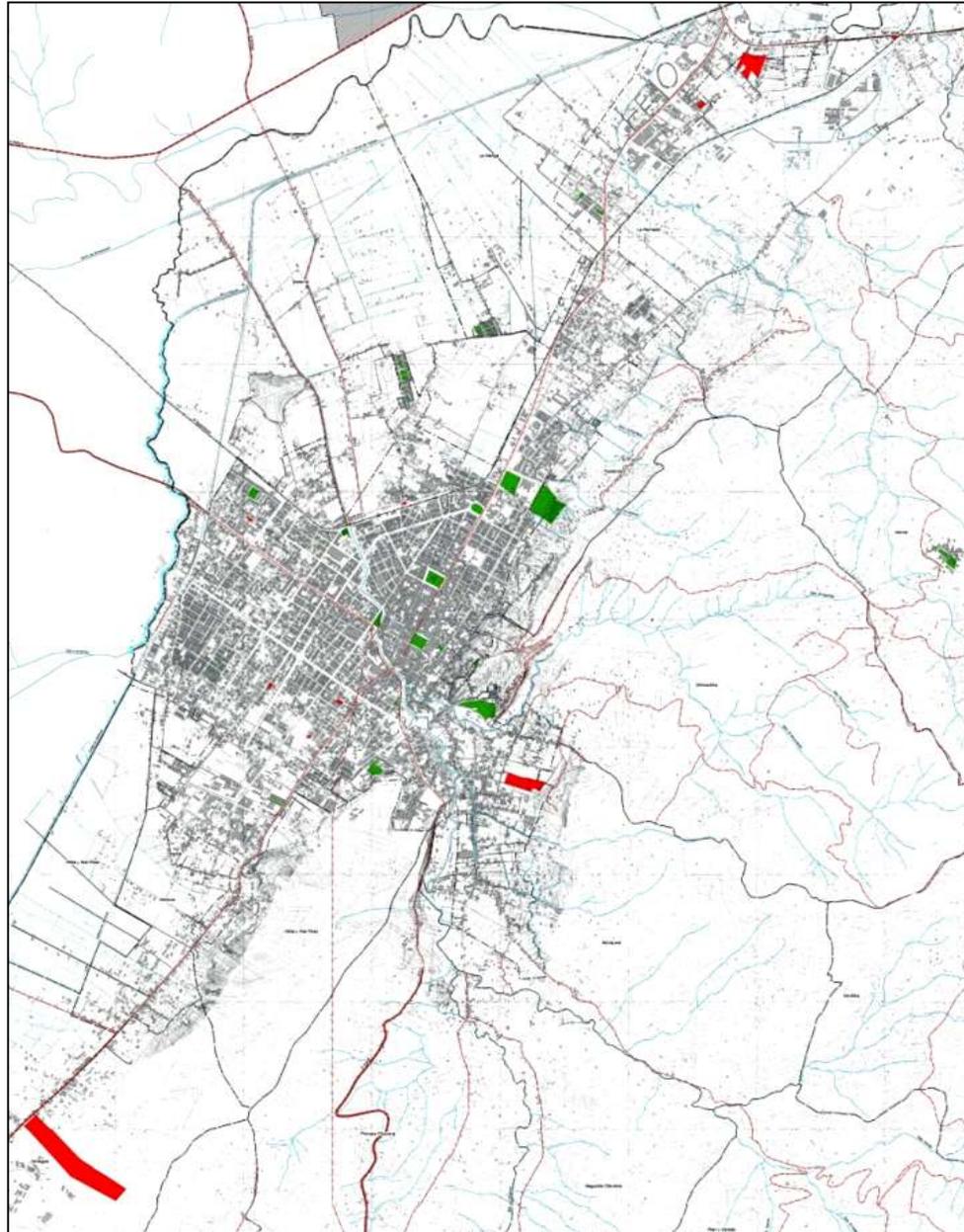




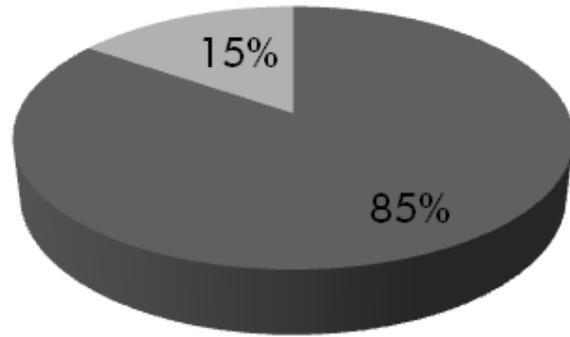
© 2009 - Ático
Parque Los Alpes - Sogamoso

Documento técnico de Soporte del POT

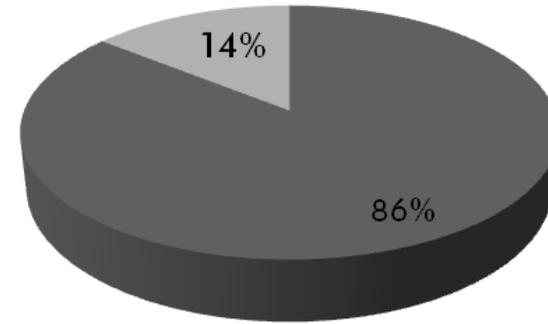
Universidad Nacional de Colombia – Facultad de Artes – Sede Bogotá



DISTRIBUCIÓN ESPACIO PÚBLICO MUNICIPAL [?]



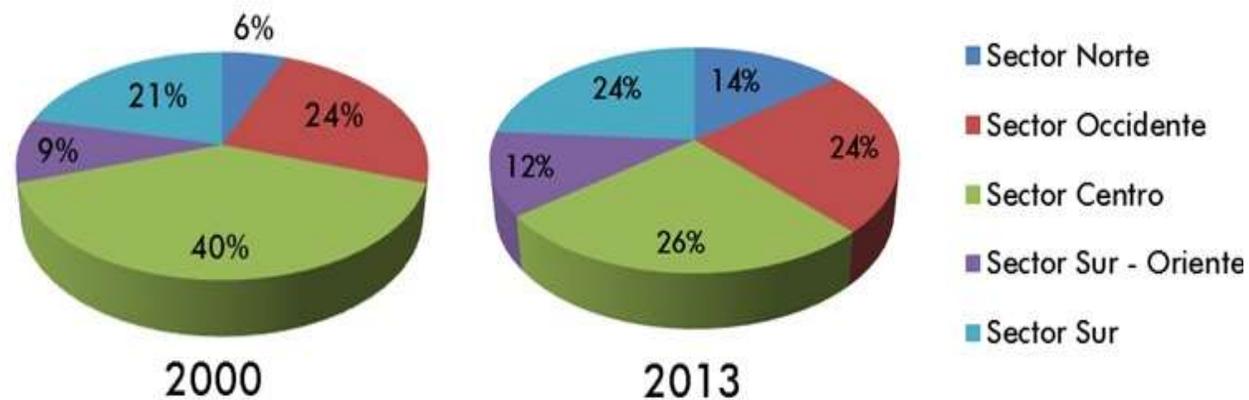
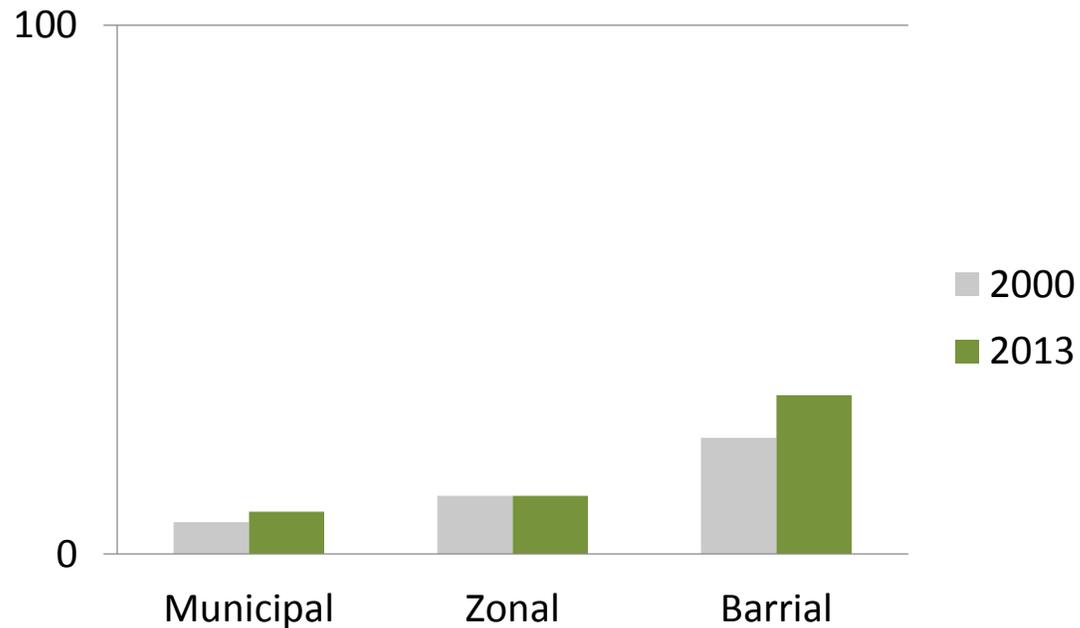
- Espacio Público Área Urbana
- Espacio Público Área Rural



2000 2013 [?]



ESCALA DE ESPACIOS PÚBLICOS

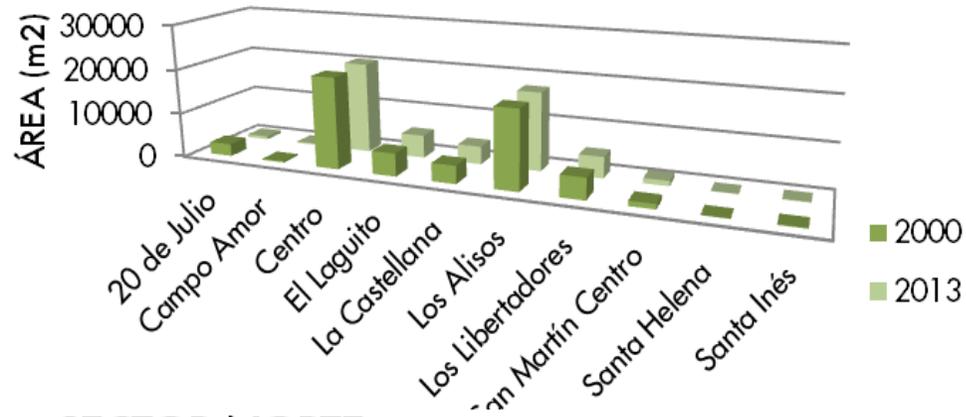


ÁREAS DE ESPACIO PÚBLICO POR SECTORES URBANOS

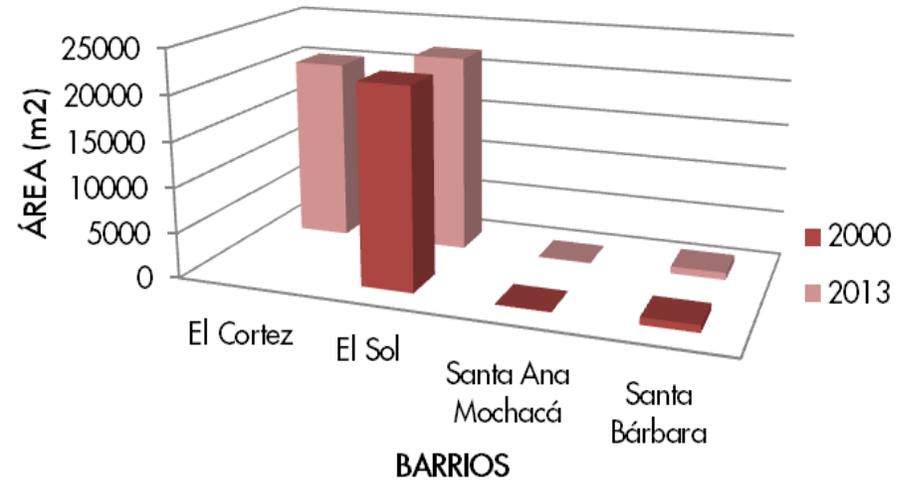
Sector	2000	2013
Norte	2935,96	35305,04
Occidente	8832,44	10384,46
Centro	56015,43	53954,46
Sur-oriente	22917,69	43202,95
Sur	11169,67	14431,83



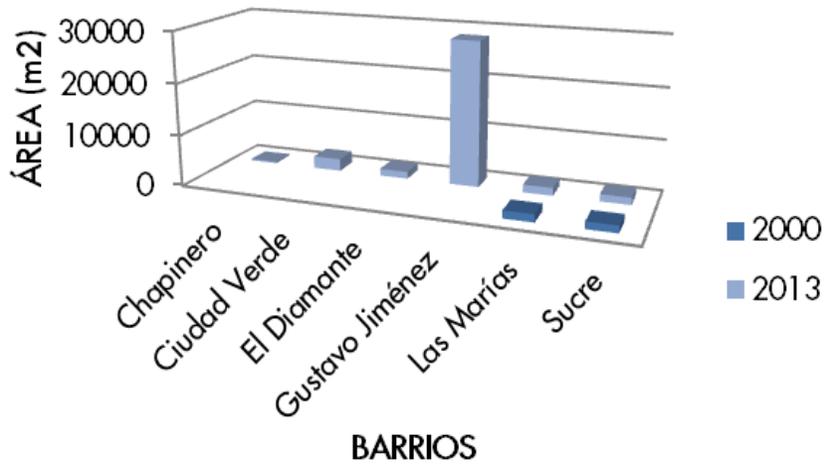
SECTOR CENTRO



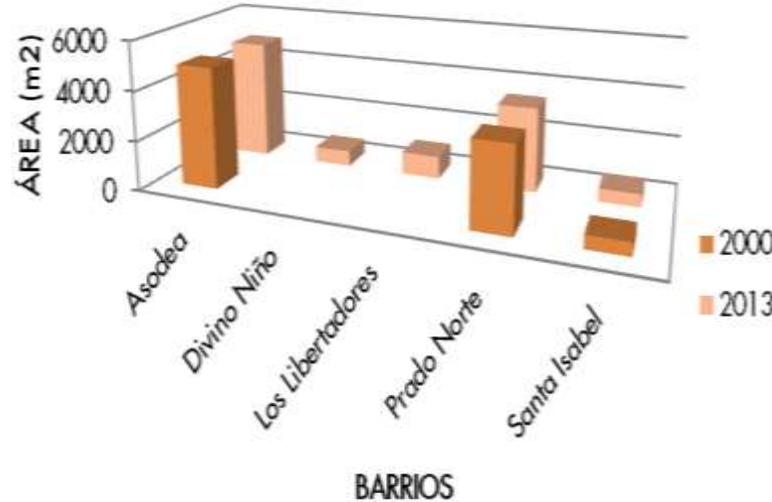
SECTOR SUR-ORIENTE



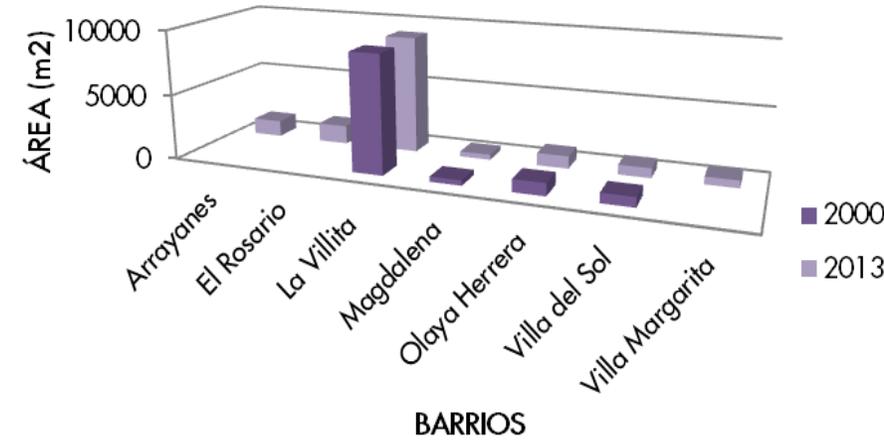
SECTOR NORTE

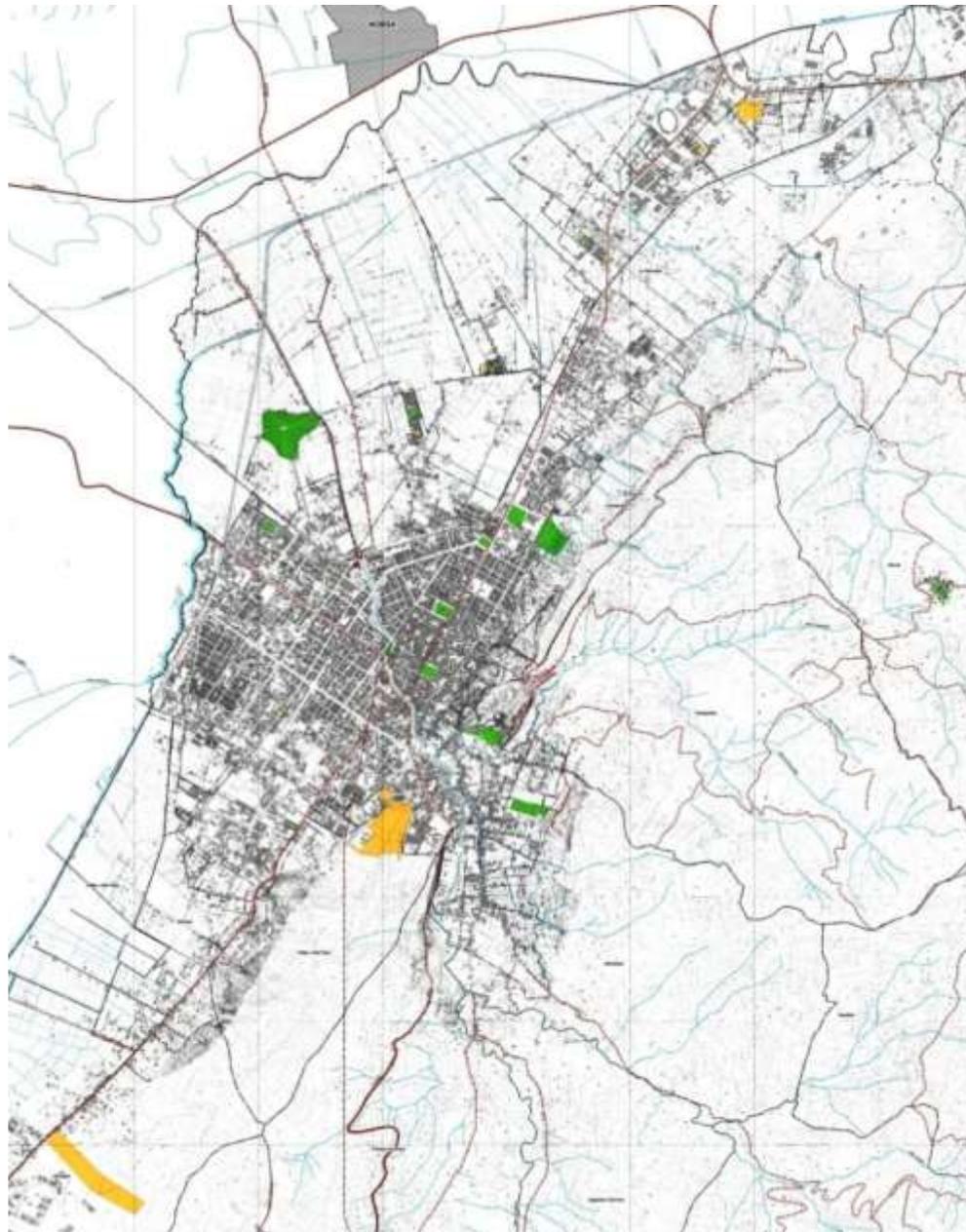


SECTOR OCCIDENTE

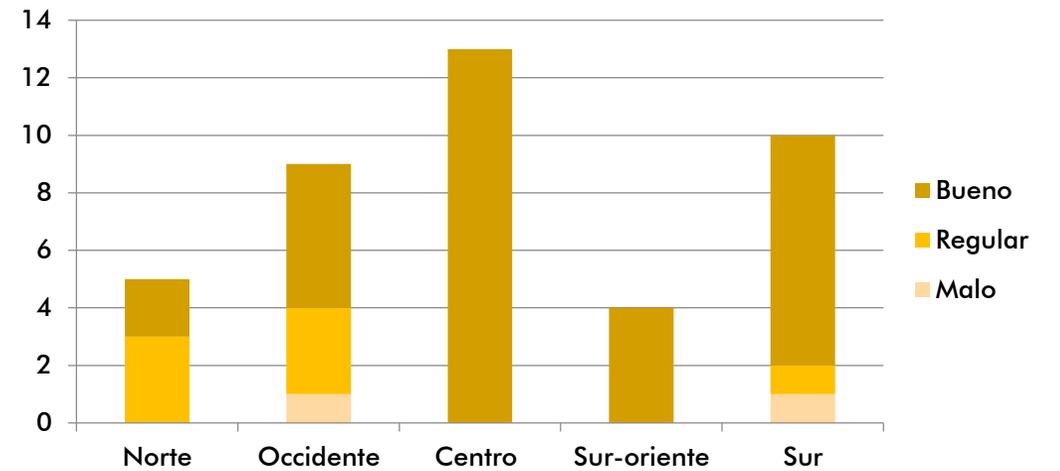


SECTOR SUR

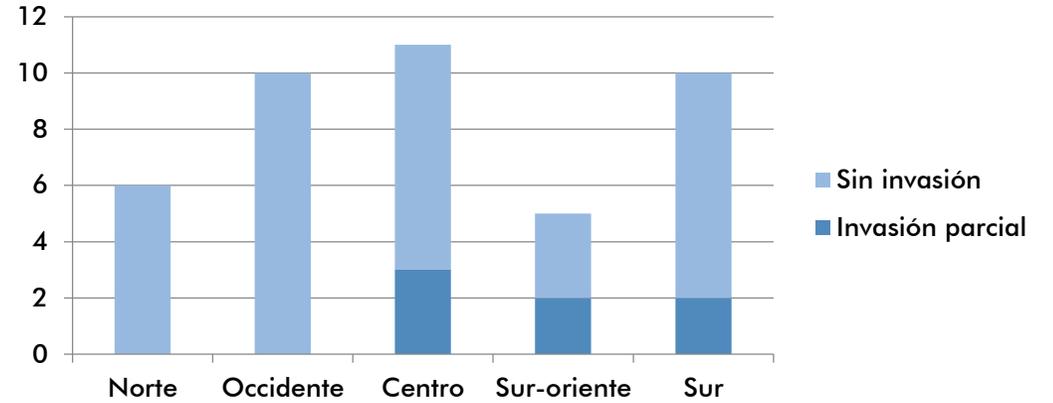
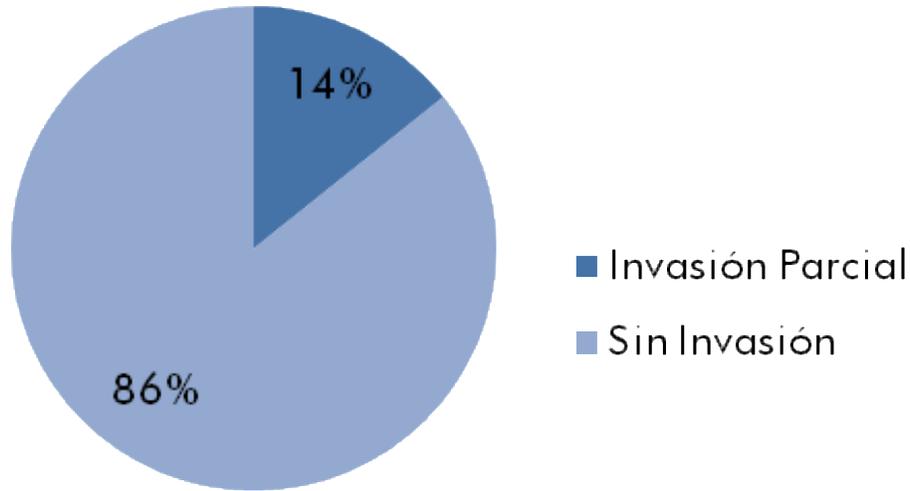




NIVEL DE ACCESIBILIDAD DEL ESPACIO PÚBLICO



INVASIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO 2013

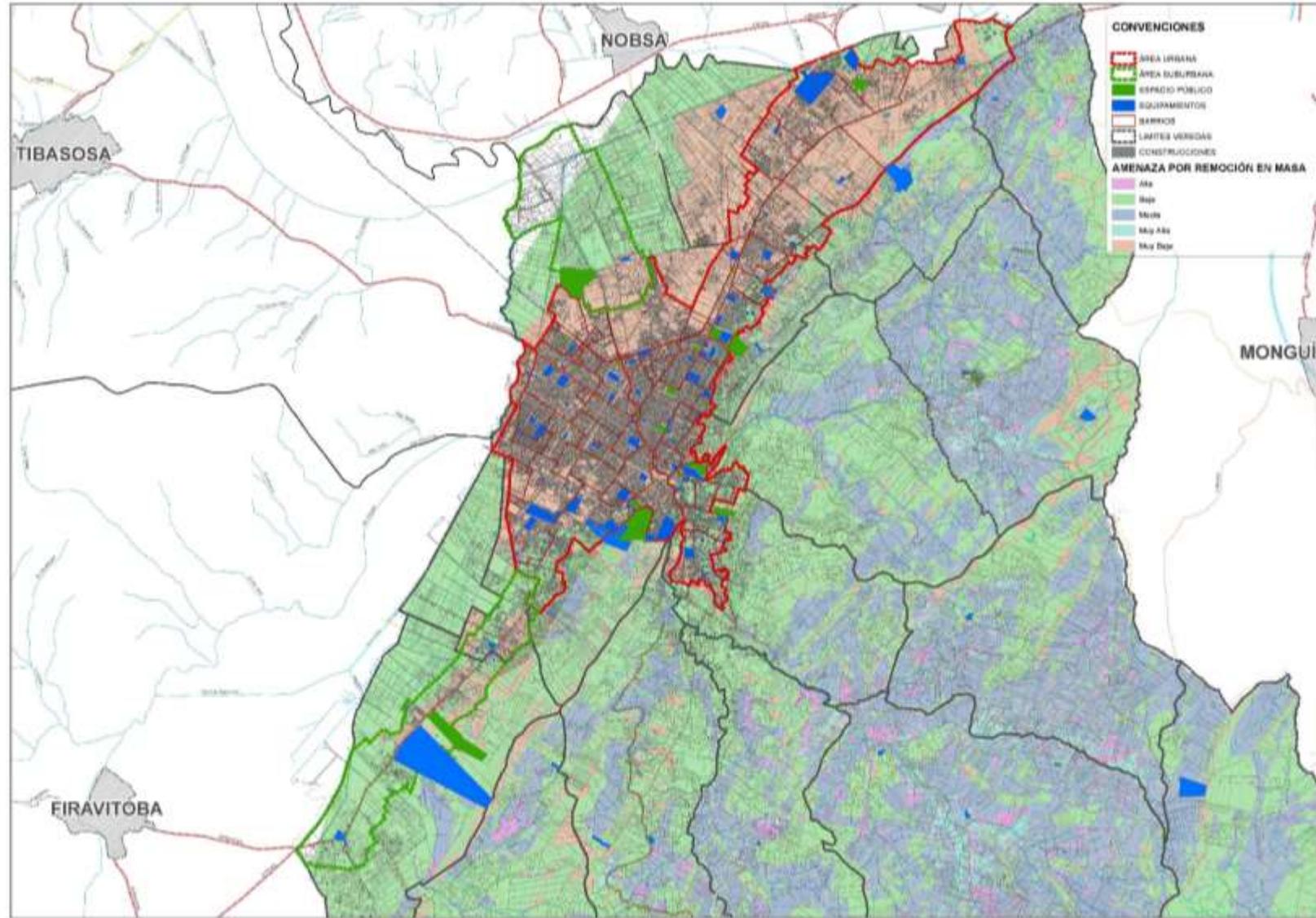
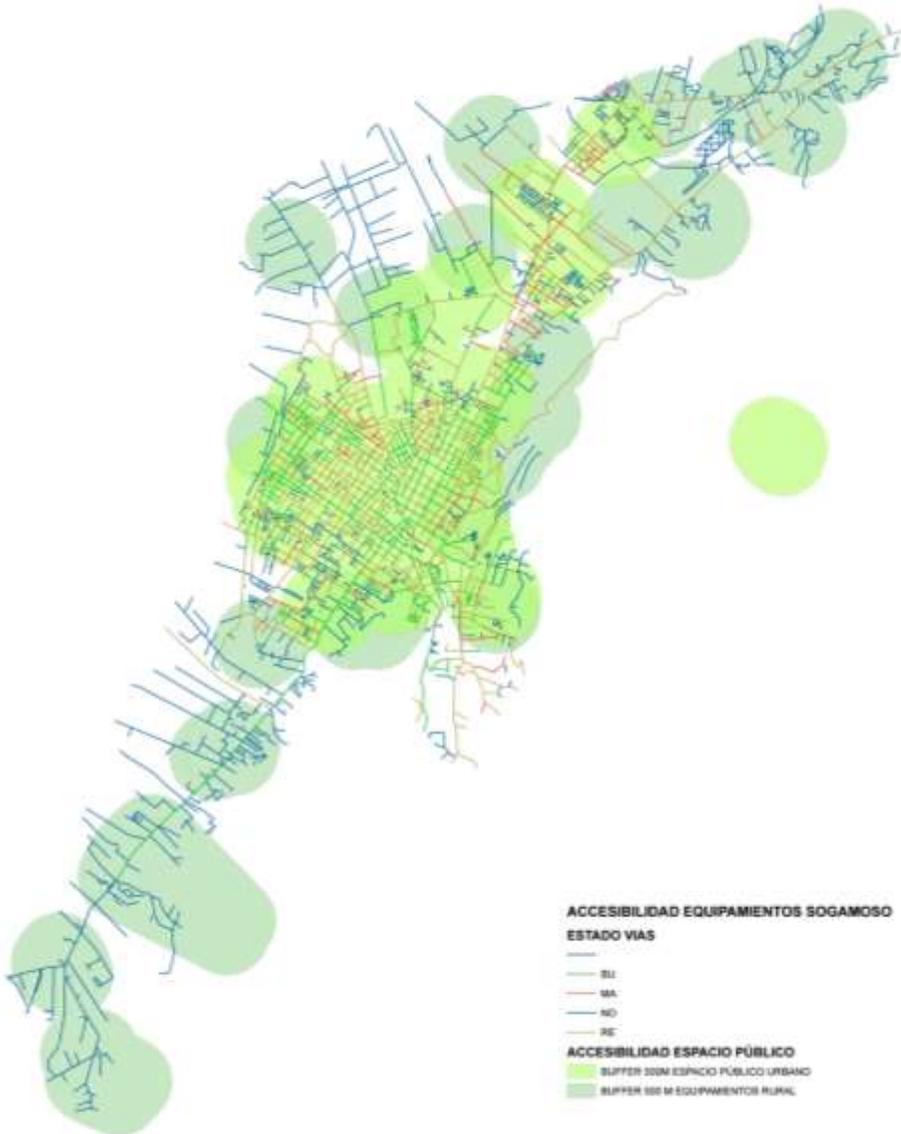


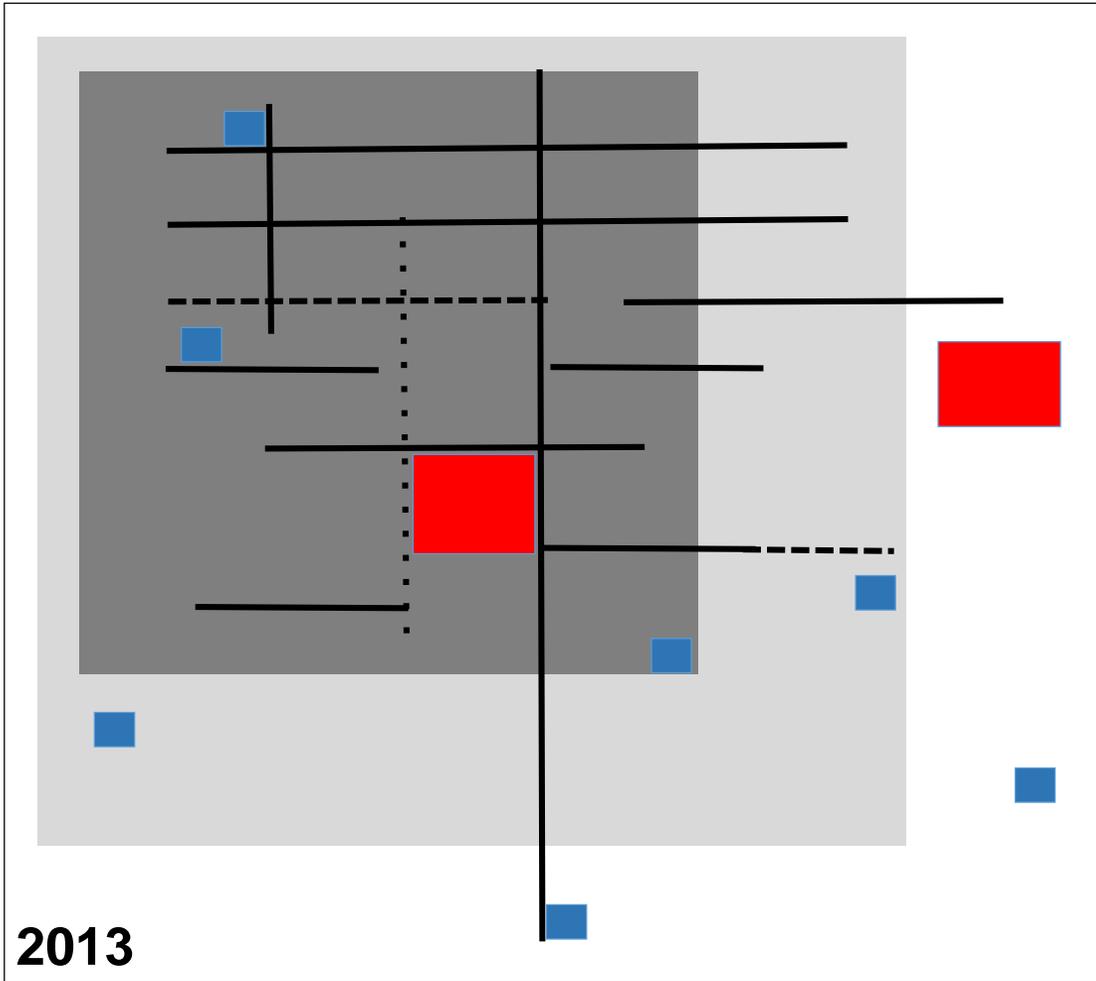
Evaluación innovación del espacio público- 2013.
Fuente: Data base, Universidad Nacional de Colombia, 2013.



Documento técnico de Soporte del POT

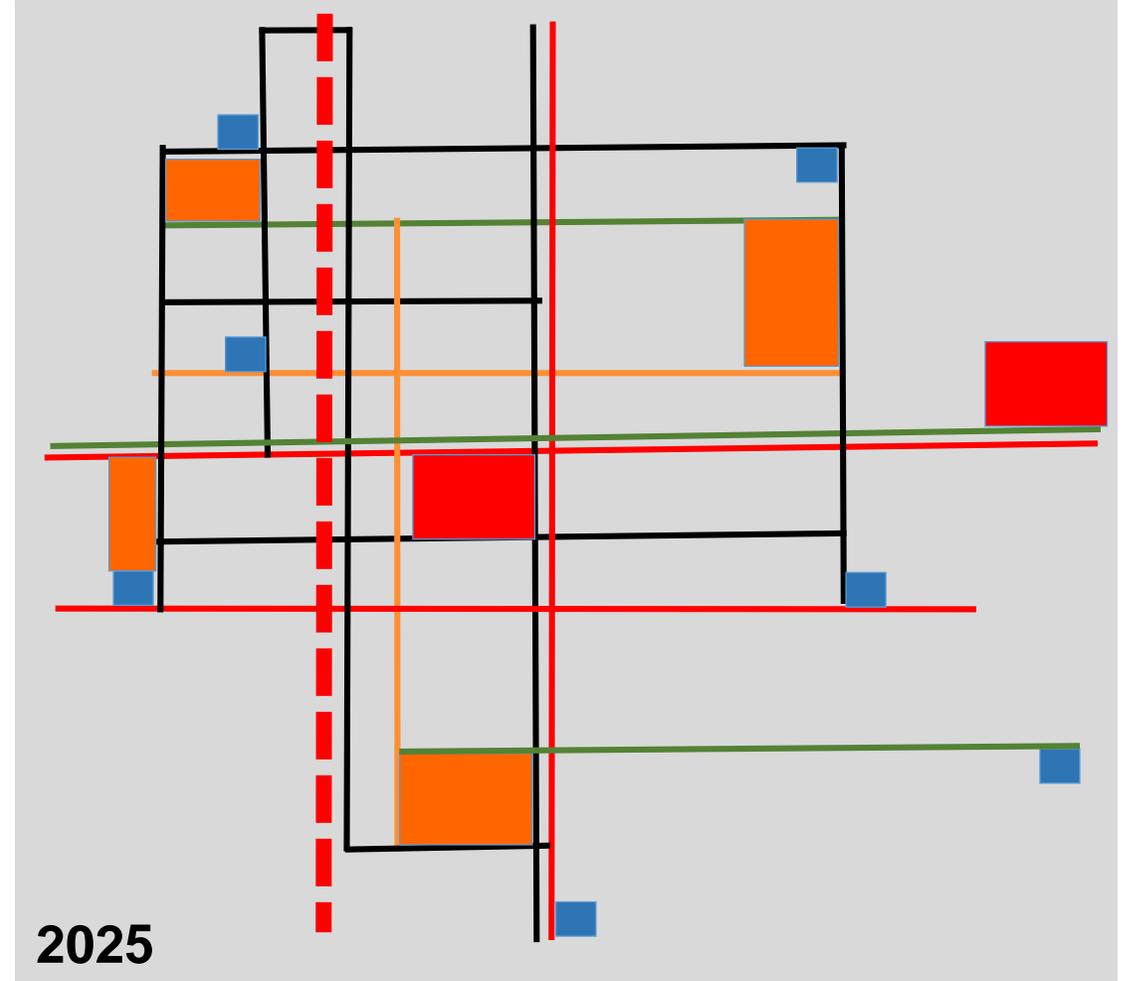
Universidad Nacional de Colombia – Facultad de Artes – Sede Bogotá





2013

Estructura actual



2025

Estructura propuesta

-  Parque Regional/Municipal
-  Parque zonal
-  Parque de barrio
-  Conectores



TERRITORIO

SE ARTICULA POR LA ESTRUCTURA TERRITORIAL
DE ESPACIO PÚBLICO

COMPONENTE ARTIFICIAL

COMPONENTE NATURAL

EL OBJETIVO ES LA INTERACCIÓN DEL TERRITORIO
PARA EL BIENESTAR DE LOS HABITANTES

Ejes estructurales

Nodos de recreación y esparcimiento

Nodos de encuentro y reconocimiento social

Hitos naturales intervenidos

Corredores de agua y del caminar

Nodos de protección y apropiación natural

Hitos paisajísticos

ESPACIO PÚBLICO

MATRIZ DE CONCLUSIONES
DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACÁ
OCTUBRE 2013

COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO

TEMA	Subtema	FORTALEZAS	DEBILIDADES
Estructura general del espacio público		- En Sogamoso están dadas las condiciones para la conformación de una estructura del espacio público a partir de elementos constitutivos naturales y artificiales, tal como lo establece el Decreto 1507 de 1998 que reglamenta el manejo del espacio público en los planes de ordenamiento territorial.	
Componente Natural	Estructura Territorial	- Los elementos naturales sobre los cuales se debe estructurar el sistema de espacio público a escala territorial son: la Región de Páramos, los Bosques de Ombachita, el tramo del camino antiguo a las Pinturas, la Quebrada las Torres y Umbachita, el río Chicamocha, el sector de las Chorreras y sistema de quebradas menores. - La estructura del territorio conformada a partir del paisaje y elementos naturales, constituye el principal insumo y punto de partida para la construcción de una mejor calidad de vida de los habitantes del municipio de Sogamoso.	- Actualmente no existe una estructura territorial de espacio público fácilmente identificable. No existe un reconocimiento de los senderos ecológicos y caminos prehispánicos como estructuras de articulación del territorio y de las comunidades que los habitan. - Se presentan fuertes problemáticas ambientales que amenazan la variedad de ecosistemas y cuerpos hídricos en el municipio de Sogamoso. - Existe un desconocimiento general de los valores naturales y paisajísticos de Sogamoso, como patrimonio de los habitantes y espacio público del municipio, para la protección y conservación de los recursos naturales.
	Relación con el área urbana	- La proximidad de varios de los elementos constitutivos naturales del espacio público con el área urbana, propicia su incorporación a la red urbana natural y artificial de espacio público y representa una oportunidad para su uso y apropiación por parte de la comunidad y el aumento de las calidades espaciales y de habitabilidad de la población.	- Existen serios conflictos de relación del componente natural con el área urbana que se manifiestan en un deterioro tanto de los elementos ambientales y paisajísticos como de la calidad de vida de los habitantes. - Cuerpos de agua como los ríos Chicamocha y Monquirá y el Canal de Venecia, se encuentran altamente contaminados ocasionando un gran impacto sobre las áreas residenciales y las zonas de cultivo aledañas. - Los humedales no han sido objeto de apropiación por parte de la ciudadanía, el Humedal El Cortez, ha sufrido procesos de desecación para urbanización y presenta múltiples formas de contaminación.
Componente Artificial	Estructura Urbana	- En Sogamoso, está compuesto por las áreas o elementos del desarrollo urbano que han sido construidos o modificados y que hacen parte de la vida pública de los habitantes, como son los ejes urbanos, los ejes municipales, las áreas de recreación y esparcimiento, las áreas simbólicas de encuentro cívico y ciudadano y los hechos naturales incorporados y/o modificados en el sistema urbano.	
Infraestructura		- La oferta de los elementos e infraestructura del espacio público en Sogamoso es extensa y a través de los años se ha mejorado la estructura del espacio público en el área urbana, lo cual se ha visto reflejado en el aumento de los índices de espacio público por habitante, sin embargo resta mucho por hacer. - Los proyectos de recuperación y mejoramiento del espacio público en Sogamoso han generado procesos de apropiación de este por parte de los ciudadanos y han adquirido una mayor conciencia de la importancia de su conservación, en este sentido se deben encaminar acciones y estrategias para fortalecer la cultura ciudadana.	- La construcción de la infraestructura del espacio público no ha estado planificada y se ha dado de manera desarticulada a partir de intervenciones poco estratégicas. - Hace falta un manejo de perfiles y secciones viales de acuerdo a las condiciones específicas de cada sector en relación a sus características patrimoniales, usos, actividades, tráfico vehicular y peatonal, etc. - La infraestructura de espacio público se ve deteriorada debido a los usos inadecuados que los habitantes hacen de ésta. - Sogamoso carece de elementos complementarios del espacio público como mobiliario y señalización que evidencian la falta de aplicabilidad de las disposiciones del Estatuto del Espacio público. - A estos aspectos se suma el deterioro en las condiciones paisajísticas como la falta de vegetación y mantenimiento de la existente, así como de una arborización en relación con las condiciones espaciales y ambientales del entorno, contaminación visual por parte de establecimientos comerciales, el inadecuado manejo de fachadas y culatas entre otros.

- Si en 2000 se pasó de 1,67 m² por habitante a 3,34 m² por habitante a 2013, se recomienda como indicador del nuevo escenario alcanzar 7m² por habitante, a partir de la recuperación de los elementos medio ambientales y la definición de instrumentos que garanticen la definición del suelo y la construcción en ellos de espacio público.
- Se deben construir espacios que equilibren las estructuras de espacio público en lo rural y lo urbano para dar las mismas oportunidades a todos los habitantes de acceso y disfrute de dichos espacios, esto quiere decir que se requiere consolidar a través de diversas estrategias ambientales, paisajísticas y de construcción de espacio público, 30.000 mt² aproximadamente en la zona rural y 185.000m² en la zona urbana de forma articulada y ligada al uso del suelo y las actividades allí realizadas.

Que dentro del sistema urbano se requieren:

- En la zona centro la recuperación y construcción de un proyecto de espacio público donde predomine el uso peatonal y la recuperación ambiental y paisajística para consolidar 15.000m² mas de espacio público dirigidos a la consolidación de la red urbana central.
- En el sector norte cerca de 40.000 mt² donde el proyecto central debe ser el bosque norte o arboreto que cumpliría una función ambiental de regulación y aprovechamiento.
- En el sector sur plantea como meta 40.000 mt² de espacio público ligado a diversas escalas con énfasis al uso educativo y residencial.
- El sector occidental que es el que menores condiciones presenta de espacio público requiere de cerca de 50.000mt² de espacio público, ligados en parte importante a la recuperación de canales, rondas y espacios de escalas predominantemente zonales.
- El sector sur oriental que posee un alto potencial de desarrollo y una condiciones ambientales representativas, requiere de 40.000 mt² de espacio público ligados especialmente al uso residencial y cultural que allí se ubica.

- Construir un parque de escala regional de carácter recreativo que permita consolidar la actividad pública como un escenario de servicios a la región e impulsar entorno a los procesos sociales culturales y económicos.
- En relación con el sistema de transporte, se plantea definir la construcción y mejoramiento de la red peatonal y los elementos de accesibilidad al espacio público, sobre la estructura principal del municipio en los corredores de la carrera 11, Carrera 20, Calle 7, Calle 11, construyendo un total de 31 Km de nuevas vías peatonales
- Consolidar una red de desplazamiento de ciclo rutas que cumpla con características ambientales y funcionales que protejan e incentiven el uso de este modo predominantemente en el municipio.
- Consolidar un sistema de mobiliario urbano que soporte las diferentes actividades que se producen en el espacio público, paraderos, sillas, canecas, luminarias y bicicleteros.
- Construir una estrategia de recuperación y mantenimiento de la red de parques de barrio, consolidando espacio público barrial existente y de calidad, así como propender por consolidar el 25% del suelo en los desarrollos nuevos para espacios públicos y equipamientos.
- Construir espacios públicos de escala zonal en las piezas occidental, sur oriental, donde no hay estructuras de dicha escala y otro que complemente la zona sur y las actividades residencial y educativas allí localizadas.
- El componente de espacio público se soportará sobre las condiciones y características definidas en el estatuto del espacio público.
- Se deben articular las normas nacionales, departamentales y municipales para proteger y defender el espacio público, así como regular su utilización.
- Consolidar un proceso de cultura ciudadana que posibilite la apropiación, la protección y el cuidado del espacio público por parte de los mismos ciudadanos.

Talleres de participación comunitaria

Equipamientos

Presentación del diagnóstico técnico y construcción de la formulación
para la revisión ordinaria del Plan de Ordenamiento Territorial.

Municipio de Sogamoso - Boyacá



ATRIBUTO		SECTOR SUR			
		El Rosario, Arrayanes	Las Américas, Santa Catalina,	Villa del Sol, Magdalena, Bolívar y San Andresito	Simón
Equipamientos	Educación	Insuficiente cobertura de los equipamientos educativos			Ál a m o s S u r y U n i v e r s i t a r i o
		Los equipamientos existentes se encuentran en mal estado y requieren mantenimiento			
	Salud	El puesto de salud del barrio Magdalena requiere un ampliación para brindar cobertura al sector.			
		No hay equipamientos de salud en el sector			
	Recreación	Existe un polideportivo en le barrio Magdalena, que no se terminó de construir			
	Seguridad	Falta un equipamiento de seguridad en el sector (CAI)			
	Culto	No hay observaciones			
	Cultura	Son necesarios equipamientos culturales (Biblioteca y teatro)			
	En el límite de los barrios Universitario y la Villita, es necesaria la construcción de un equipamiento cultural				
Propuesta	No hay observaciones				

ATRIBUTO		SECTOR SUR ORIENTE			
		Santa Bárbara, Santa Ana, Mochaca	Sugamuxi, Olaya Herrera	Monquirá	El Sol, El Oriente, El Cortes, La Florida
Equipamientos	Educación	Problemas de acceso a los equipamientos educativos del sector por mal estado en las vías			
	Salud	No hay equipamiento de salud en el sector.			
	Recreación	Se presentan problemas sociales por la carencia de equipamientos deportivos.			
	Institucional	El sector carece de un equipamiento de seguridad CAI.			
	Culto	Los equipamientos religiosos no cuentan con espacios de estacionamiento, generando problemas de movilidad.			
	Cultura	Se requiere terminar la concha acústica			
		Existe solo un salón comunal en mal estado por falta de mantenimiento.			
	Propuesta	El sector carece de un equipamiento de seguridad CAI. Falta un centro de tecnologías de información y comunicación			

ATRIBUTO		SECTOR CENTRO		
		Los Alisos, El Recreo, El Prado, El Laguito, Benjamín Herrera, Chicamocha, Santa Marta	Seis de Septiembre, Alpes	Castellana, Rosales, San Martín, Veinte de Julio, Santa Helena, Centro Luna Park, Campo Amor
Equipamientos	Educación	Escasa cobertura de los equipamientos educativos		
	Salud	No hay observaciones		
	Recreación	Se debe hacer mantenimiento a los equipamientos deportivos del sector. Se requieren espacios múltiples para desarrollar eventos.		
	Institucional	Es necesario un equipamiento de seguridad más eficiente, ya que se están presentando problemas de seguridad en los predios vacíos, en las cercanías del terminal de transportes.		
	Culto	No hay observaciones		
	Cultura	No hay observaciones		
	Propuesta	No hay observaciones		

ATRIBUTO		SECTOR OCCIDENTAL		
		El Libertador, Siete de Agosto, El Carmen, Veinte de Julio, La Unión, Colombia y El Jardín	Altamisal	Angelmar, La Isla, Valdés Tavera, El Nogal, Uribe Uribe
Equipamientos	Educación	No hay jardines infantiles en el sector. Se debe ampliar la capacidad del colegio El Libertador , dotándolo de una mejor infraestructura.		
	Salud	No hay un centro de salud que brinde cobertura al sector.		
	Recreación	El sector no cuenta con un centro comercial. No existen equipamientos deportivos, es necesario destinar espacios para este uso.		
	Institucional	No hay equipamientos de seguridad en el sector.		
	Culto	Es necesario reubicar el cementerio Evangélico Es necesario un equipamiento religioso para esta zona.		
	Cultura	Es necesario un equipamiento cultural en el sector (biblioteca). El sector carece de salones comunales.		
	Propuesta	No hay comentarios		

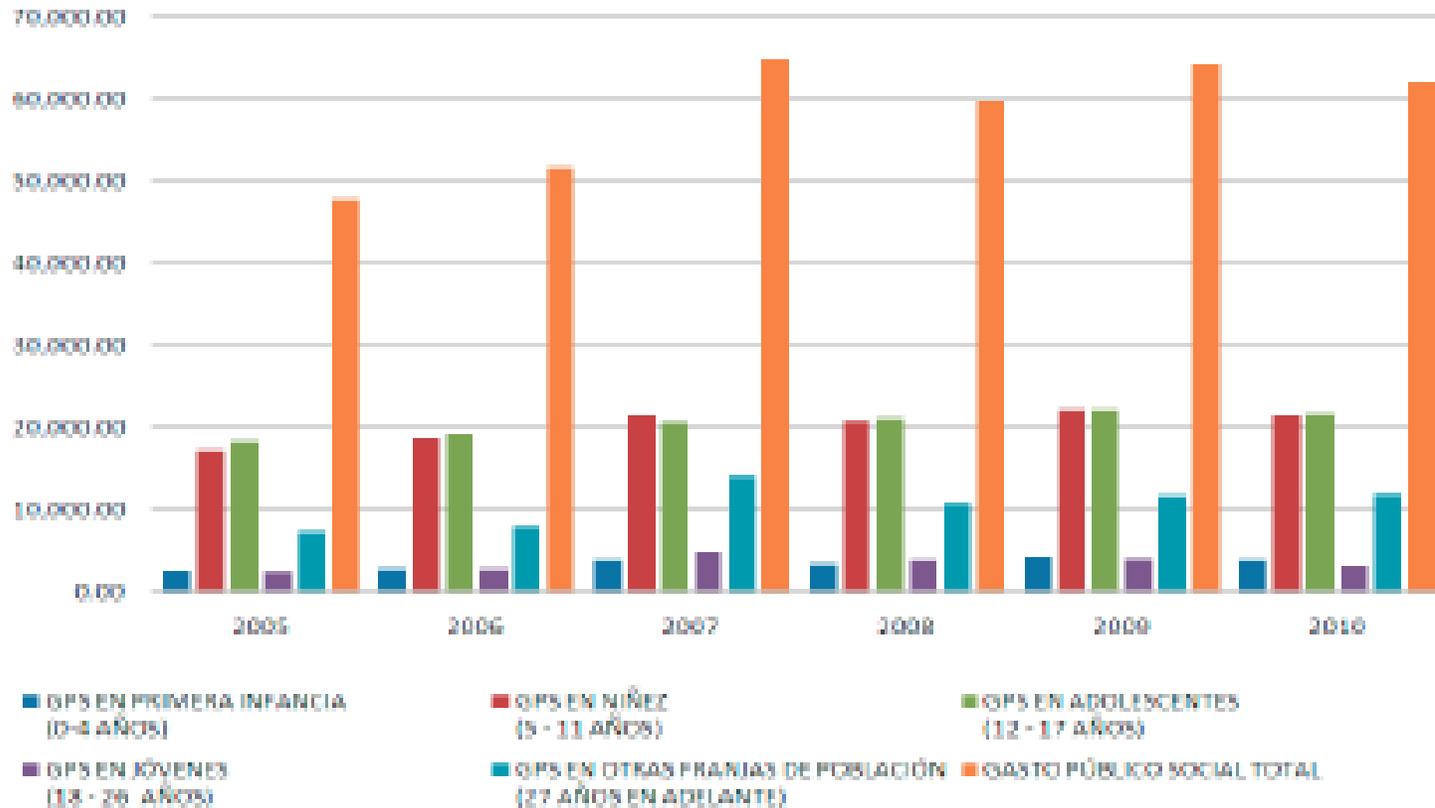
ATRIBUTO	SECTOR NORTE						Vereda el Diamante
	Vereda La Ramada, San José	La Pradera, Colina Campestre, San Cristóbal, Chapinero	Villa Blanca, Juan José Rondón, Álvaro González Santana	Fundecentro, Gustavo Jiménez	Sauces, Sucre	La Esmeralda, Jorge Eliecer Gaitán, Las Acacias, José Antonio Galán, Las Carolinas	
Equipamientos	Educación	Posible reubicación de la escuela Juan José Rondón, la comunidad no esta de acuerdo con esta acción.					
		Es necesario un equipamiento de educación superior en el sector y que el SENA ofrezca mayor cobertura.					
		No hay jardines infantiles ni instituciones educativas.					
	Salud	El centro de salud del sector la Ramada no esta en funcionamiento					
		No hay centros de salud en este sector.					
	Recreación	Son necesarias áreas deportivas y de recreación para el sector.					
		En el barrio fundecentro no hay parques, espacios deportivos, y salón comunal, por ser zona de alto riesgo no se han podido construir.					
	Institucional	Es necesario plantear un centro de convivencia ciudadana					
		No hay equipamiento de seguridad en el sector, existen problemas de inseguridad.					
Culto	Existe un equipamiento de carácter religioso en construcción						
Cultura	Solo existe un salón comunal para todo este sector, son necesarios equipamientos de este carácter						
Propuesta	No hay observaciones						

BOYACÁ		SOGAMOSO	
AÑO	HABITANTES	PORCENTAJE	HABITANTES
2005	1.255.311		
2006	1.258.207	9,29%	116.888
2007	1.260.854	9,25%	116.614
2008	1.263.281	9,21%	116.294
2009	1.265.517	9,16%	115.933
2010	1.267.597	9,12%	115.564
2011	1.269.401	9,07%	115.134

AÑO	TOTAL		CABECERA		RESTO	
	HABITANTES	%	HABITANTES	%	HABITANTES	%
2006	116.888	100,00%	97.181	83,14%	19.707	16,86%
2007	116.614	100,00%	97.495	83,60%	19.119	16,40%
2008	116.294	100,00%	97.767	84,07%	18.527	15,93%
2009	115.933	100,00%	98.000	84,53%	17.933	15,47%
2010	115.564	100,00%	98.192	84,97%	17.372	15,03%
2011	115.134	100,00%	98.344	85,42%	16.790	14,58%

Edades	HOMBRES					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
0-4	5.405	5.258	5.104	4.953	4.794	4.648
5-9	5.712	5.651	5.555	5.451	5.340	5.209
10-14	5.704	5.665	5.637	5.593	5.534	5.466
15-19	5.636	5.488	5.334	5.181	5.067	4.998
20-24	4.743	4.771	4.797	4.812	4.807	4.763
25-29	4.192	4.200	4.202	4.204	4.215	4.236
30-34	3.635	3.622	3.626	3.634	3.635	3.644
35-39	3.811	3.680	3.525	3.384	3.286	3.225
40-44	3.680	3.693	3.687	3.659	3.604	3.516
45-49	3.291	3.352	3.388	3.415	3.438	3.455
50-54	2.649	2.767	2.882	2.988	3.072	3.147
55-59	2.060	2.147	2.229	2.314	2.405	2.509
60-64	1.446	1.535	1.636	1.736	1.823	1.913
65-69	1.288	1.255	1.229	1.220	1.252	1.313
70-74	1.069	1.099	1.111	1.105	1.110	1.067
75-79	699	691	721	770	822	863
80 y más	600	636	660	692	721	741
TOTALES	55.620	55.510	55.323	55.111	54.925	54.713

GASTO PÚBLICO SOCIAL POR RANGOS DE POBLACIÓN
 PRECIOS CONSTANTES - AÑO BASE 2010
 (MILLONES DE PESOS)



Plan de ordenamiento territorial del Municipio de Sogamoso

		EQUIPAMIENTO SOGAMOSO 2000										
TIPO DE EQUIPAMIENTO	NOMBRE EQUIPAMIENTO	ESCALA	CARÁCTER	BARRIO O VEREDA	ACCESIBILIDAD			ESTADO DE LA CONST.				
					SI/NO	BUENO	REGULAR	MALO	BUENO	REGULAR	MALO	
De Culto	Capilla Vanegas	Zonal	Privado	Vanegas	NO					X		
De Culto	Capilla Santa Barbára	Zonal	Privado	Ombachita	NO					X		
De Culto	Capilla Barrio el Diamante	Zonal	Privado	San José	NO					X		
De Culto	Capilla María Auxiliadora	Zonal	Privado	San José	SI	X				X		
De Culto	Monasterio	Municipal	Privado	La Florida	SI		X			X		
De Culto	Iglesia Nuestra Sra. De Morcá	Zonal	Privado	Morcá	SI		X			X		
De Culto	Capilla del Cristo	Zonal	Privado	Centro	NO					X		
De Culto	Templo Evangélico Centro	Zonal	Privado	Centro	SI		X			X		
De Culto	Iglesia del Divino Redentor	Zonal	Privado	La Florida	NO					X		
De Culto	Catedral San Martín de Tours	Municipal	Privado	Centro	SI	X				X		
De Culto	Iglesia del Rosario	Zonal	Privado	El Rosario	SI		X			X	X	
De Culto	Parroquia de la Sagrada Eucaristía	Barrial	Privado	Magdalena	SI		X			X		
De Culto	Capilla Nuestra Sra del Carmen	Barrial	Privado	Los Libertadores	SI	X				X		
De Culto	Iglesia Venecia	Zonal	Privado	Vereda Venecia	SI	X				X		
De Culto	Iglesia San José	Zonal	Privado	El Laguito	SI	X				X		
De Culto	Parroquia de la Sagrada Familia	Barrial	Privado	La Radera	SI	X				X		
De Culto	Parroquia del Sagrado Corazón	Barrial	Privado	San Antonio	NO					X		
De Culto	La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los últimos días	Zonal	Privado	Durasno	SI	X				X		
De Culto	Iglesia del Divino Niño	Barrial	Privado	Benjamín Herrera	SI	X				X		
De Culto	Iglesia del Milagro	Barrial	Privado	Monquirá	SI	X				X		
De Servicios Funerarios	Cementerio Central	Municipal	Privado	San Rafael	SI	X				X		
De Servicios Funerarios	Cementerio Evangélico	Municipal	Privado	Los Libertadores	NO					X		
Cultural	Museo Arqueológico Suamox	Municipal	Privado	El Sol	SI		X			X		
Cultural	Teatro Sogamoso	Zonal	Público	San Martín Centro	SI	X				X		
Cultural	Escenarieta de Educación y Recreación	Municipal	Público	Los Alisos	SI	X				X		
Cultural	Teatrino I.E. Francisco de Paula Santander	Municipal	Público	Los Alisos	SI		X			X		
Cultural	Plaza de Toros	Municipal	Privado	La Radera	SI		X	X		X		
Cultural	Casa de Cultura	Municipal	Público	Centro	SI	X				X		
Apoyo a la Infr. De Transporte	Terminal de Transportes	Regional	Público	20 de Julio	SI	X				X		
Apoyo a la Infr. De Transporte	Estación de Control Ferrocarril	Regional	Público	San José	NO					X		
Apoyo a la Infr. De Transporte	Bodegas del Ferrocarril	Regional	Público	Santa Martha	SI		X			X		
Apoyo a la Infr. De Transporte	Estación del Ferrocarril	Regional	Público	Santa Martha	NO					X		
Seguridad Ciudadana	Comando de la Policía	Municipal	Público	La Castellana	SI	X	X			X		
Seguridad Ciudadana	Sede de la Cruz Roja	Municipal	ONG	Centro	SI	X				X		
Seguridad Ciudadana	Carcel de Sogamoso	Municipal	Público	Vereda Villita y Mal Paso	SI		X			X		
Seguridad Ciudadana	Bomberos Sogamoso	Municipal	Público	Santa Inés	SI	X				X		
Seguridad Ciudadana	Batallón de Sogamoso	Regional	Público	Vereda Vanegas	SI	X				X		
Seguridad Ciudadana	CTI Escalía	Municipal	Público	El Recreo	SI	X				X		
Abastecimiento	Indicador INFRBOY	Municipal	Público	Centro	NO					X		
Abastecimiento	ICA	Regional	Privado	Valdés Tavera	SI	X				X		
Servicios	Empresa de Energía de Boyacá	Regional	Público	El Laguito	NO					X		
Servicios	Subsacaron Electrica San Antonio	Municipal	Público	San José	NO					X		
Servicios	Tanque Cooservicios	Municipal	Privado	Villita y Mal Paso	NO					X		
Administrativo	Centro Administrativo	Municipal	Público	Centro	SI		X			X		
Administrativo	Palacio de Justicia	Municipal	Público	Centro	SI	X				X		
Salud	Centro de salud el Diamante	Barrial	Público	San José	SI	X				X		
Salud	Centro de Salud Monquirá	Barrial	Público	Monquirá	SI			X		X		
Salud	Puesto de Salud Morcá	Zonal	Público	Morcá	NO					X		
Salud	Fblicitinica Saludcoop	Municipal	Privado	El Laguito	SI	X				X		
Salud	Clinica del Seguro Social	Municipal	Público	Centro	SI	X				X		
Salud	Clinica Julio Sandoval Medina	Municipal	Privado	Centro	SI	X				X		
Salud	Clinica de Especialistas	Municipal	Privado	Centro	SI	X				X		
Salud	Centro de Salud Sucre	Barrial	Público	Sucre	SI			X		X		
Salud	Puesto de Salud Sogamoso	Barrial	Público	Magdalena	SI	X				X		
Salud	Clinica El Laguito	Municipal	Privado	El Laguito	SI	X				X		
Salud	Hospital Regional Sogamoso	Municipal	Público	Santa Inés	SI	X				X		
Salud	Centro de Salud Juan Jose Rondón	Barrial	Público	San José	SI					X		
Salud	Centro de Salud Asociada	Barrial	Público	Asociada	SI					X		
Salud	Centro de Salud Pantanitos	Zonal	Público	Pantanitos	SI					X		
Salud	Centro de Atención Ambulatoria	Municipal	Público	Centro	SI					X		
Salud	Centro de Salud Piedregal Alto	Zonal	Público	Piedregal	SI					X		
Salud	Centro de Salud Campamento	Zonal	Público	Monquirá	SI					X		
Salud	Centro de Salud Corralejas	Zonal	Público	Primera Chorrera	SI					X		
Salud	Centro de Salud Vanegas	Zonal	Público	Vanegas	SI					X		
Salud	Puesto de Salud Acacias	Zonal	Público	Acacias	SI					X		
Salud	Puesto de Salud Cañas	Zonal	Público	Las Cañas	SI					X		
Salud	Puesto de Salud Cintas	Zonal	Público	Las Cintas	SI					X		
Salud	Unidad Medica San Martín	Zonal	Público	Centro	SI					X		
Bienestar	Fundación Baudilio Acero	Municipal	Privado	Villita y Mal Paso	NO					X		
Bienestar	Hogar Infantil La Magdalena	Barrial	Público	Magdalena	NO					X		
Bienestar	Asociación de Mujeres	Municipal	Privado	Santa Helena	SI	X				X		
Bienestar	Casa Comunal Barrio Magdalena	Barrial	Público	Magdalena	NO					X		
Bienestar	Hogar del Niño Jesús	Zonal	Público	Olaya Herrera	SI	X				X		
Recreativo y Deportivo	Club de Médicos	Zonal	Privado	San Cristobal	SI		X			X		
Recreativo y Deportivo	Coliseo Cubierto Alfonso Patiño R	Municipal	Público	El Recreo	SI	X				X		
Recreativo y Deportivo	Estadio Municipal	Municipal	Público	Villa Blanca	SI		X			X		
Recreativo y Deportivo	Coliseo de Fútbol Sogamoso	Regional	Público	La Yaguajay	SI			X		X		
Recreativo y Deportivo	Pbildeportivo La Amistad B Villa d	Zonal	Público	Villa del Sol	SI	X				X		
Recreativo y Deportivo	Centro Recreacional y de convenciones Sogamoso	Municipal	Privado	La Ramada	SI	X				X		
Educativo	Colegio Alex Humboldt	Municipal	Privado	Cataluña	SI	X				X		



Escenario 2000

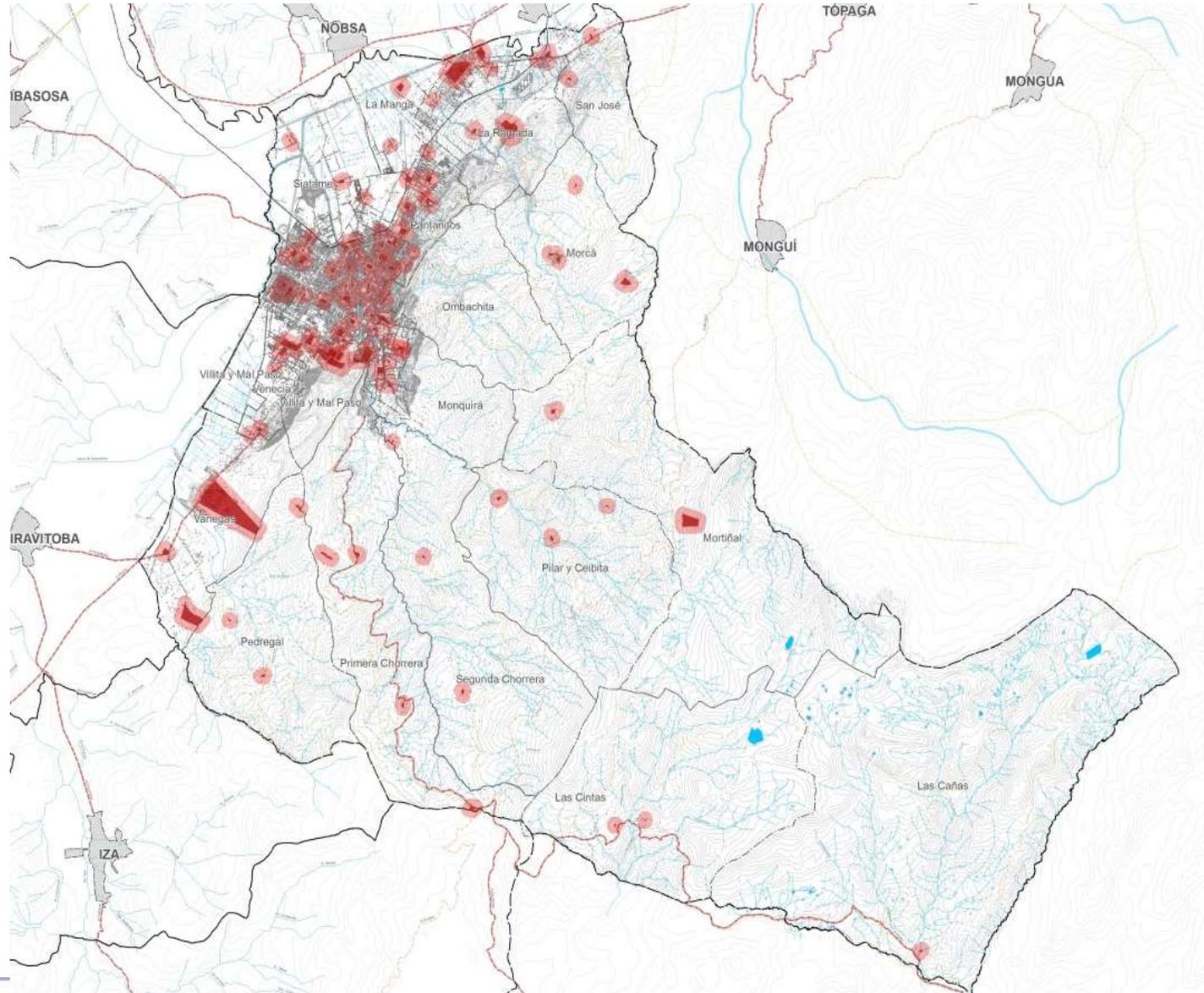
Documento técnico de Soporte del POT

Universidad Nacional de Colombia – Facultad de Artes – Sede Bogotá

Plan de ordenamiento territorial del Municipio de Sogamoso

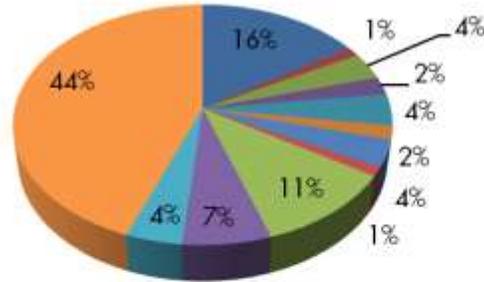
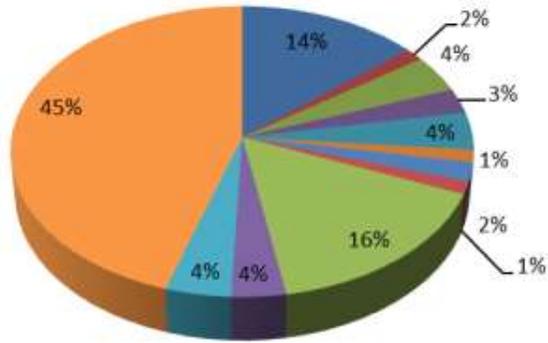
Educativo	Colegio Campo Amor	Zonal	Público	Luna Park	NO					X		
Educativo	Colegio CELCO	Municipal	Privado	San Martín	SI		X			X		
Educativo	Colegio Cooperativo Gabrier Camargo Bárez	Zonal	Público	San Cristóbal	SI		X				X	
Educativo	Col. Cooperativo Reyes Patria	Municipal	Privado	El Recreo	SI							X
Educativo	Colegio Gustavo Jiménez	Municipal	Público	Gustavo Jiménez	SI			X		X		
Educativo	I.E. Nuestra Sra. De Morcá	Zonal	Público	Morcá	SI			X		X		
Educativo	Colegio Sindicato Acerías Paz del Río	Municipal	Privado	Monquirá	SI			X		X		
Educativo	Concentración Santa Bárbara	Zonal	Público	Santa Bárbara	NO					X		
Educativo	Escuela San José Bolívar	Barrial	Público	Vereda San José	NO					X		
Educativo	Escuela San José Porvenir	Zonal	Público	Vereda San José	NO					X		
Educativo	I.E. El Crucero	Zonal	Público	Primera Chorrera	SI		X			X		
Educativo	I.E. INSEANDES	Regional	Público	La Sierra	SI		X			X		
Educativo	I.E. Francisco de P. Santander	Municipal	Público	Los Alisos	SI			X		X		
Educativo	I.E. Gustavo Jiménez Sede San Cristóbal	Barrial	Público	Gustavo Jiménez	NO						X	
Educativo	I.E. Integrado Joaquin González Camargo - Sede Aristóbulo	Municipal	Público	Los Alisos	NO					X		
Educativo	I.E. Integrado Joaquin González Camargo - Sede Uriel Armando	Municipal	Público	Los Alisos	SI			X		X		
Educativo	I.E. Los Libertadores	Barrial	Público	Los Libertadores	SI				X	X		
Educativo	I.E. Magdalena	Municipal	Público	Magdalena	SI				X	X		
Educativo	Jardín Agrupado	Zonal	Público	Monquirá	SI		X			X		
Educativo	I.E. La Independencia sede Cabec	Zonal	Público	Fedregal	SI		X			X		X
Educativo	I.E. La Independencia	Zonal	Público	Fedregal	SI			X		X		
Educativo	I.E. Rafael Gutiérrez Girardot sede Corrales	Zonal	Público	Vereda 1ª Chorrera	NO						X	
Educativo	I.E. Rafael Gutiérrez Girardot	Zonal	Público	Vereda 1ª Chorrera	SI		X			X		
Educativo	I.E. Sugamuxi Sede El Sol	Zonal	Público	El Sol	SI			X		X		
Educativo	I.E. Sugamuxi sede Milagro y Rayita	Zonal	Público	Segunda Chorrera	SI		X			X		
Educativo	I.E. Sugamuxi	Municipal	Público	Sugamuxi	SI			X		X		
Educativo	I.E. Técnica Industrial Gustavo Jiménez - Sede Juan José	Barrial	Público	San José	SI			X			X	
Educativo	I.E. Técnico Bellas Artes	Zonal	Privado	Simón Bolívar	SI			X		X		
Educativo	I.E. Politécnico Álvaro González Santana	Zonal	Privado	Universitario	SI		X			X		
Educativo	Instituto Técnico de Bellas Artes	Municipal	Público	Vaides Tavera	SI			X		X		
Educativo	Liceo de la Presentación	Municipal	Público	Magdalena	SI			X		X		
Educativo	I.E. Sugamuxi Sede Monquirá	Zonal	Público	Monquirá	NO					X		
Educativo	SENA	Regional	Público	Gustavo Jiménez	SI		X			X		
Educativo	SENA	Zonal	Público	Fantánitos	NO							X
Educativo	UNAD	Regional	Público	El Cortes	SI			X		X		
Educativo	I.E. Silvestre Arenas sede Vanegas	Zonal	Público	Vereda Vanegas	SI			X		X		
Educativo	I.E. Silvestre Arenas sede Venecia	Zonal	Público	Vereda Venecia	SI			X		X		
Educativo	UPTC	Regional	Público	Universitario	SI		X			X		
Educativo	Acisug	Municipal	Privado	Santa Ana Mochacá	SI		X			X		
Educativo	Colegio Nuestra Sra del Rosario	Zonal	Privado	Centro	SI		X			X		
Educativo	Colegio Básico del Rosario	Zonal	Privado	El Rosario	SI			X		X		
Educativo	Colegio Comercial CADES	Zonal	Privado	Brado	NO					X		
Educativo	I.E. Joaquin González Camargo sede Santa Isabel	Zonal	Público	Santa Isabel	SI		X			X		
Educativo	Concentración la Manga	Zonal	Público	La Manga	SI			X		X		
Educativo	Escuela el Hatillo	Zonal	Público	Rlar y Ceibita								
Educativo	Escuela el Papayo	Zonal	Público	Segunda Chorrera								
Educativo	I.E. El Crucero sede Batá	Zonal	Público									
Educativo	I.E. El Crucero sede Las Cintas N° 1	Zonal	Público	Las Cintas								
Educativo	I.E. El Crucero sede Las Cintas N° 2	Zonal	Público	Las Cintas								
Educativo	I.E. El Crucero sede Dichavita	Zonal	Público	Segunda Chorrera								
Educativo	I.E. El Crucero sede Las Cañas	Zonal	Público	Las Cintas								
Educativo	I.E. Los Libertadores sede Aicaparral	Zonal	Público	Satame								
Educativo	Satame	Zonal	Público	Satame								
Educativo	I.E. Marco Antonio Q. R sede Alto Paritas	Zonal	Público	Mortiñal								
Educativo	I.E. Marco Antonio Q. R sede Mortiñal	Zonal	Público	Mortiñal								
Educativo	I.E. Marco Antonio Q. R sede Rlar y Ceibita	Zonal	Público	Rlar y Ceibita								
Educativo	I.E. Marco Antonio Q. R sede Quebrada Honda	Zonal	Público	Rlar y Ceibita								
Educativo	I.E. Marco Antonio Q. R sede San Martín	Zonal	Público	Segunda Chorrera								
Educativo	I.E. Nuestra Sra. De Morcá sede Mata Redonda	Zonal	Público	Morcá								
Educativo	I.E. Pol. Alvaro Gonzalez S. sede Manitas	Zonal	Público									
Educativo	I.E. Silvestre Arenas Sede Callejuelas	Zonal	Público	Primera Chorrera								
Educativo	Colegio Panamericano	Zonal	Público	Centro								
Educativo	Colegio Divino Niño	Zonal	Público	Magdalena								
Educativo	Colegio San Francisco de Asís	Zonal	Público	Centro								

Plan de ordenamiento territorial del Municipio de Sogamoso

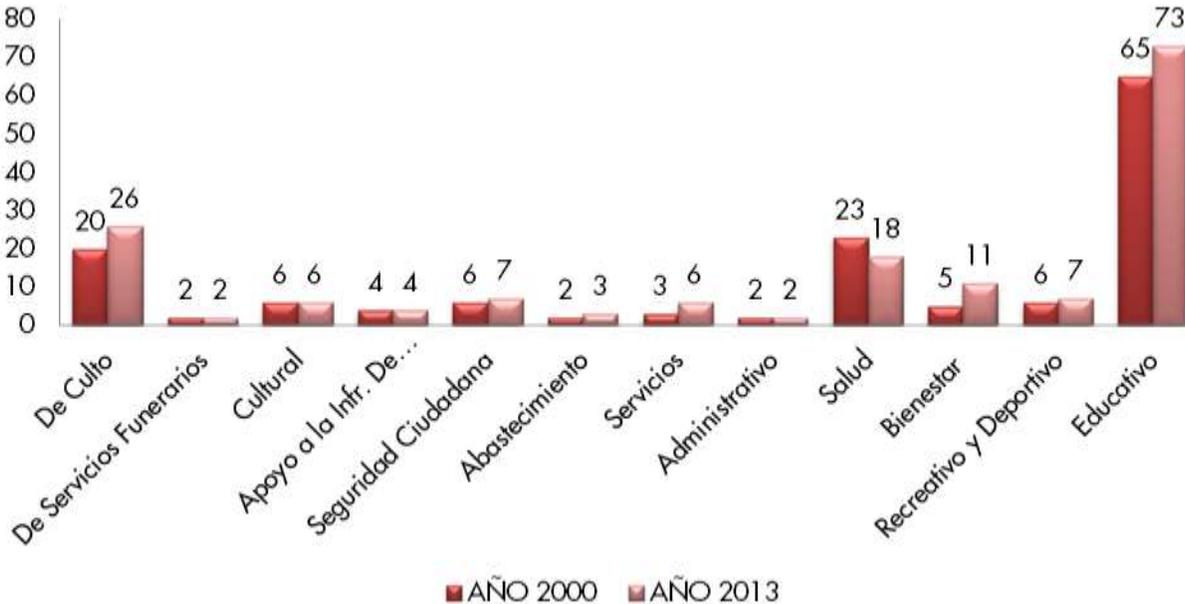


EQUIPAMIENTOS AÑO 2000

EQUIPAMIENTOS AÑO 2013

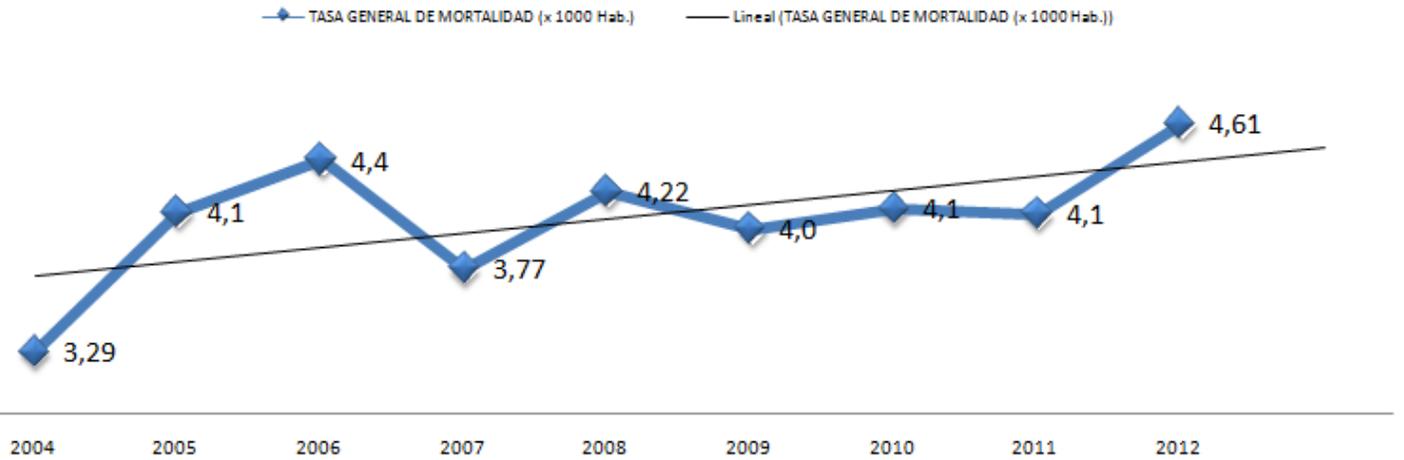


- De Culto
- De Servicios Funerarios
- Cultural
- Apoyo a la Infr. De Transporte
- Seguridad Ciudadana
- Abastecimiento
- Servicios
- Administrativo
- Salud
- Bienestar
- Recreativo y Deportivo
- Educativo



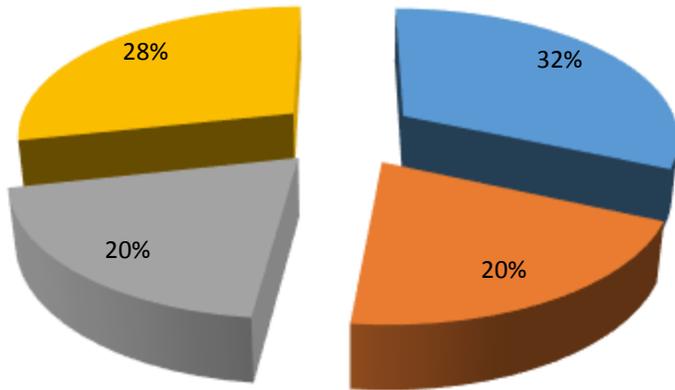
Régimen Subsidiado en Salud	No	%
Régimen Contributivo	78.657	63%
Régimen Subsidiado	41.054	33%
Regimen Especial	2.285	1,8%
PPNA	2.037	1,7%
Total	124.033	100%

TASA GENERAL DE MORTALIDAD (x 1000 Hab.)



Regimen Subsidiado

■ Comfaboy ■ Comfamiliar Huila ■ Caprecom ■ Comparta



	DIAGNOSTICO	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
1	HIPERTENSION ARTERIAL	67	17,0	17,0
2	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA	38	9,6	26,6
3	CANCER GASTRICO	17	4,3	30,9
4	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	17	4,3	35,2
5	NEUMONIA	14	3,5	38,7
6	DIABETES MELLITUS	10	2,5	41,3
7	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	10	2,5	43,8
8	ARTERIOESCLEROSIS	8	2,0	45,8
9	CANCER DE PROSTATA	7	1,8	47,6
10	SEPSIS	7	1,8	49,4

Sector salud y de emergencia



Respecto a la infraestructura se pueden a partir de los estándares internacionales

- a. Un Hospital de nivel 3 por cada 100 mil habitantes
- b. Un Hospital de nivel 2 por cada 60 mil habitantes
- c. Un Hospital de nivel 1 por cada 20 mil habitantes

Debería contarse además en la totalidad con 1 cama por cada 1000 habitantes.

Sogamoso cuenta con la siguiente infraestructura:

- a. Un hospital nivel 3
- b. Nueve centros de Salud nivel 1
- c. Tres puestos de salud Nivel 1
- d. Once Clínicas privadas y EPS de nivel 1 y 2
- e. Se cuenta con 293 camas, donde el hospital regional tiene 93 camas



Plan de ordenamiento territorial del Municipio de Sogamoso

INDICADOR	C.LAGUITO	COOMEVA	C.ESPESCIAS	C.VALLE DEL SOL	CREAR MAS VIDA	SALUD COOP	C.SAN JAVIER	SALUD SOGAMOSO	HRS	TOTAL
Egresos hospitalarios	682	0	2191	983	24907	0	2813	0	8432	40008
Consultas ambulatorias	2829	39180	42494	419	0	42894	23818	0	29216	180850
Número de camas hospitalarias	36	0	46	29	0	0	70	0	92	273
ocupación de camas	64%	0	0	41%	0	0	49%	0	96%	50%
Número de salas de partos	1	0	1	0	0	0	1	0	2	5
Número de salas de Cirugía	2	0	2	2	0	0	6	0	3	15
Número de Laboratorio Clínico	1	0	1	1	0	1	1	0	1	6
Número de consultorios Médicos	9	8	12	6	0	11	3	0	10	59
Existencia de Sala de Procedimientos de Urgencia	1	0	1	3	0	1	3	0	1	10
Existencia de Sala de Reanimación en Urgencias	1	0	1	1	0	1	1	0	1	6
Existencia de Banco de Sangre	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
Numero de Tanques de Suministro de Agua Potable	8	2	15	7	0	2	3	1	2	40



Plan de ordenamiento territorial del Municipio de Sogamoso

INSTITUCION EDUCATIVA	RECTORES	COORDINADOR	DOCENTES AULA	DOCENTES ORIENTADOR	ADTIVOS	TOTAL PLANTA	Matricula total	Tipo
I.E. SUGAMUXI TOTAL	1	4	78	1	16	100	2153	urbano
I.E. EL CRUCERO TOTAL	1	0	17	0	1	19	340	rural
I.E. EMPRESARIAL Y AGROINDUSTRIAL LOS ANDES INSEANDES	1	1	36	0	2	40	860	rural
I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER TOTAL	1	1	30	0	4	36	713	urbano
I.E. INTEGRADO BOAQUIN GONZALEZ CAMARGO TOTAL	1	7	140	5	23	176	3556	urbano
I.E. LA INDEPENDENCIA TOTAL	1	0	14	0	1	16	271	urbano
I.E. LOS LIBERTADORES TOTAL	1	2	48	1	3	55	1278	urbano
I.E. MAGDALENA TOTAL	1	3	43	0	3	50	1220	urbano
I.E. MARCO ANTONIO QUIJANO RICO TOTAL	1	1	18	0	1	21	284	rural
I.E. POLITECNICO ALVARO GONZALEZ SANTANA TOTAL	1	7	115	2	7	132	3430	urbano
I.E. RAFAEL GUTIERREZ GIRARDOT TOTAL	1	0	17	0	1	19	287	urbano
I.E. SAN MARTIN DE TOURS TOTAL	1	0	20	0	0	21	337	urbano
I.E. SILVESTRE ARENAS TOTAL	1	2	33	0	2	38	697	urbano
I.E. TECNICO DE BELLAS ARTES TOTAL	1	1	27	1	4	34	687	urbano
I.E. TECNICO INDUSTRIAL GUSTAVO Jimenez TOTAL	1	5	106	0	8	120	2718	urbano
I.E. NUESTRA SEÑORA DE MORCA TOTAL	1	1	16		1	19	341	urbano
Total general						896	19172	



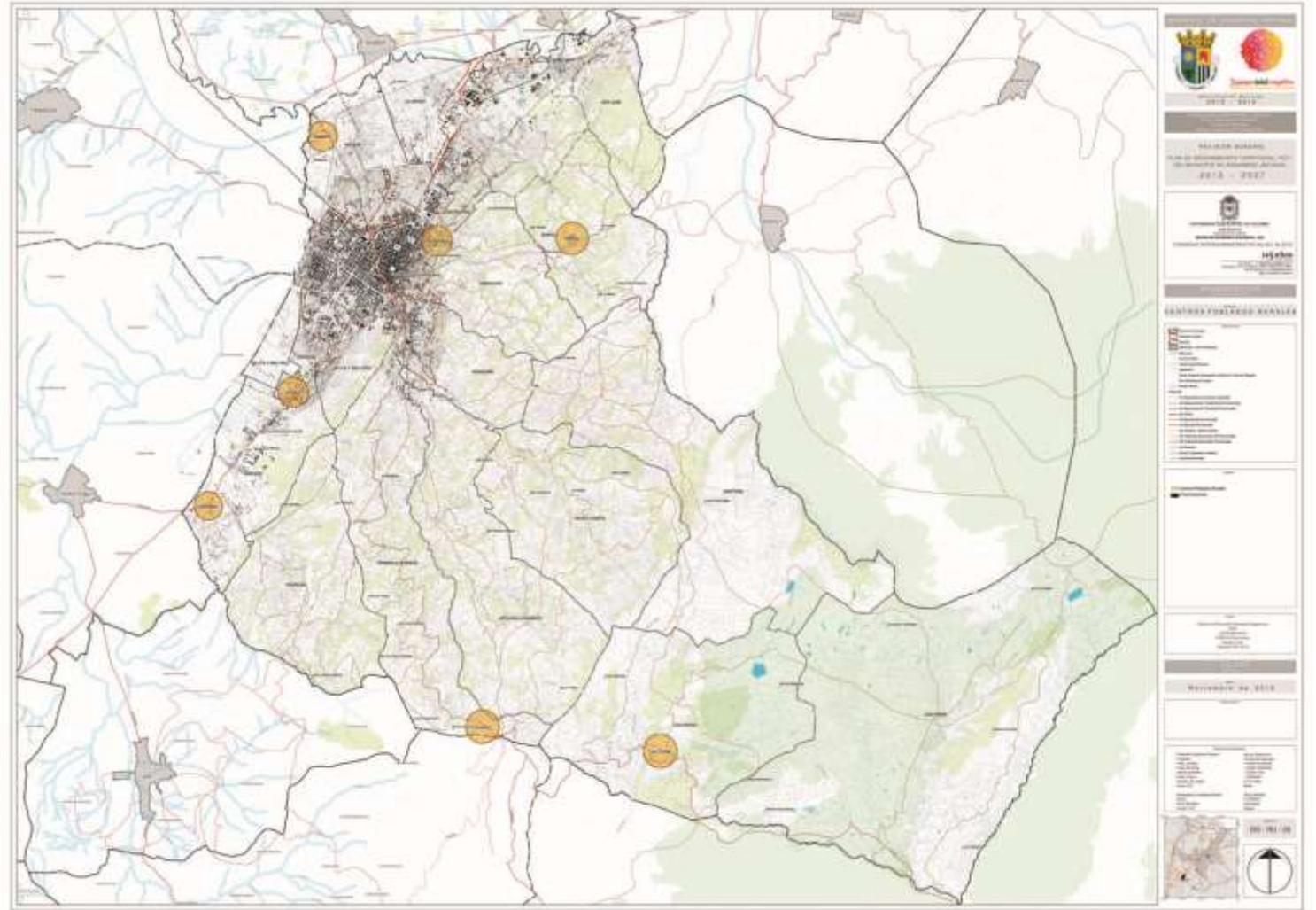
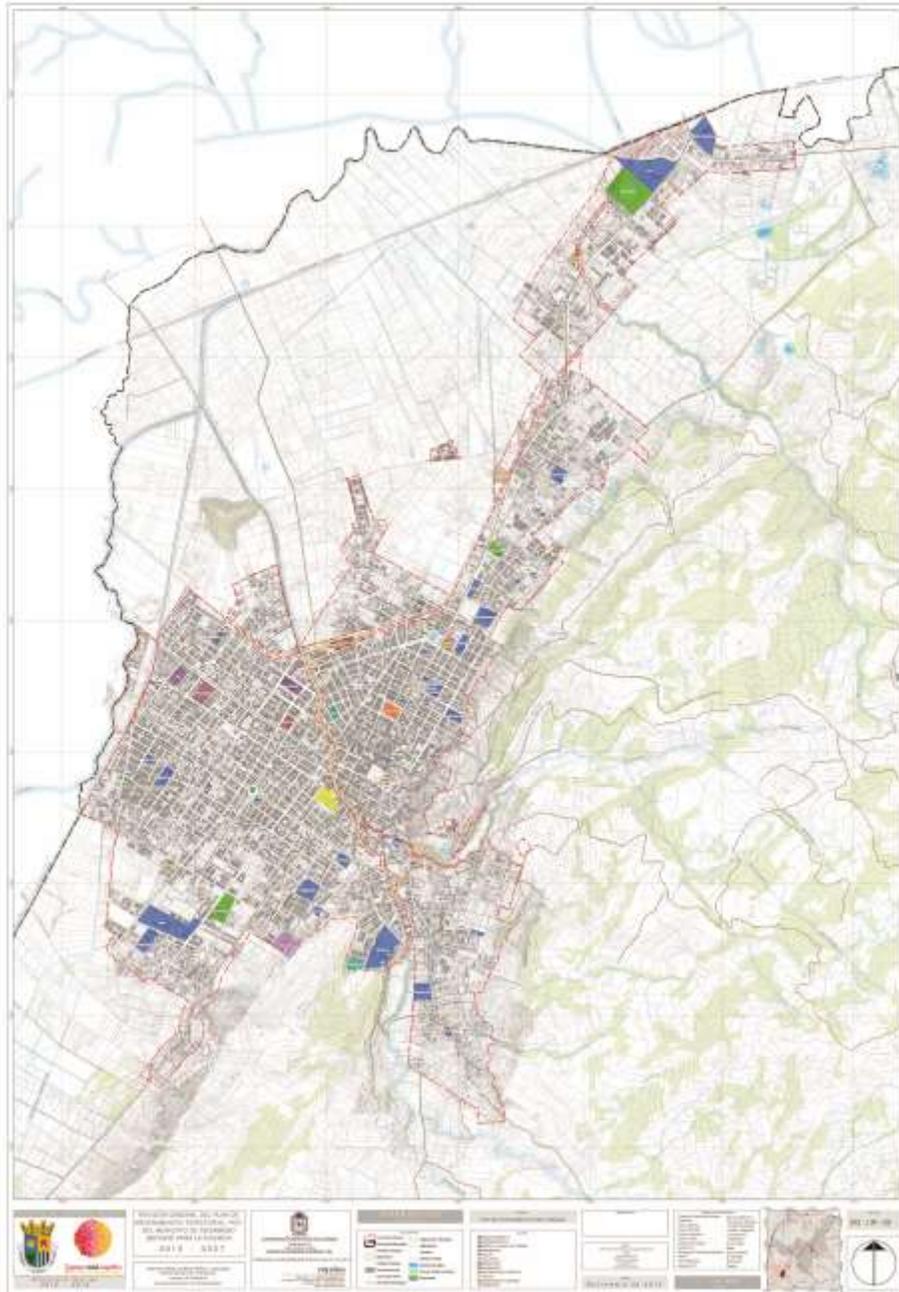
Plan de ordenamiento territorial del Municipio de Sogamoso

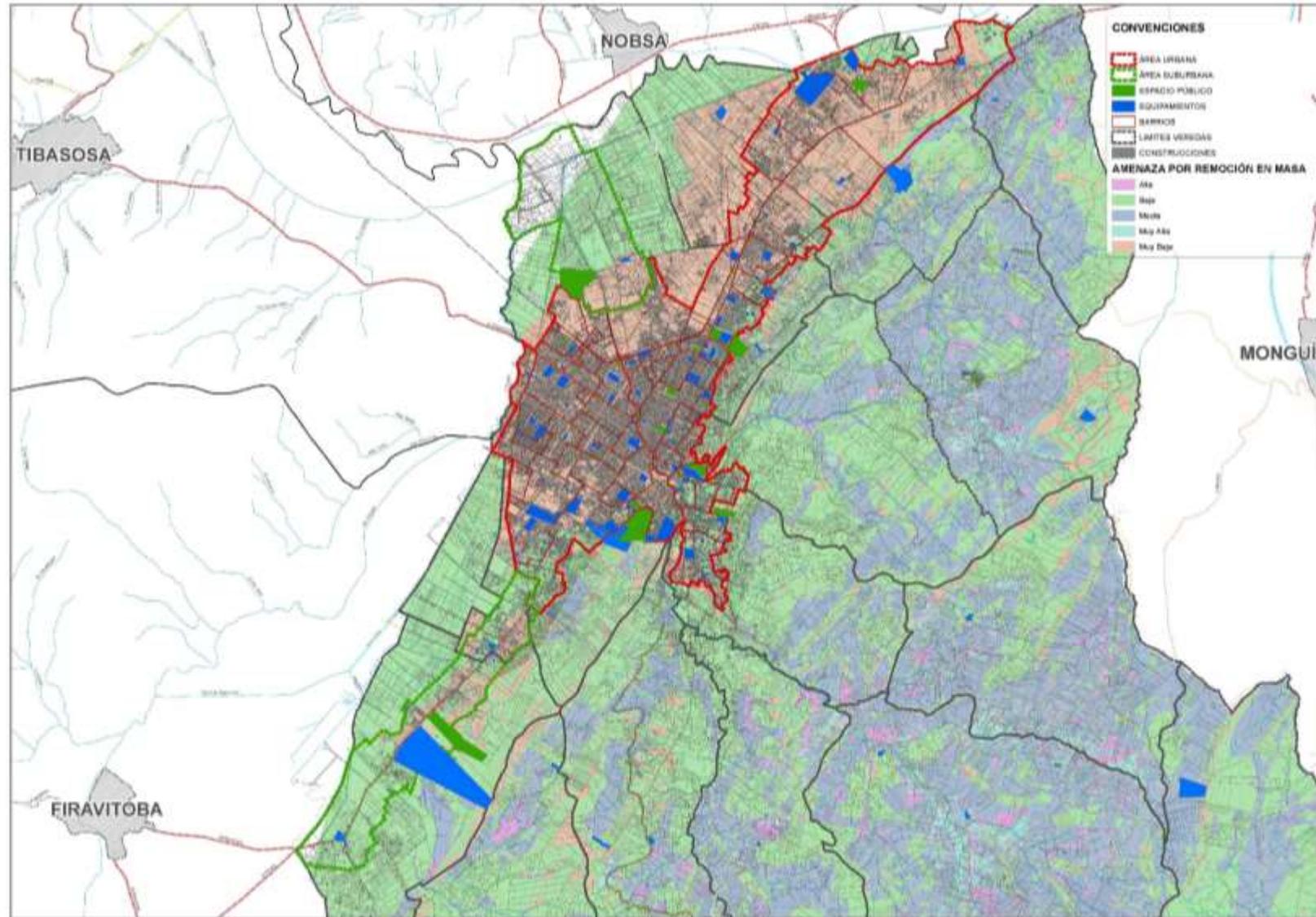
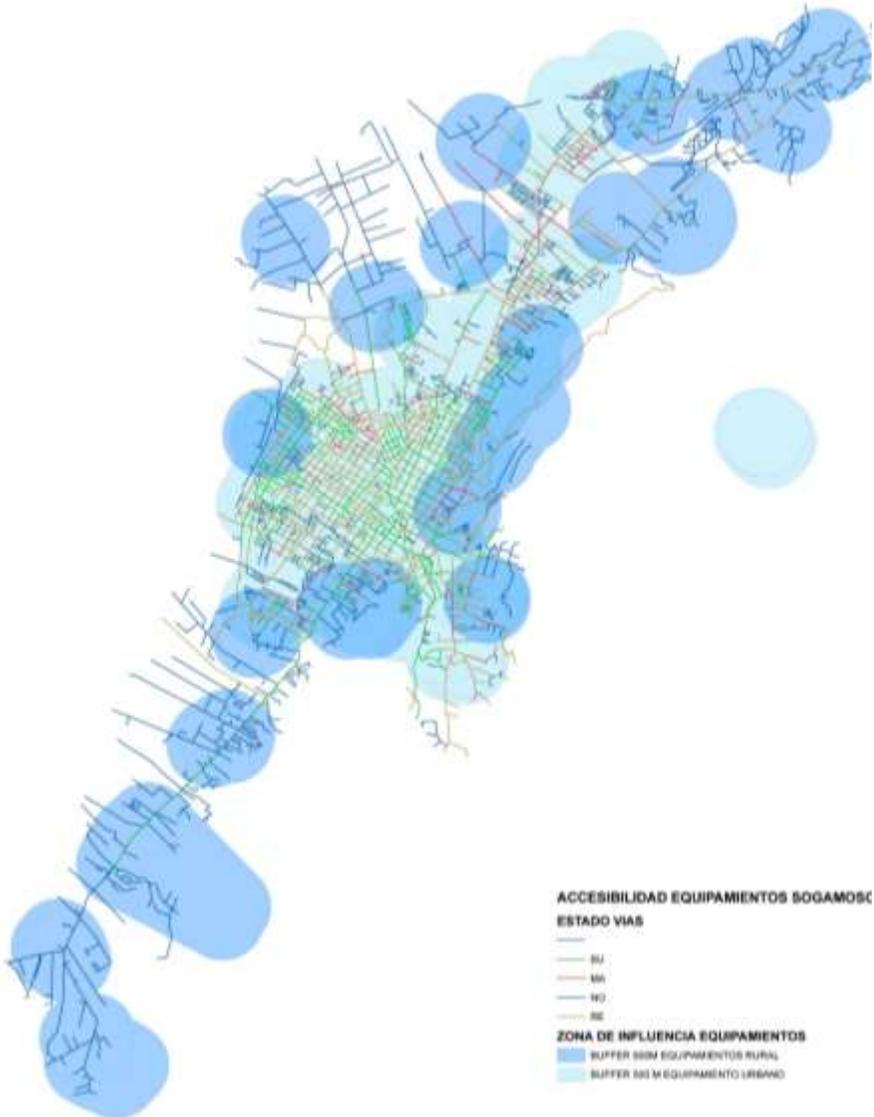
Nivel	Tunja	Sogamoso	Duitama	Yopal
Técnico	816	215	201	218
Tecnológico	3.511	4.049	1.562	1.946
Pregrado	24.386	5.123	4.960	6.241
Especialización	3.603	518	165	27
Maestría	697	1	1	4
Doctorado	84	-	-	-
Total	33.097	9.906	6.889	8.436

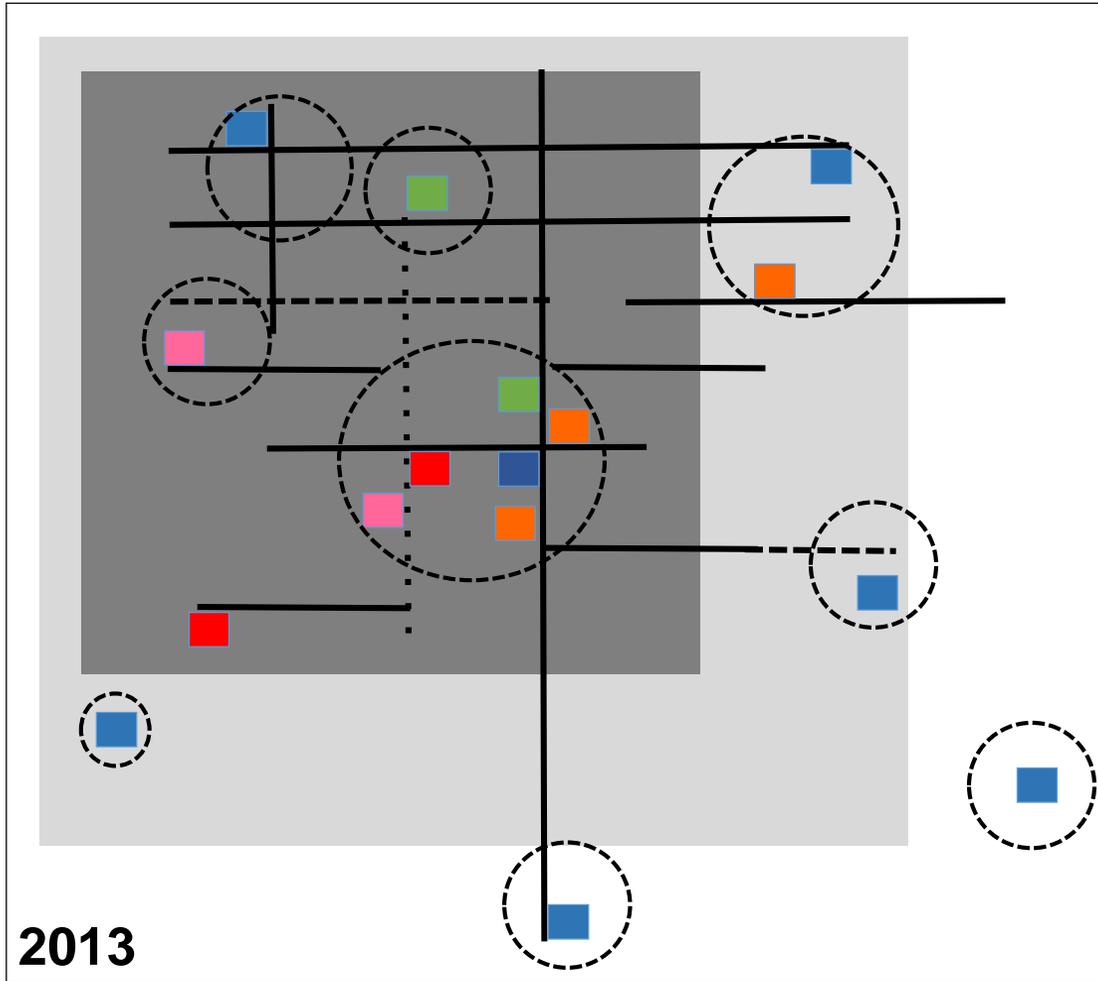
Oferta	Matrícula Oficial	Matrícula privada	Total
Tunja	19.875	13.222	33.097
Sogamoso	9.301	605	9.906
Duitama	6.108	781	6.889
Yopal	4.199	4.237	8.436

Cuadro comparativo de oferta de educación superior entre Sogamoso y las principales ciudades de la región
Fuente: Ministerio de Educación. Síntesis de Educación Superior por Departamento. Boyacá y Casanare. 2012.

ZONA	NIVEL EDUCATIVO	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Nº ALUMNOS MATRICULADOS EN CADA INSTITUCION
URBANA	Preescolar	OFICIALES Y PRIVADAS	1568
	Primaria	OFICIALES Y PRIVADAS	9415
	Secundaria	OFICIALES Y PRIVADAS	8858
	MEDIA	OFICIALES Y PRIVADAS	3573
	POR CICLOS	OFICIALES Y PRIVADAS	3929
	TÉCNICA	NO APLICA	NO APLICA
	UNIVERSITARIOS	NO APLICA	NO APLICA
RURAL	Preescolar	OFICIALES Y PRIVADAS	335
	Primaria	OFICIALES Y PRIVADAS	1768
	Secundaria	OFICIALES Y PRIVADAS	572
	MEDIA	NO APLICA	245
	POR CICLOS	NO APLICA	247
	TÉCNICA	NO APLICA	NO APLICA
	UNIVERSITARIOS	NO APLICA	NO APLICA



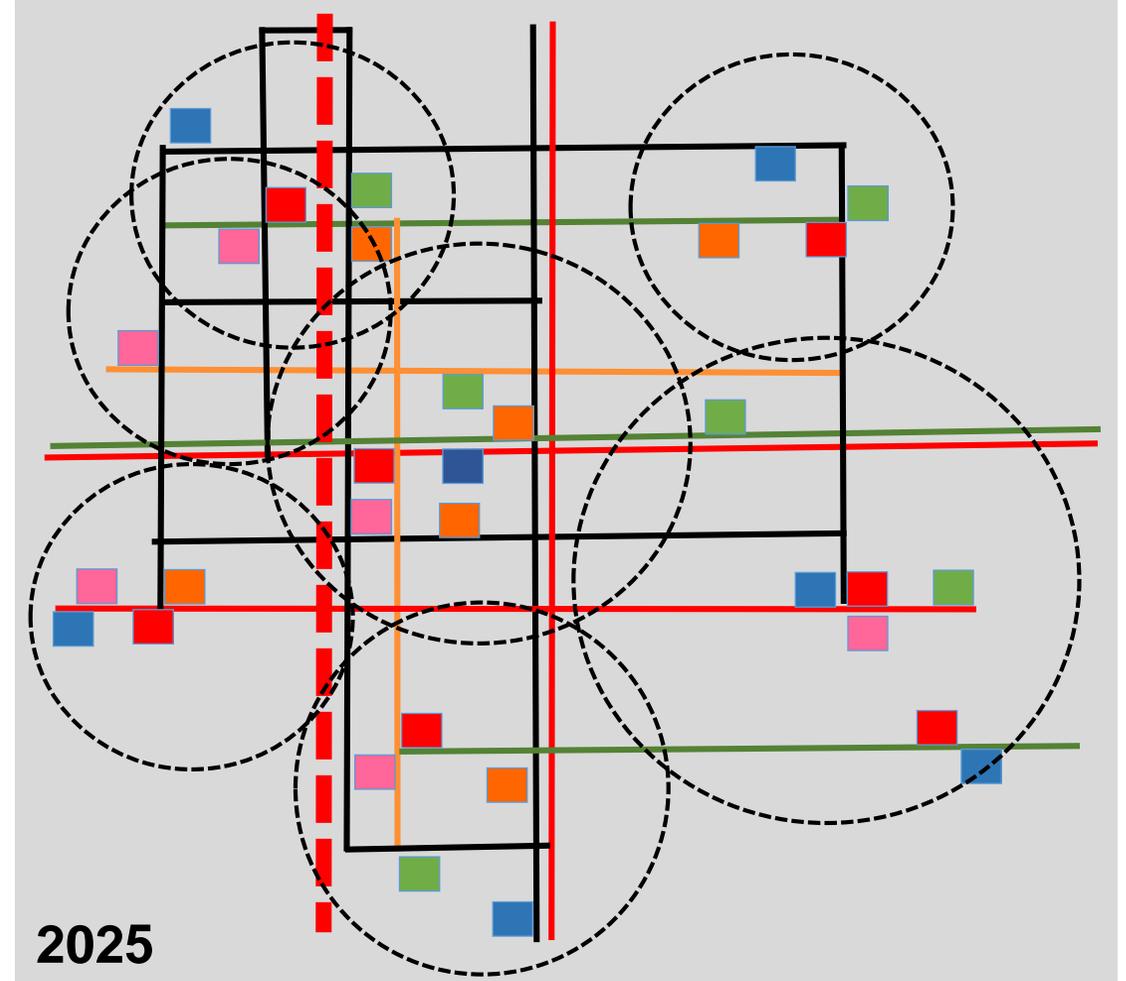




2013

Estructura actual

- Equipamiento educativo
- Equipamiento de Salud
- Equipamiento administrativo
- Equipamiento recreativo y cultural
- Equipamiento de bienestar



2025

Estructura propuesta

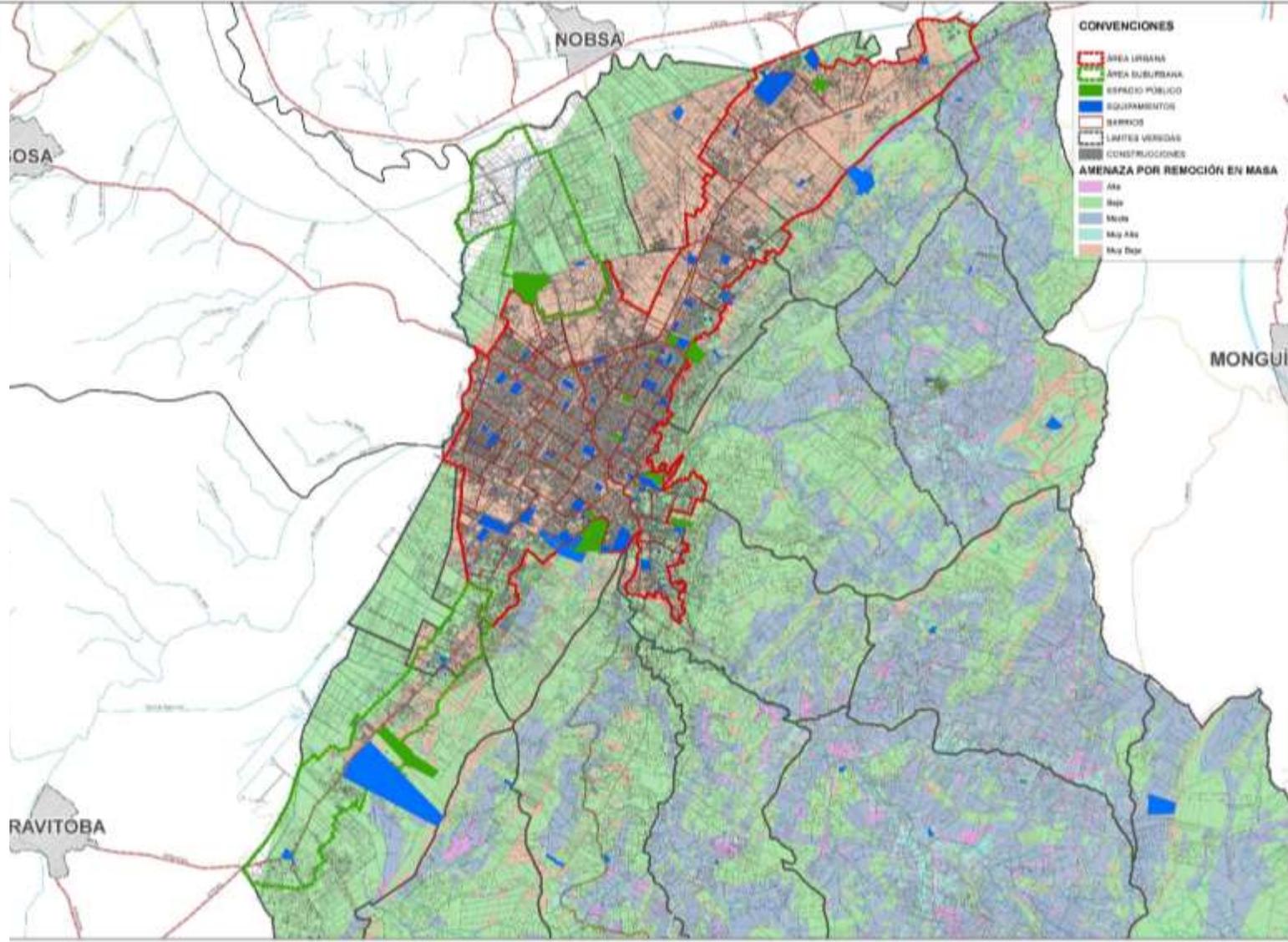


Plan de ordenamiento territorial del Municipio de Sogamoso

MATRIZ DE CONCLUSIONES DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACÁ OCTUBRE 2013

COMPONENTE DE EQUIPAMIENTOS

TEMA	FORTALEZAS/OPORTUNIDADES	DEBILIDADES/AMENAZAS
Estructura general	<ul style="list-style-type: none"> - El Marco territorial de Sogamoso posee una serie de relaciones construidas y consolidadas históricamente desde su condición inicial como cruce de caminos, lo que permite consolidar la noción de red dentro del sistema. - Las condiciones de vida de los habitantes y sus expectativas, favorecen la construcción de equipamientos y procesos comunitarios que fortalezcan el reconocimiento de estos elementos como elementos públicos. - Sogamoso cuenta con una estructura administrativa en capacidad de organizar y potenciar un óptimo servicio bajo un planeamiento integral. - Por su localización estratégica, Sogamoso estaría en condición de ofrecer diversos servicios a otras poblaciones en recreación, deporte, salud, educación, etc., lo que constituye un potencial enorme del municipio a nivel regional. - Sogamoso cuenta con datos y estudios para la consolidación de una base de datos de referencia que permita la construcción de escenarios para adaptarse a las situaciones cambiantes del municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> - El sistema de equipamientos no trabaja como una red integrada a los sistemas urbanos de movilidad, espacio público e infraestructura, lo que lo hace vulnerable. - Se definieron áreas para proyectos y desarrollos de estructura urbana y equipamientos que no se desarrollaron ni se adquirieron durante la vigencia del anterior POT, lo que trajo conflictos con los dueños del suelo y compromete el desarrollo a futuro de los mismos.
Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> - Sogamoso tiene un crecimiento importante en los últimos años de servicios educativos de carácter técnico y universitario, que es una vitrina para atraer población nueva al municipio e impulsar procesos de desarrollo basados en capital humano. - La infraestructura educativa tiene potencial para ampliar su cobertura y está en condiciones de prestar servicios adicionales a la comunidad, como espacios para reunión y para la recreación en áreas donde no hay otro tipo de acceso a dichos servicios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Existen desequilibrios de cobertura escolar en el área rural, especialmente ligada a los problemas de accesibilidad y las condiciones económicas de la población.
Accesibilidad	<ul style="list-style-type: none"> - Se requiere de un diseño de sistemas y elementos arquitectónicos para consolidar la totalidad de los equipamientos con accesibilidad 100% a todo tipo de poblaciones. - Es necesario consolidar un sistema de acción integral articulado a los sistemas de movilidad y espacio público, que garantice la accesibilidad a los equipamientos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Los entornos inmediatos de todos los equipamientos públicos con servicio a la comunidad presentan problemas de accesibilidad, continuidad y movilidad para personas con movilidad reducida (rampas de acceso, continuidad de los andenes, acceso a los edificios). - Las condiciones de prestación de servicio en áreas rurales son limitadas, se tiene problemas de accesibilidad a la población y la vulnerabilidad en casos de emergencia es muy alta. - Gran parte de los inconvenientes de la población para acceder a los equipamientos esta ligado al mal estado de andenes y vías o el exceso de reductores de velocidad que el en caso del sistema de salud pone especialmente en riesgo la vida de los usuarios.
Impactos	<ul style="list-style-type: none"> - Para minimizar los impactos que generan algunos equipamientos de gran escala como los de abastecimiento, transporte o eventos de gran escala, se deben desarrollar instancias y mecanismos de manejo y control. 	<ul style="list-style-type: none"> - Existe un alto grado de impacto en los equipamientos de abastecimiento, la feria del lazo y las plazas de minoristas y mayoristas, ya que las actividades de carga y descarga, el tema de salubridad y limpieza, movilidad e invasión del espacio público, afectan a todas las poblaciones en un radio de 200 metros. - Los equipamientos de seguridad, que a menudo usan el cierre de vías o bloqueos sobre vías principales, producen un impacto alto en el funcionamiento de la ciudad. - Aunque actualmente no se cuenta con un listado de equipamientos de culto, sí se identifican impactos en las actividades y la movilidad alrededor de su actividad, que no se regulan adecuadamente.
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> - Actualmente existe una infraestructura de equipamientos susceptible de mejoramiento y crecimiento. - Existen edificaciones que pueden ser adaptadas potenciadas y mejoradas a nuevos usos referidos a las necesidades de la población. - Se requiere la actualización de las instalaciones en términos tecnológicos y físicos para garantizar la calidad de los servicios en todas las áreas. 	<ul style="list-style-type: none"> - En la revisión de los equipamientos públicos se enfatiza la necesidad de realizar estudios de vulnerabilidad sísmica, evacuación y emergencia para que cumplan con las normas actuales vigentes ya que ninguna cumple con dichas normas. - En el sector salud se detectan grandes deficiencias y debilidades en la infraestructura existente, sumados a la insuficiencia de sus recursos para prestar un óptimo servicio, las bajas coberturas y el desorden en el sistema.



Talleres de participación comunitaria

Vivienda

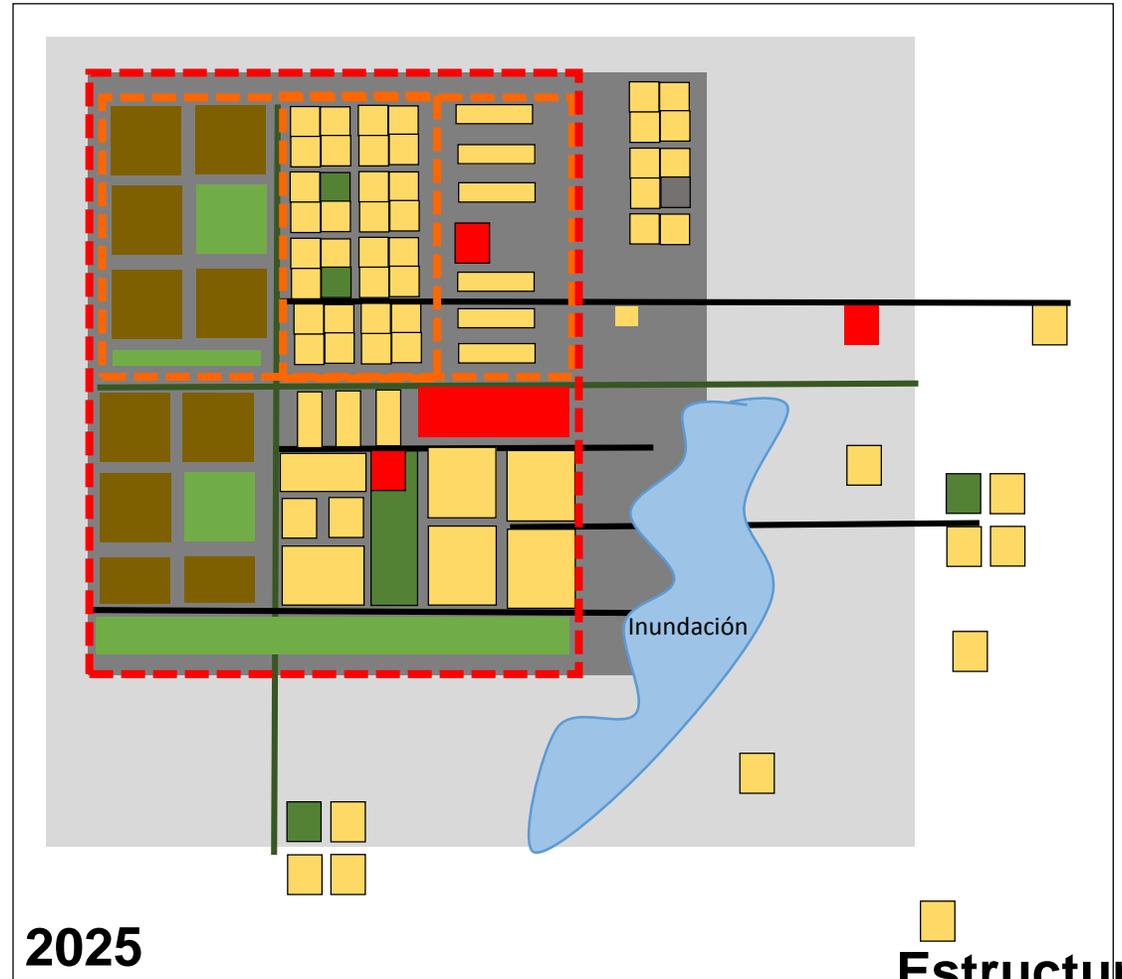
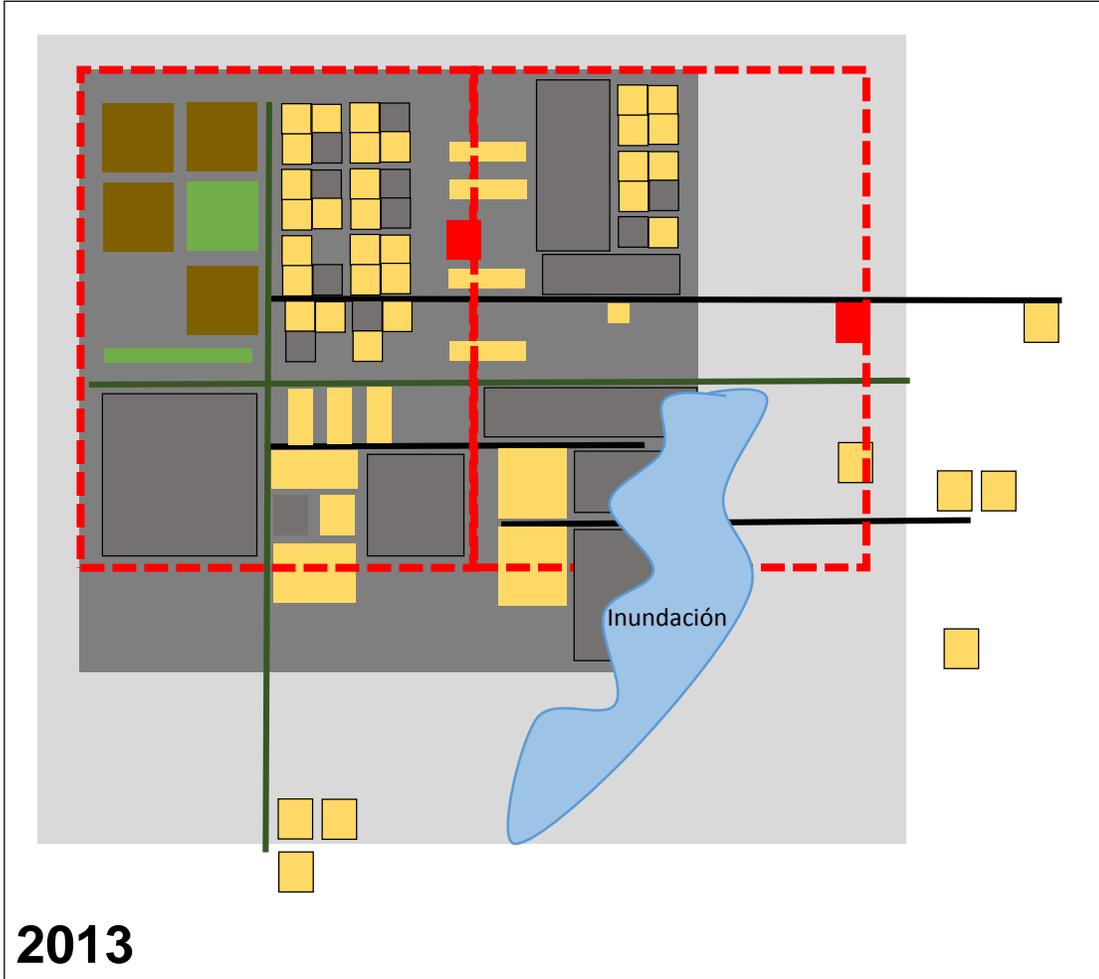
Presentación del diagnóstico técnico y construcción de la formulación
para la revisión ordinaria del Plan de Ordenamiento Territorial.

Municipio de Sogamoso - Boyacá



MATRIZ DE CONCLUSIONES		
DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO BOYACÁ		
nov-13		
COMPONENTE DE VIVIENDA		
TEMA	FORTALEZAS/OPORTUNIDADES	DEBILIDADES/AMENAZAS
Estructura general	<p>El municipio de Sogamoso presenta potencialidad en la oferta de suelo, sin embargo se debe trabajar la condición de vivienda en proyectos integrales. En el área disponible el perímetro urbano humano 79 Ha. De las cuales 1.6 Ha están conformadas por predios de menos de 1.00 m², lo que implica generar un programa de vivienda predio para predios medianeros.</p> <p>El municipio de Sogamoso logra desarrollar cuatro planes parciales, tres de los cuales incorporaron suelo de perímetro urbano. Estas áreas son las que mejoraron la construcción de vivienda de interés social en el sector norte del casco urbano.</p> <p>Sogamoso tiene la potencialidad para organizarse y partir de su base de datos diseñar una política de vivienda que supere el déficit actual y se potencie como centro regional que oferte vivienda en la región.</p> <p>-La oferta de servicios regionales es especial en educación que ofrece Sogamoso obligando pensar en un programa de vivienda que lo complemente.</p>	<p>Los objetivos del POT del 2000 son ambiciosos en cuanto a la producción de vivienda; se proponen varios instrumentos que reportarían la generación de esta sin embargo, la mayor parte de estos no se desarrollaron por la falta de utilizaron en la construcción de vivienda durante los 22 años de vigencia del mismo.</p> <p>Las áreas de planes parciales incorporadas al suelo urbano desarrollan proyectos de predio desperdiciando la oportunidad que genera el instrumento de plan parcial. Se desarrollan proyectos de vivienda de manera indiscriminada en suelo urbano, rural, suburbano y expansión.</p> <p>Los mismos objetivos ambiciosos del POT fueron como resultado del tejido urbano disperso en barrios de vivienda sin accesibilidad de equipamientos, espacios públicos y servicios.</p> <p>La clasificación de suelo permitió un crecimiento difuso de desarrollos de vivienda, de los cuales se desatórgo la categoría de barrios, aun cuando se tratara de los manzanas.</p> <p>A pesar de la gran cantidad de área existe el interior del perímetro urbano, existen dificultades para negociar predios para la construcción de vivienda.</p> <p>El acceso a la vivienda es uno de los problemas más urgentes porque está llegando familias de grupos de escasos recursos, lo que dificulta su inserción en la ciudad.</p>
Caracterización poblacional	<p>Sogamoso presenta un comportamiento poblacional en descenso, en el período 2011/2012 la tasa de crecimiento es de 0,41, la población urbana alcanza hoy 8000 habitantes. Y la rural alcanza los 14000 habitantes. La composición de personas por hogar es de 4 personas por vivienda y de 1 hogar por vivienda.</p> <p>Existen tradiciones de asociación de grupos comunitarios para acceder a vivienda. Hoy existen alrededor de 10 asociaciones de vivienda tanto en el sector urbano como en el rural. En el período 2000-2012 están inscritas en FONVISOG.</p>	<p>Los datos de población difieren entre el DANE y el Sisben, los datos del POT anterior fueron trabajados en el Sisben, este ofrece posibilidad de revisar la forma como se distribuye la población en el territorio.</p> <p>Falta de reconocimiento y de capacitación en las asociaciones para lograr mejorar su entorno y su unidad de vivienda.</p> <p>Muchas de las asociaciones de vivienda son muy pequeñas y buscan conformarse en barrios con la idea de que cada uno de ellos posea los servicios y equipamientos correspondientes, lo que no es posible.</p>
Caracterización de la vivienda	<p>La vivienda en Sogamoso tradicionalmente ha sido unifamiliar, sin embargo la política nacional orienta hacia viviendas multifamiliares, de la cual existen algunos proyectos desarrollados por FONVISOG.</p> <p>Los procesos de barrios obreros desde la década de los cincuenta del siglo pasado poseen un buen nivel urbanístico.</p> <p>En el área urbana el 8 por ciento de la población vive en casa o departamento y el 1 por ciento en cuarto, mientras que en el área rural el 60 por ciento vive en casa y el resto en el campo.</p> <p>En el área rural, la vivienda campesina pasa en la última década de materiales tradicionales a materiales más comerciales sin.</p>	<p>Existen barrios muy pequeños que deben integrarse entre ellos para permitir una articulación eficiente y lógica de la propuesta de estructura urbana.</p> <p>-Gran parte de los inconvenientes de la población para acceder a los equipamientos está ligado al mal estado de andenes y vías, exceso de productores de velocidad que en el caso del sistema de salud pone especialmente en riesgo la vida de los usuarios.</p>





Estructura actual

-  Viviendas consolidadas
-  Areas consolidadas
-  Lotes por consolidar
-  Espacio publico
-  Equipamiento

Estructura propuesta



