

Talleres de participación comunitaria

Crucero

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

Municipio de Sogamoso - Boyacá





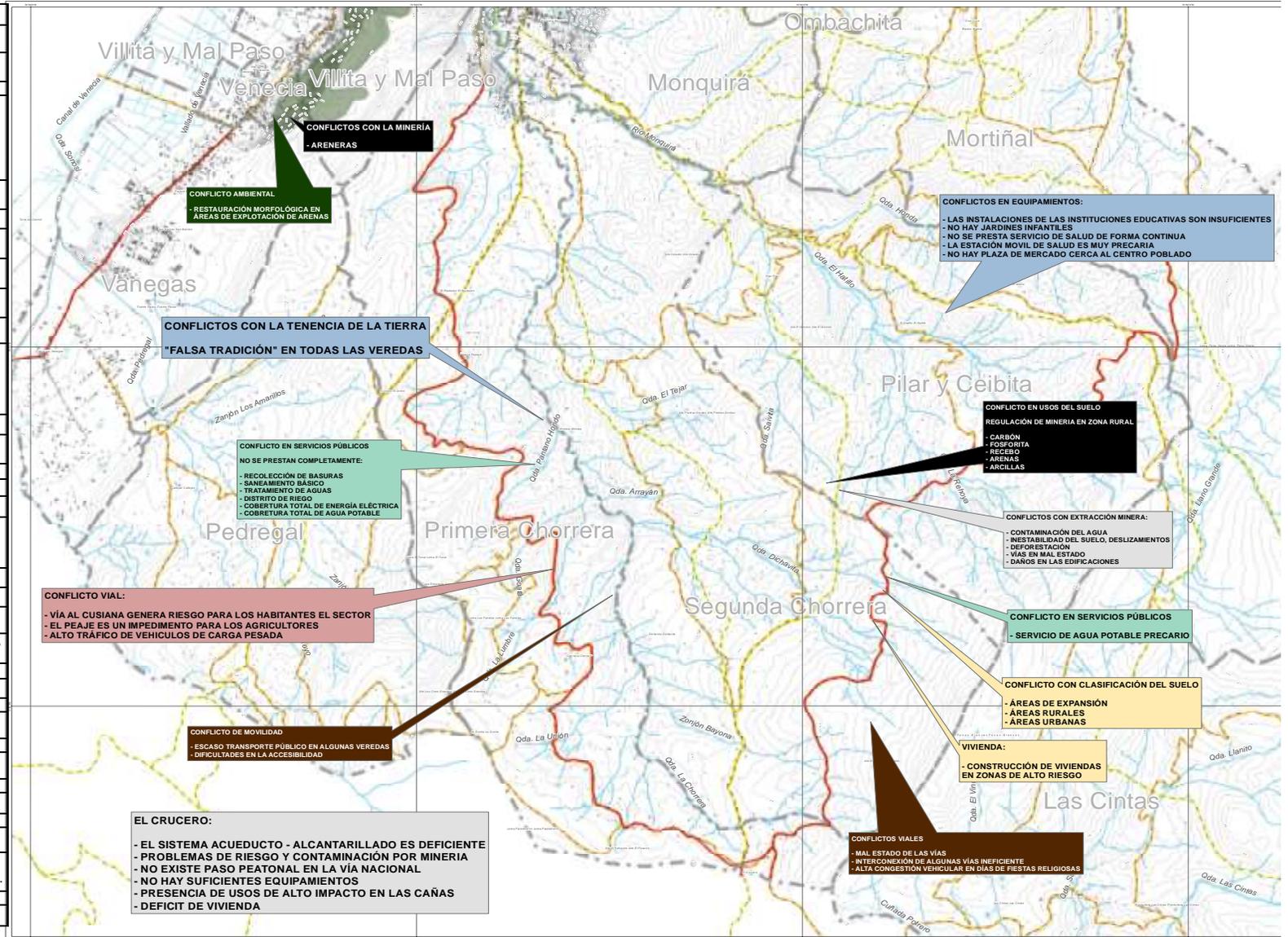
LA PARTICIPACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE DIAGNOSTICO

Actividad	Número de personas participantes	Número de Actividades Realizadas
Talleres de Diagnóstico con cartografía social	376	9
Recorridos etnográficos de campo en barrios y veredas (58 JAC urbanas y 16 JAC Rurales)	160	74
Entrevistas y reuniones con organizaciones sociales y grupos de interés (ambientalistas, industriales y tránsito) que realizan actividades en el Municipio	47	16
Reuniones con grupos sectoriales Consejo Consultivo de Ordenamiento Territorial	225	5
Recopilación de información primaria y secundaria en las dependencias municipales	6	6
Total	1.314	108

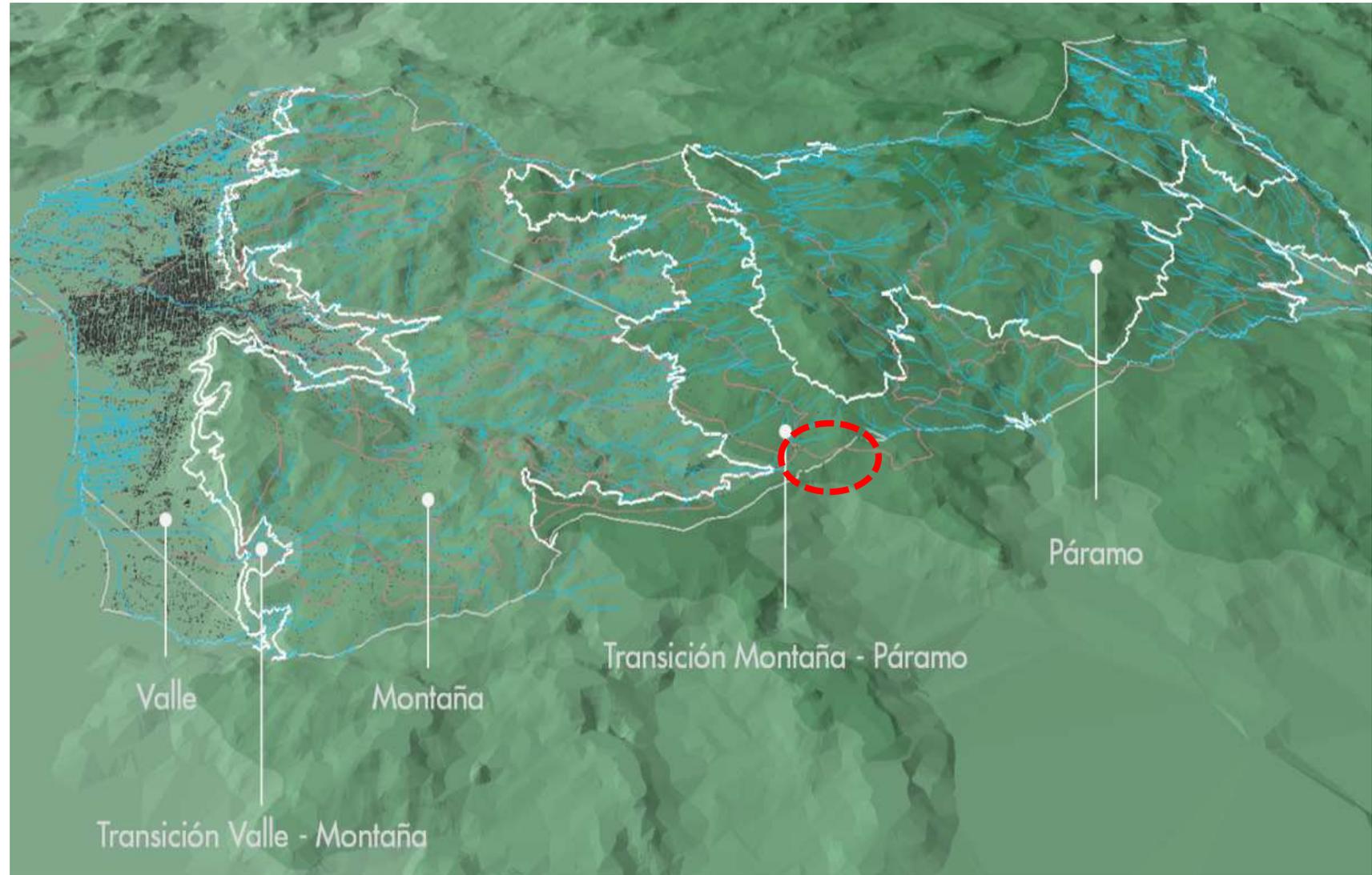


Plan de ordenamiento territorial del Municipio de Sogamoso

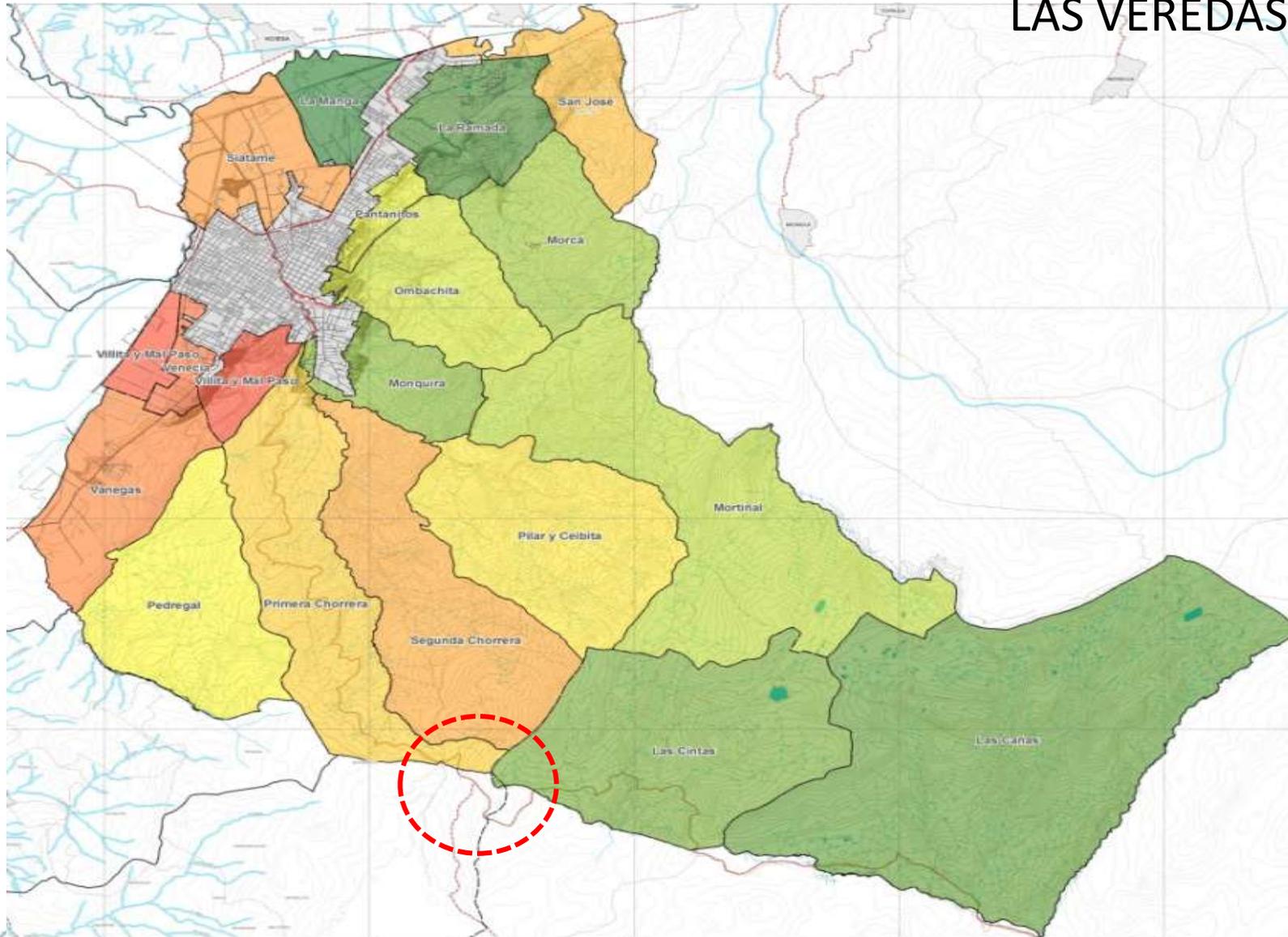
ATRIBUTO		Sector Sur			
		Milagro y Playita, Pilar y Ceibita	Veredas 1 y 2 Chorrera	Veredas las Cañas y las Cintas	Veredas Pedregal
Suelo	Suelo	Problemas con la división predial.			
		Problemas con la falsa tradición			
Ambiente	Estructura ecológica	La explotación minera, ha desplazado las actividades principales del sector, como la agricultura y la ganadería. Se están otorgando licencias para explotación minera y de petróleos. Revisar licencias otorgadas por CorpoBoyacá para la explotación de carbón y fosforita en las veredas Pilar y Ceibita. Explotación minera en el sector San Martín y las veredas Pilar y Ceibita.			
		No se respetan las rondas de los ríos y quebradas. Amenaza de pérdida de la ronda hídrica por invasión			
		Se presentan problemas de deforestación.			
Amenazas y riesgos	Amenaza	Contaminación de las fuentes hídricas, producto de la explotación minera, basuras y mal manejo de las aguas residuales.			
		Problemas de riesgo por la presencia de una estación de servicios, se arrojan los residuos en las fuentes hídricas, aceites e hidrocarburos.			
		Hay una sobrepoblación de Eucaliptos, Pinos y Acacias, que ponen en riesgo la estabilidad de los suelos.			
Patrimonio	Patrimonio	No se ha recuperado el distrito de riego construido por la comunidad.			
	Patrimonio arqueológico	No hay un inventario claro de las zonas patrimoniales, al igual que de los objetos arqueológicos hallados en el sector. - Se debe aprovechar adecuadamente el patrimonio natural representado en zonas de reserva (Acuíferos, Humedales, Quebrada el Hoyo), flora, fauna, etc.			
Sistema vial	Vías en Mal Estado	Problemas con la ubicación del Peaje			
		Las vías del sector se encuentran en mal estado, El tránsito de vehículos pesados hacia el llano, ha deteriorado las vías.			
Servicios públicos	Acueducto y alcantarillado	No hay cobertura total del servicio de acueducto, y el servicio actual no es continuo. Mal uso del distrito de riego comunitario No hay servicio de recolección de basuras.			
	Control vertimi aguas servidas	Las aguas servidas se llevan a pozos sépticos o fuentes hídricas. (Supuesto presupuesto en las veredas Papayo y sector Playita.			
	Energía (subestación)	No es continuo el servicio de energía eléctrica			
	Comunicación	No hay redes de alumbrado público, pero si se cobra este servicio.			
		Existen problemas con las señales de telecomunicaciones.			
Equipamientos	Gas domiciliario	La comunidad esta utilizando nuevamente leña y carbón para preparar alimentos, por los costos de las pipetas de gas y la inexistencia de redes de gas natural.			
	Educación	La infraestructura para la educación es insuficiente			
	Salud	Insuficiente servicio de salud, no es continuo y no tiene suficiente cobertura			
	Recreación	No hay equipamientos deportivos			
Vivienda	Cultura	No hay salones comunales en la vereda el Papayo, y los sectores Limites y la Independencia. En la vereda el Pedregal existe uno pero esta en mal estado. No hay salones comunales en las veredas Las Cañas y Las Cintas.			
	Abastecimiento	No hay un centro de acopio para almacenar los productos agrícolas			
	Parques	Es necesario un parque para el colegio del Crucero.			
Usos	Alto Riesgo	Localización de viviendas en áreas de riesgo.			
	Mal Estado	Localización de viviendas en áreas de riesgo.			
		Viviendas en mal estado, no hay programas de mejoramiento de vivienda.			
Usos	Urbanos	Existen usos comerciales de alto impacto (Moteles) en el sector, generando conflictos en la comunidad, debido a este uso se ha incrementado el costo del transporte público.			
	Rurales	Es necesario definir el uso que a los antiguos chircales en el sector de Santa Elena.			
		Existen minas de carbón y fosforita debilitando los suelos, sin hacer recuperación			



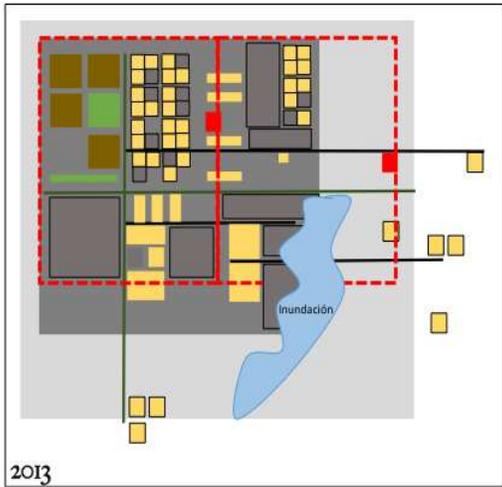
CRUCERO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO



LAS VEREDAS EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO



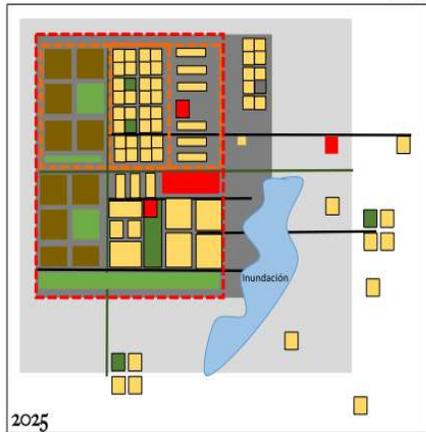
ANALISIS DE LOS PREDIOS EN EL SECTOR DE CRUCERO



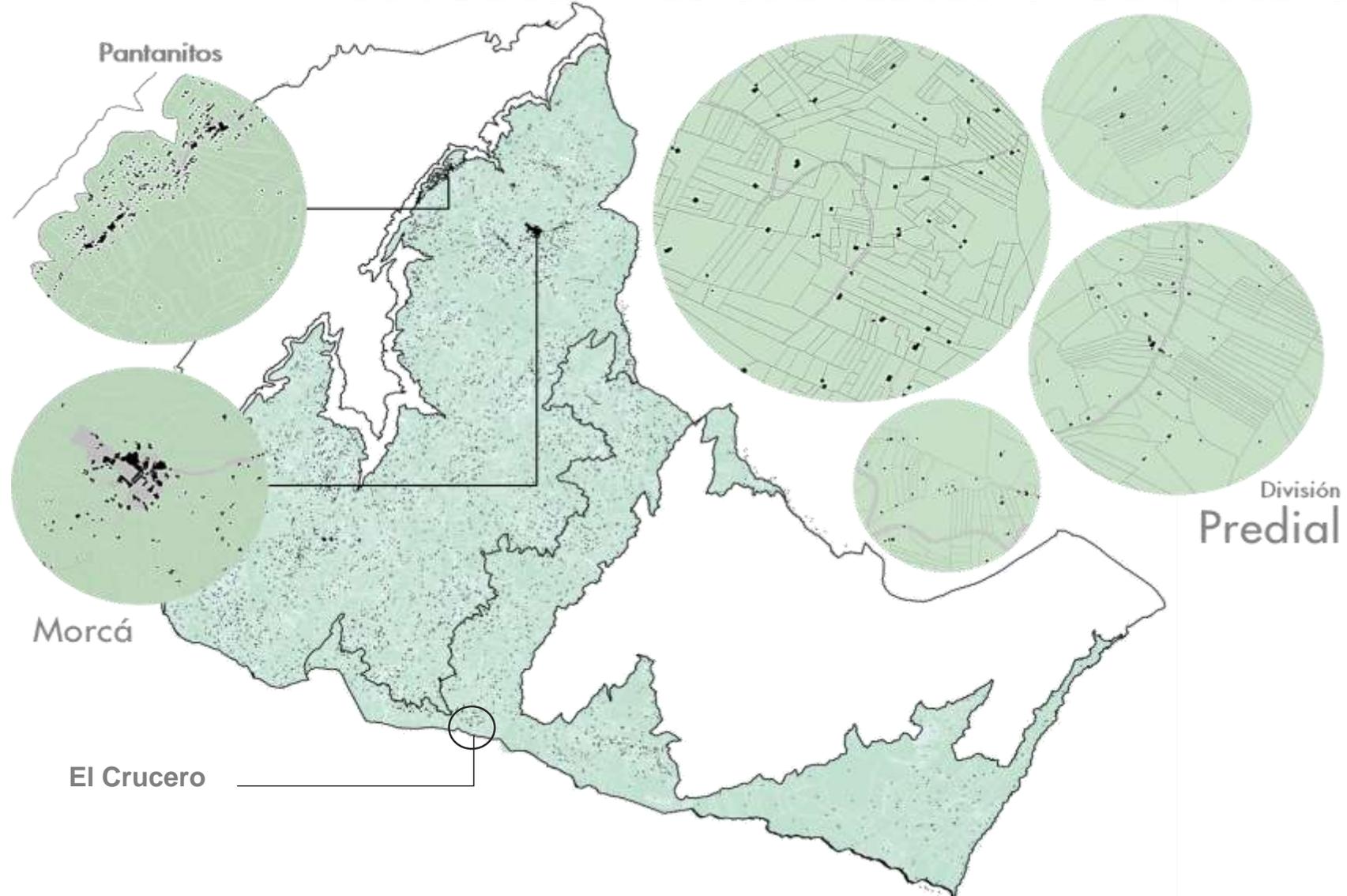
Estructura actual

- Viviendas consolidadas
- Áreas consolidadas
- Lotés por consolidar
- Espacio público
- Equipamiento

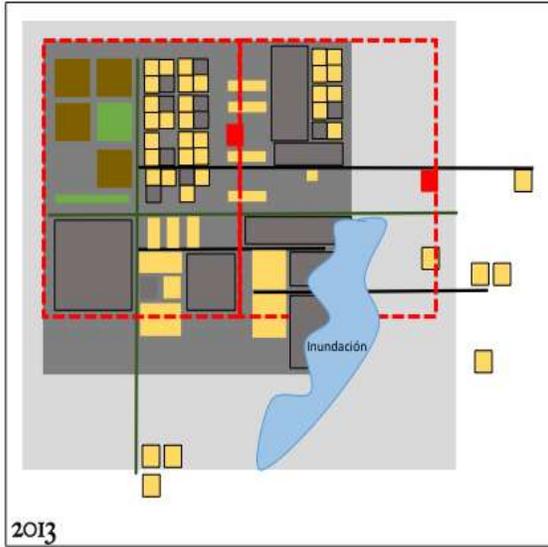
Vivienda



Estructura propuesta



ANALISIS DE LOS PREDIOS EN EL SECTOR DE CRUCERO

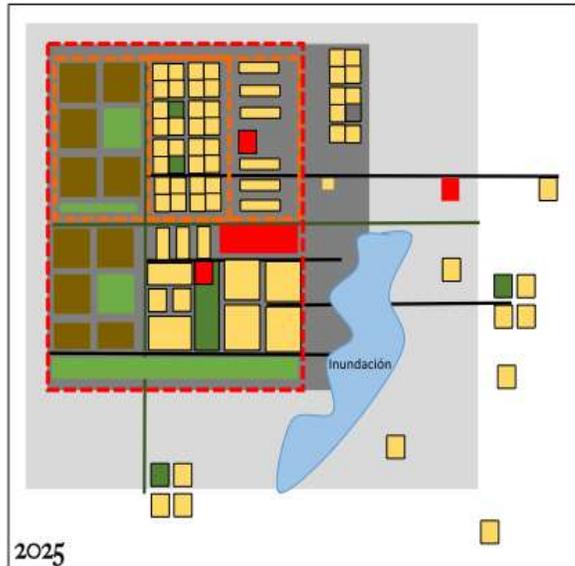


2013

Estructura actual

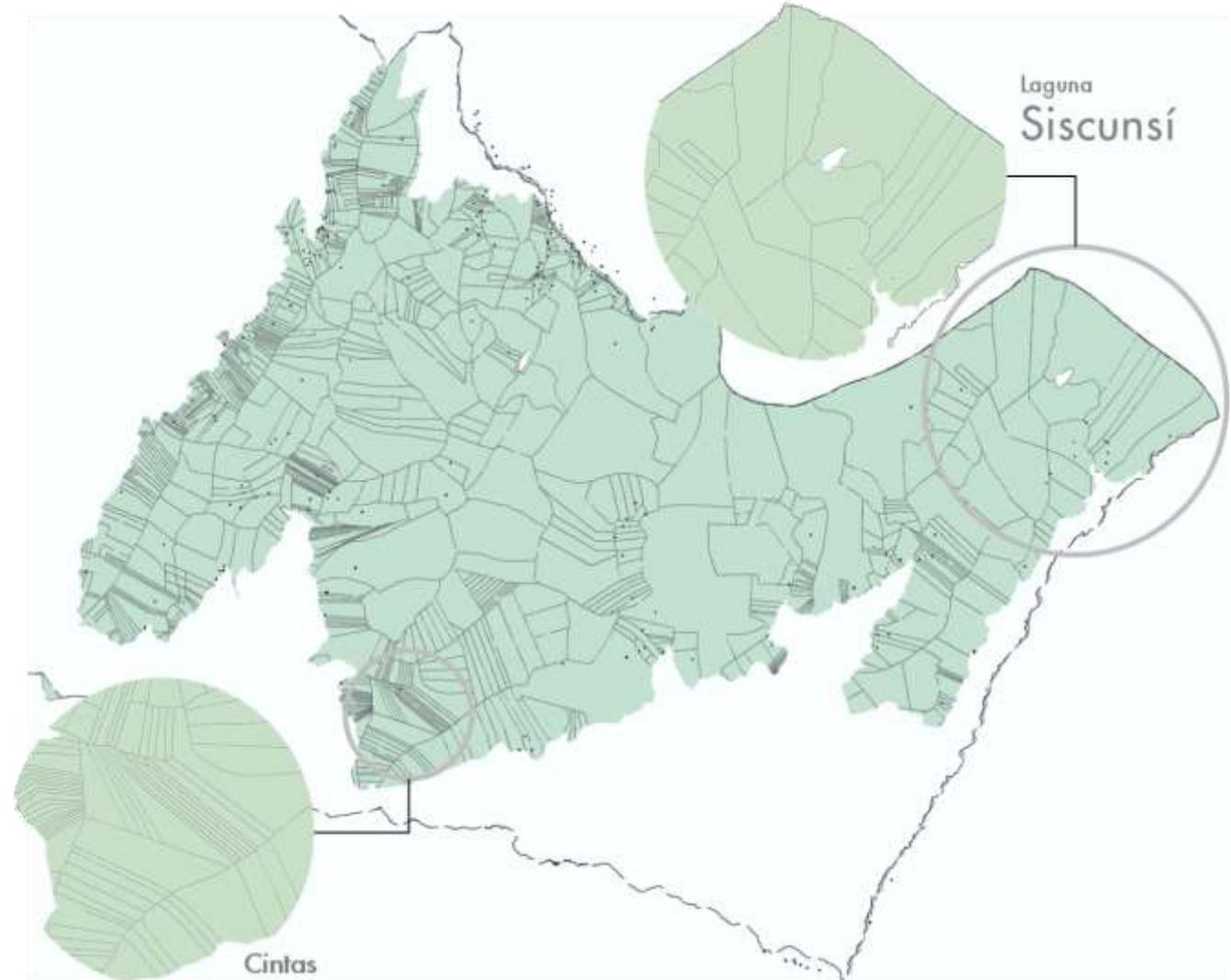
- Viviendas consolidadas
- Áreas consolidadas
- Lotes por consolidar
- Espacio público
- Equipamiento

Vivienda

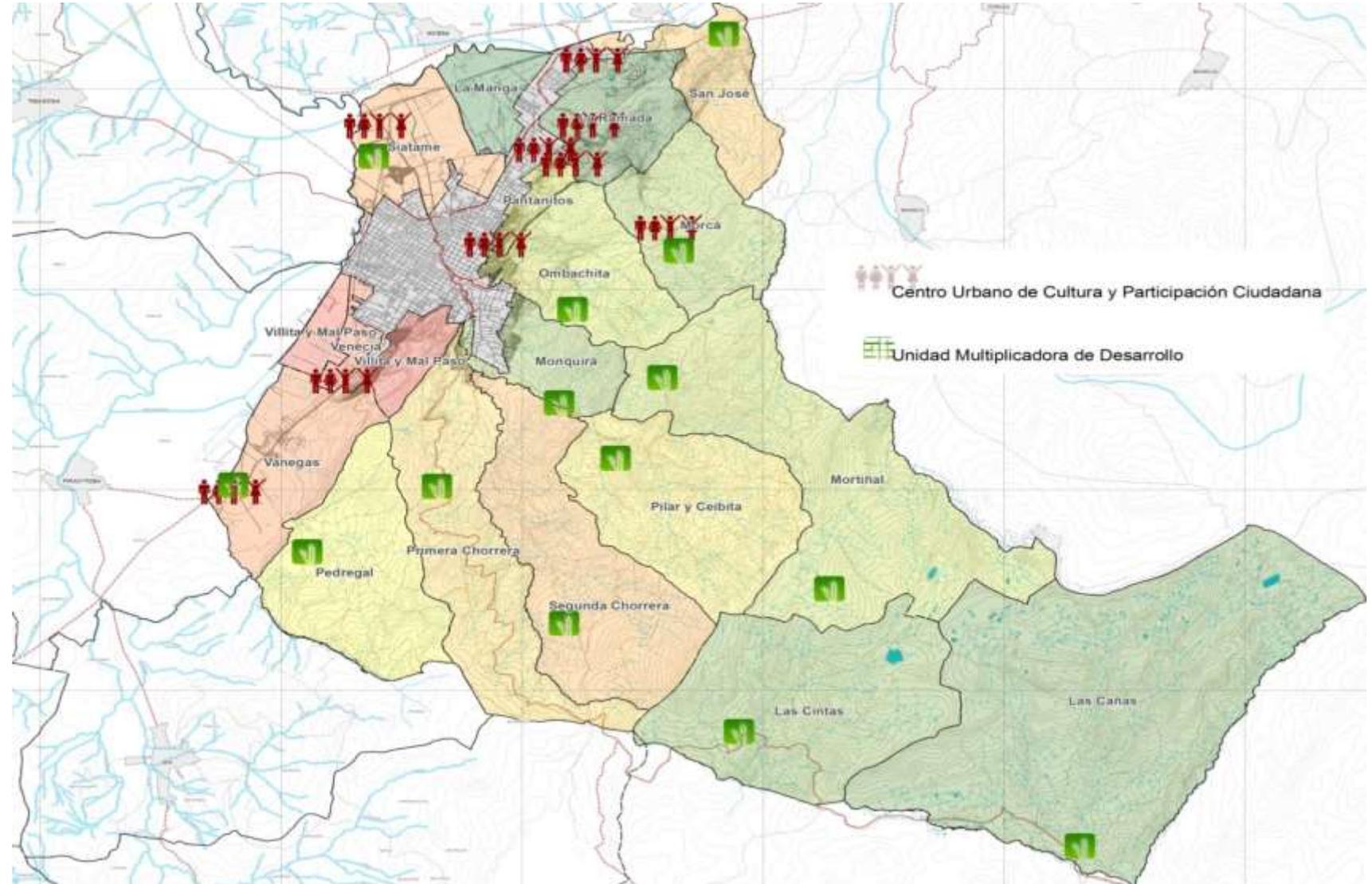


2025

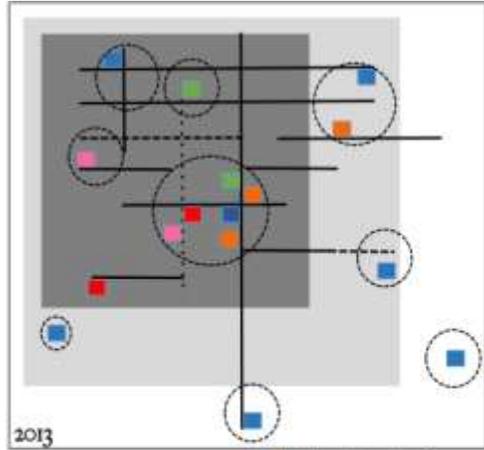
Estructura propuesta



LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO EN EL POT DEL 2000

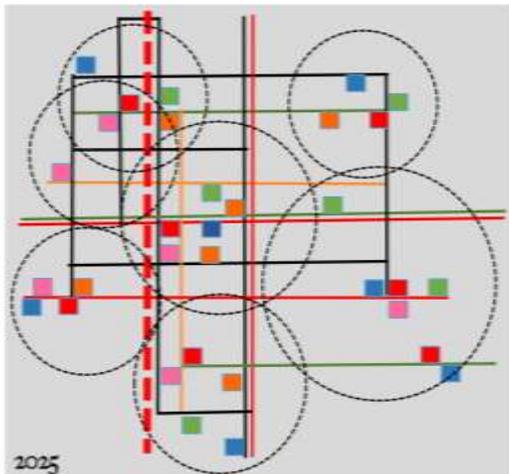


Localización de equipamientos

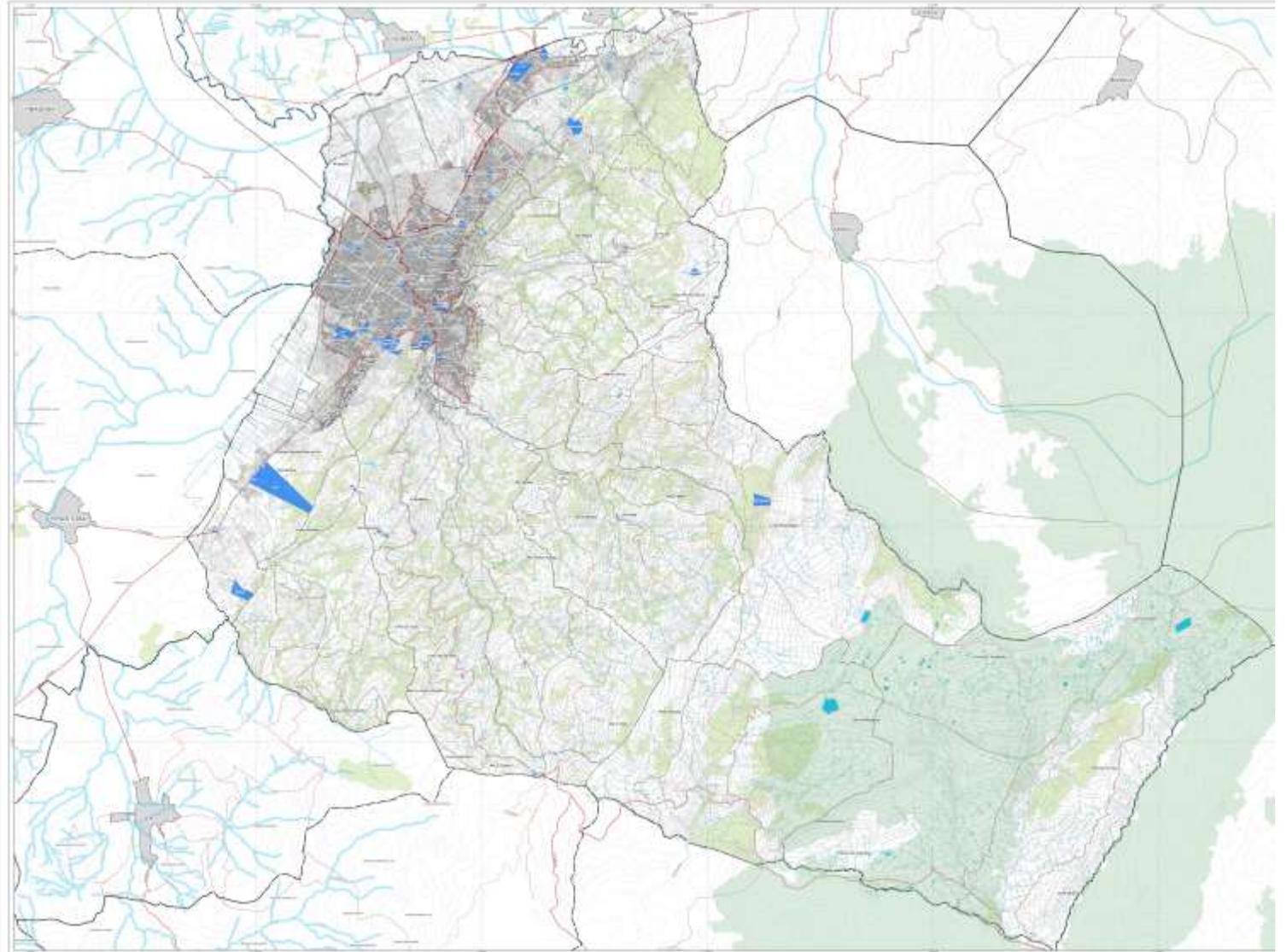


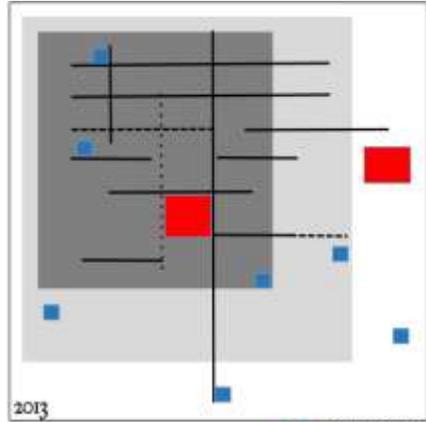
Estructura actual

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



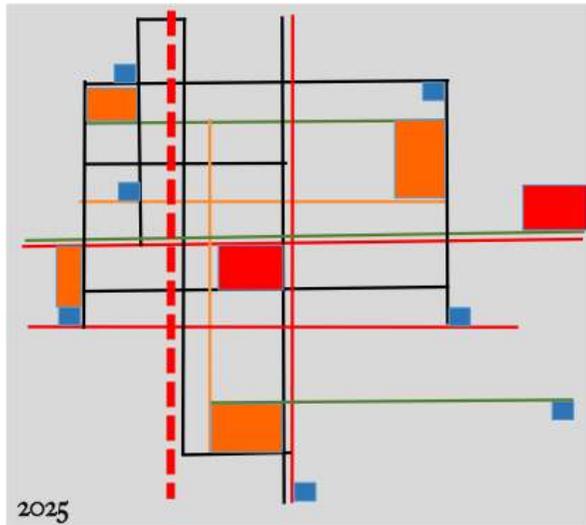
Estructura propuesta





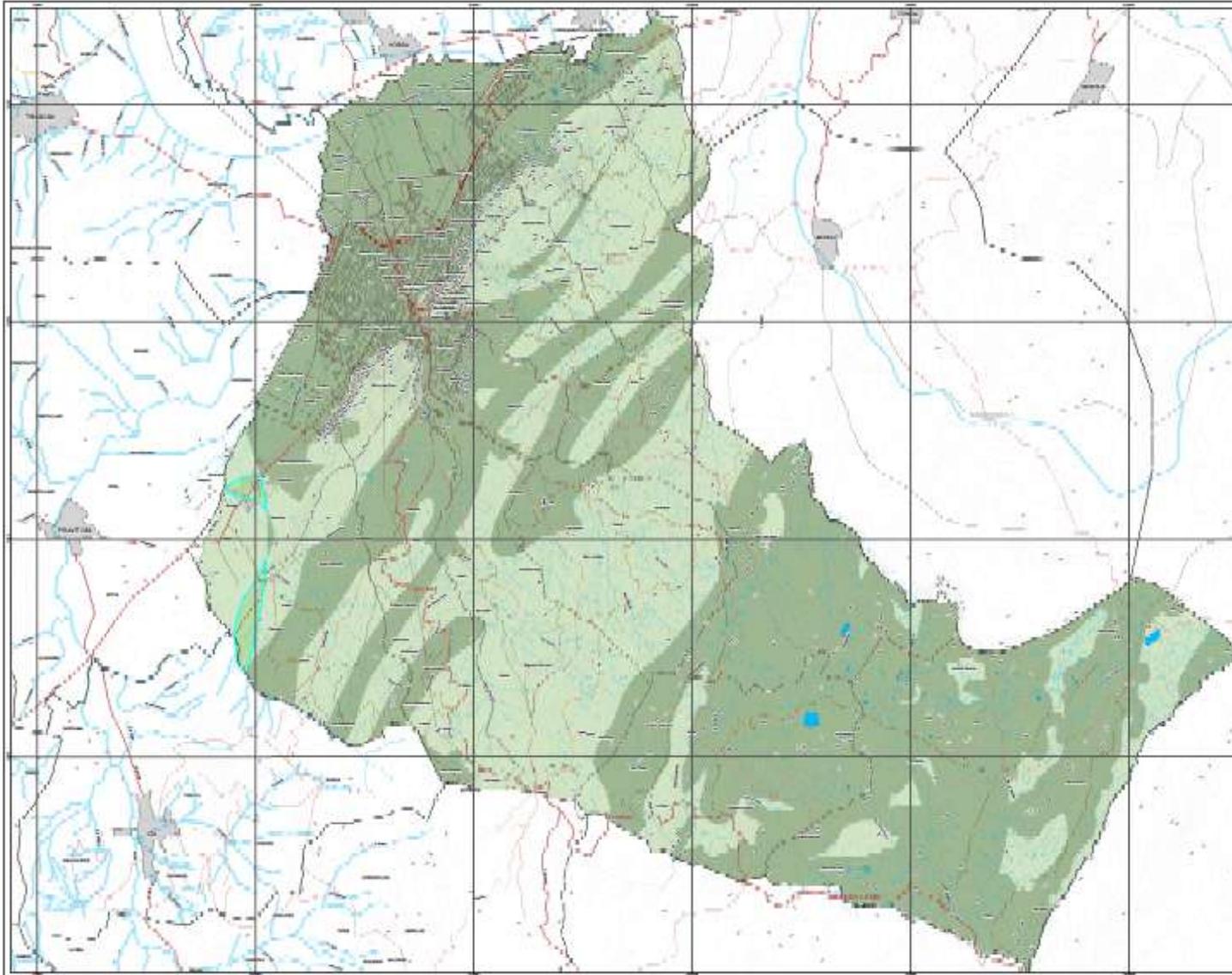
Estructura actual

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



Estructura propuesta

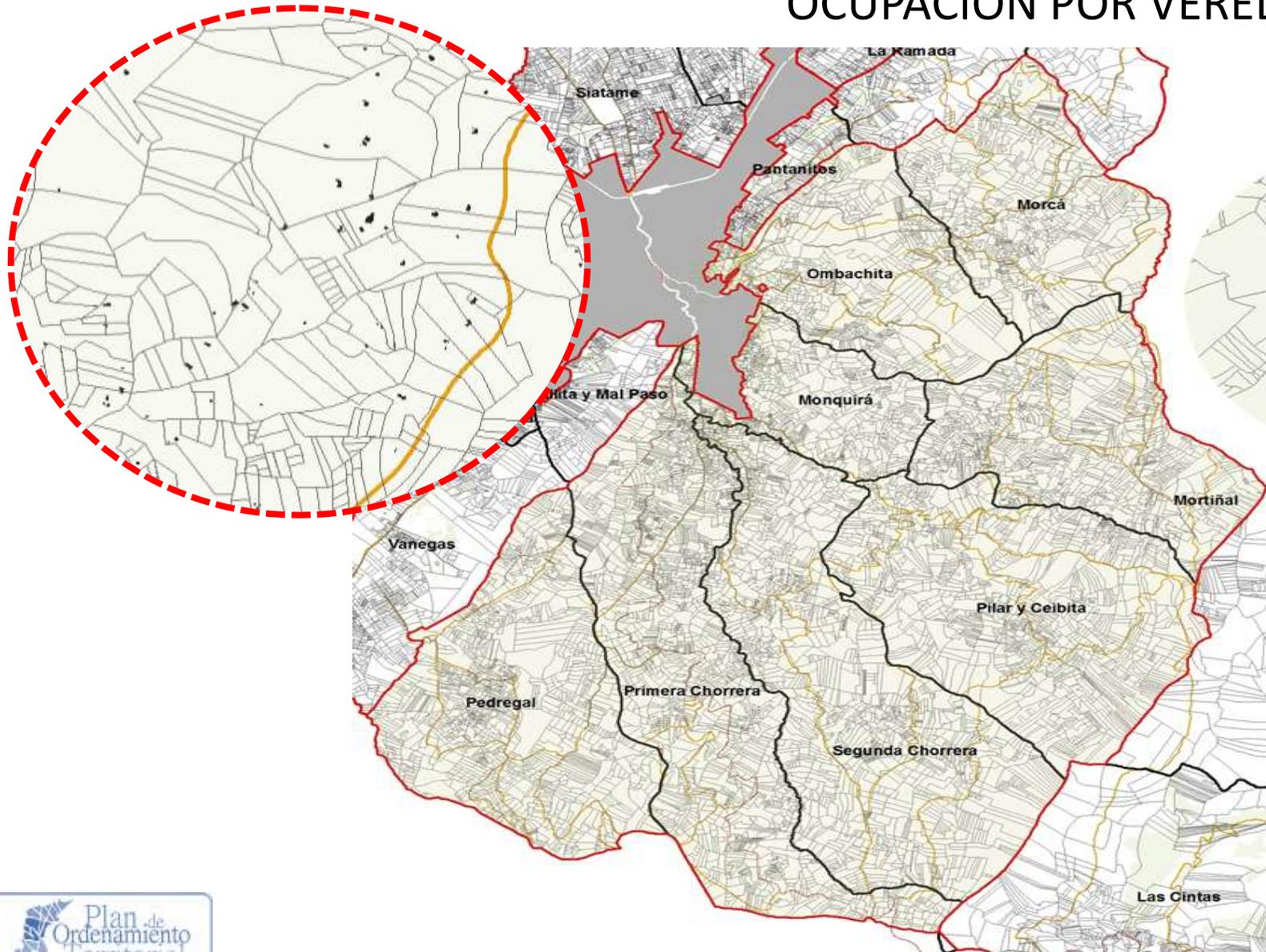




Áreas para conformación de espacios del sistema orográfico



OCUPACION POR VEREDAS EN EL SECTOR DE MONTAÑA

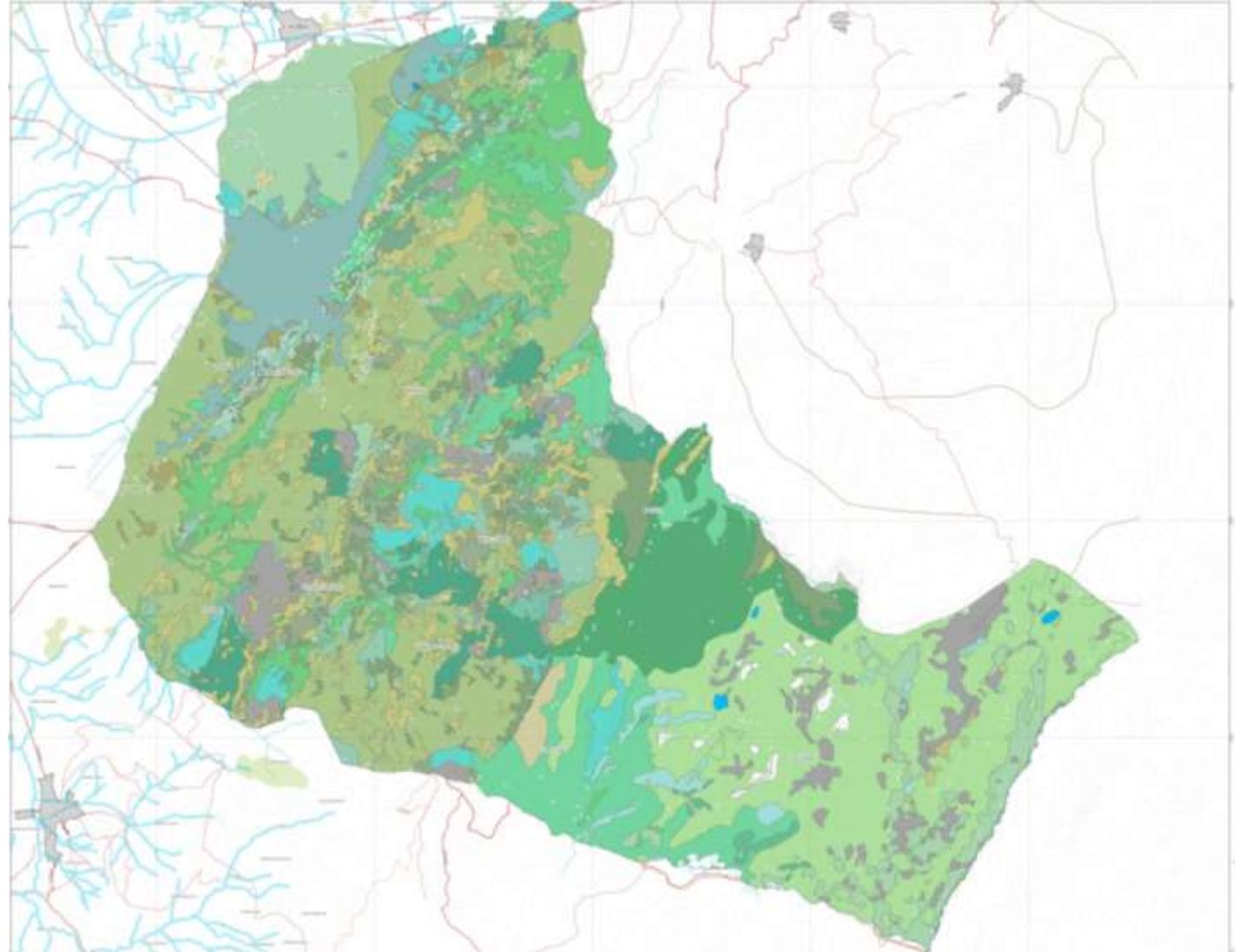




COBERTURA DE USOS ACTUAL EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

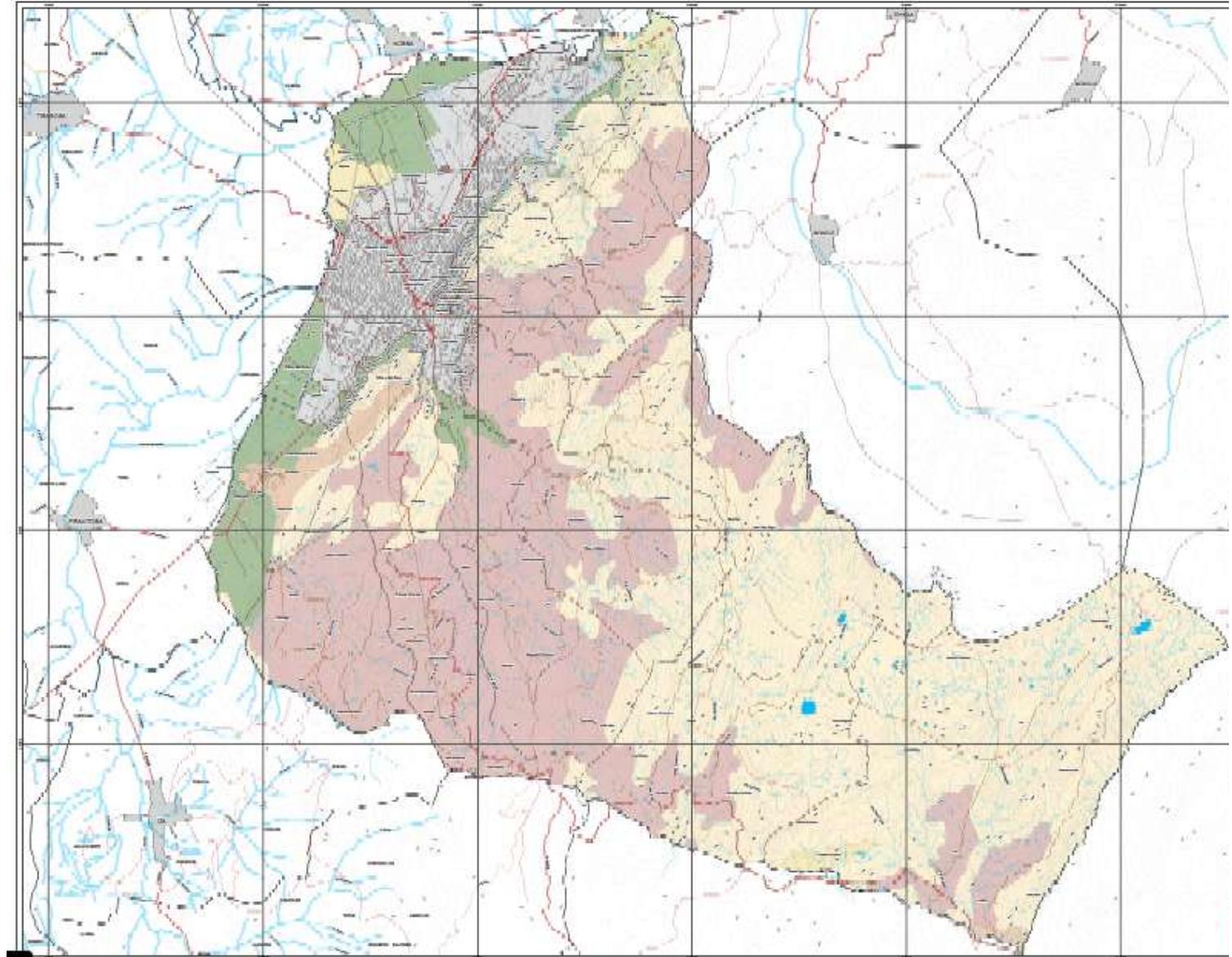
CoBERTURAS del Suelo Sogamoso 2013

Bosque de galería	Mosaico de pastos y espacios naturales
Bosque denso alto de tierra firme	Mosaico de pastos, cultivos y espacios naturales
Bosque denso bajo de tierra firme	Pastos
Bosque fragmentado	Pastos arbolados
Cuerpos de agua artificiales	Pastos enriolados
Herbazal denso	Pastos limpios
Herbazal denso de tierra firme	Plantación Toronjal
Herbazal denso de tierra firme con arbustos	Tercio urbano continuo
Herbazal denso de tierra firme no arbolado	Tercio urbano discontinuo
Lagunas, lagos y riberas naturales	Tierras desmenuadas o degradadas
Mosaico de cultivos	Tullajes de Páramo
Mosaico de cultivos y espacios naturales	Zona industrial
Mosaico de pastos y cultivos	



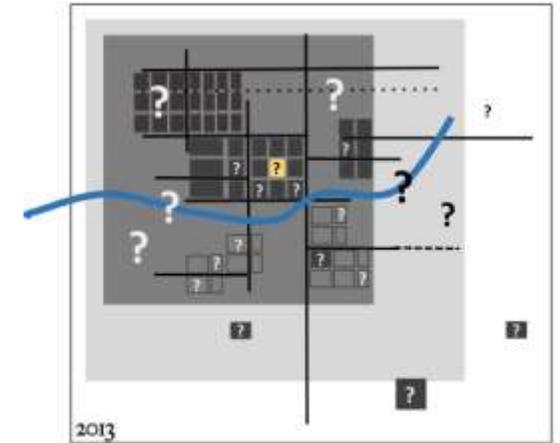


Plano Clases Agrologicas Suelos
Municipio de Sogamoso.



PATRIMONIO CRUCERO

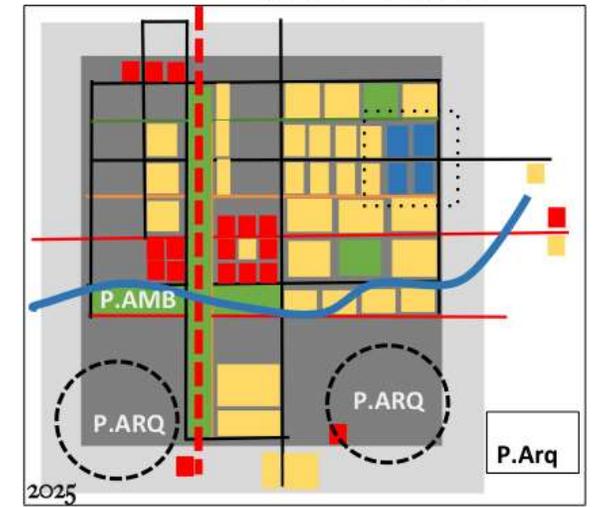
INMUEBLE		DIAGNOSTICO PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO RURAL SOGAMOSO BOYACA 2013	
		ESTADO DE CONSERVACIÓN	
	Morcá	La vereda Morca, en Ruchinca, Alto Jiménez y Matarredonda, tiene en los caminos que conducen a Sogamoso, varios petroglifos. Además de los relatos que dan cuenta de la existencia de asentamientos muisca en esta zona se han encontrado restos cerámicos y piedras sagradas.	
	San José	En la vereda de San José, en San José de Bolívar y San José del Porvenir se ha hecho inspección de los caminos tradicionales y existen numeroso relatos sobre los asentamientos muisca.	
	El pedregal	En esta zona se puede dar cuenta de varios caminos usados esporádicamente hoy, que facilitan llegar a Sogamoso desde Tota, Cuitiva y Busagá (Iza). Incluso, en sus márgenes se guardan (en paredes rocosas) algunas pictografías. Una de ellas es la Piedra de la Custodia. De acuerdo con el documento el Jeroglífico Chibcha* (1924) de Miguel Triana, la vereda cuenta con motivos rupestre sobre algunas rocas (este documento es el primero en registrar la presencia de pintura rupestre en Sogamoso)	
	Pilar y la Ceibita	El Pilar y la Ceibita conserva en sus caminos algunos petroglifos, se han encontrado restos cerámicos y metálicos en las superficies de terrenos cerca de los petroglifos. Gabriel Camargo Pérez en su libro Tota Bendición de Menqueteba registra yacimientos rupestres destacando la figura de una especie de Cáliz rodeada de líneas en forma radial. Así mismo el equipo Gripi en 1994 destacó la presencia del color blanco en los registros de arte rupestre lo que no es muy usual en la región	
	La Ramada	En la vereda el Diamante la Ramada se han hecho hallazgos en ciertas minas y los relatos de sus pobladores sustentan evidencias de los caminos de los muisca.	
	Otros	Además de las zonas señaladas en el plano, existen otras zonas donde se han hecho hallazgos. Estas zonas son: Mata de Zarza, Batta, Buenavista, Malvinas, donde se ha encontrado cerámicas, metales, piedras, caminos tradicionales y numerosos relatos. En las zonas Pantanitos Alto, Pantanitos Bajo y el centro, además de los hallazgos antes nombrados se han encontrado restos fósiles.	



2013

Estructura actual

- Patrimonio arquitectónico
- Patrimonio/conjunto
- P.A.RQ Patrimonio arqueológico
- P.A.MB Patrimonio ambiental

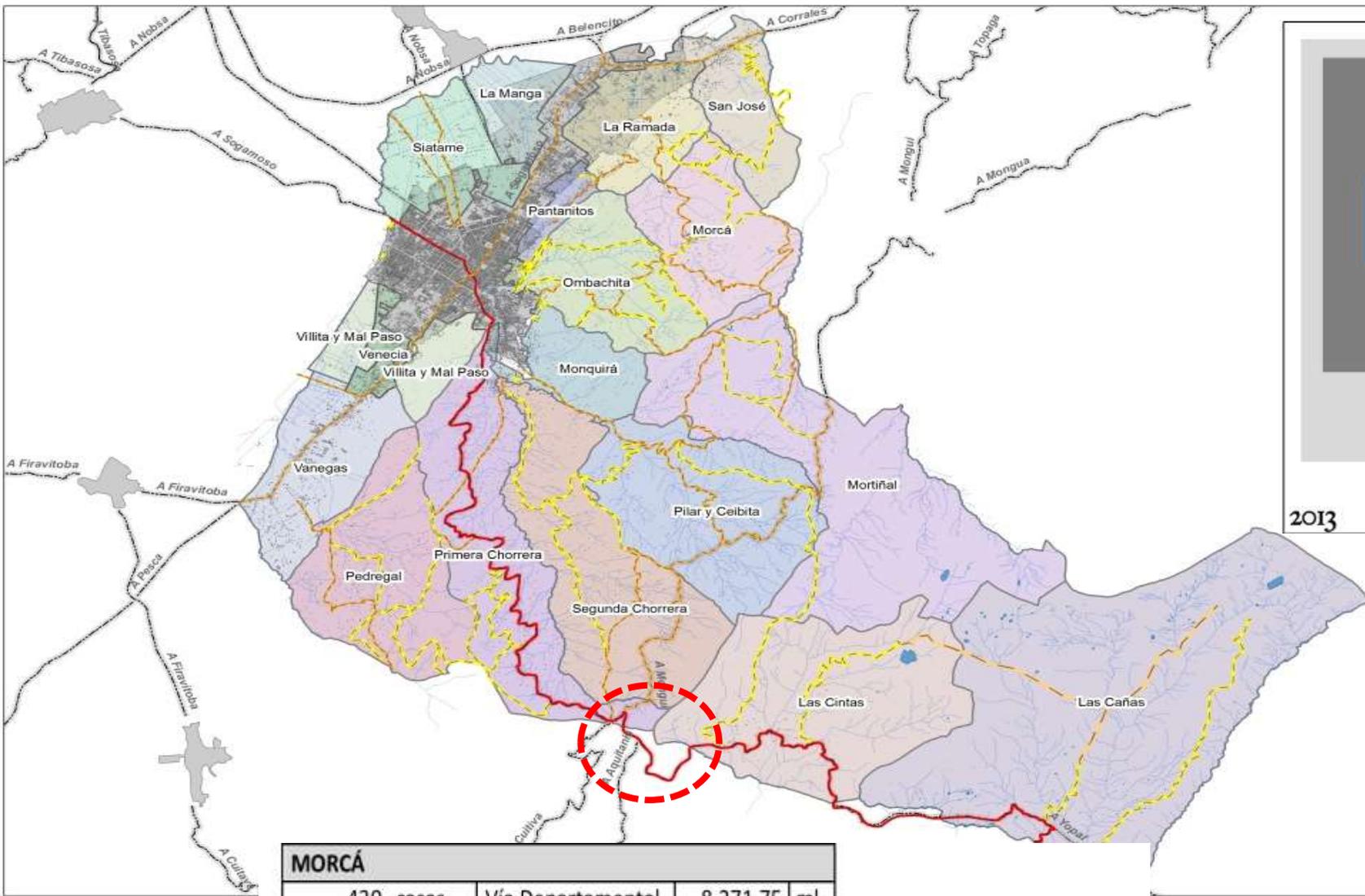


Estructura propuesta

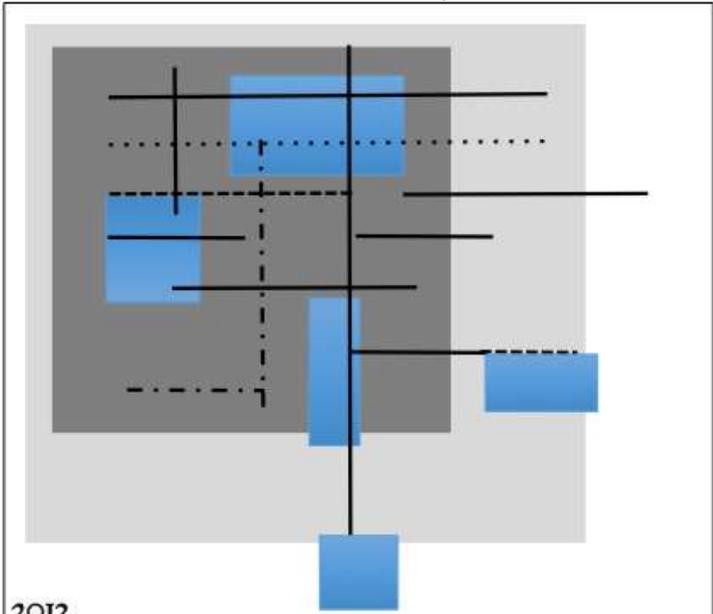
Posadas de Morca (dispersas)	1º Grado
Antigua escuela de Morca	1º Grado
Cementerio de Morca	2º Grado



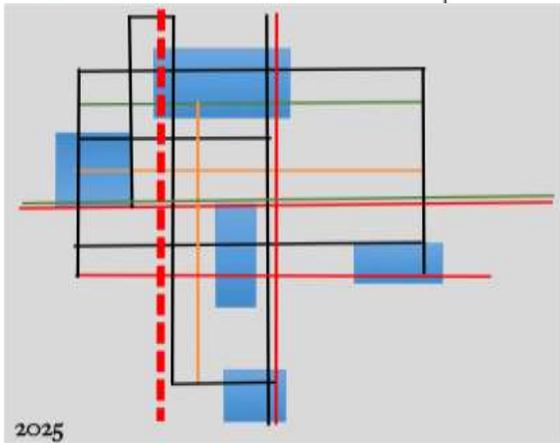
LAS VIAS EN EL SECTOR DE CRUCERO



MORCÁ			
430 casas	Vía Departamental	8.271,75	ml.
1539 Hab.	Vía Municipal	8.762,7	ml.



2013



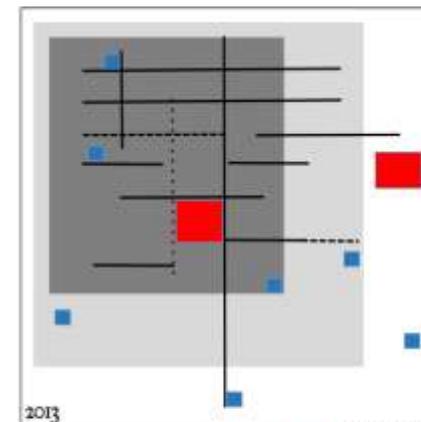
2025

Estructura propuesta

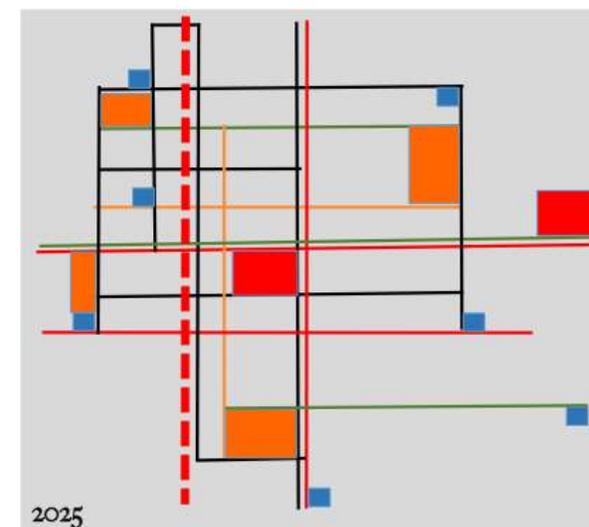


ESPACIO PÚBLICO PER CÁPITA SOGAMOSO (m2)	
2000	2013
1,69	3,34

ESPACIO PÚBLICO

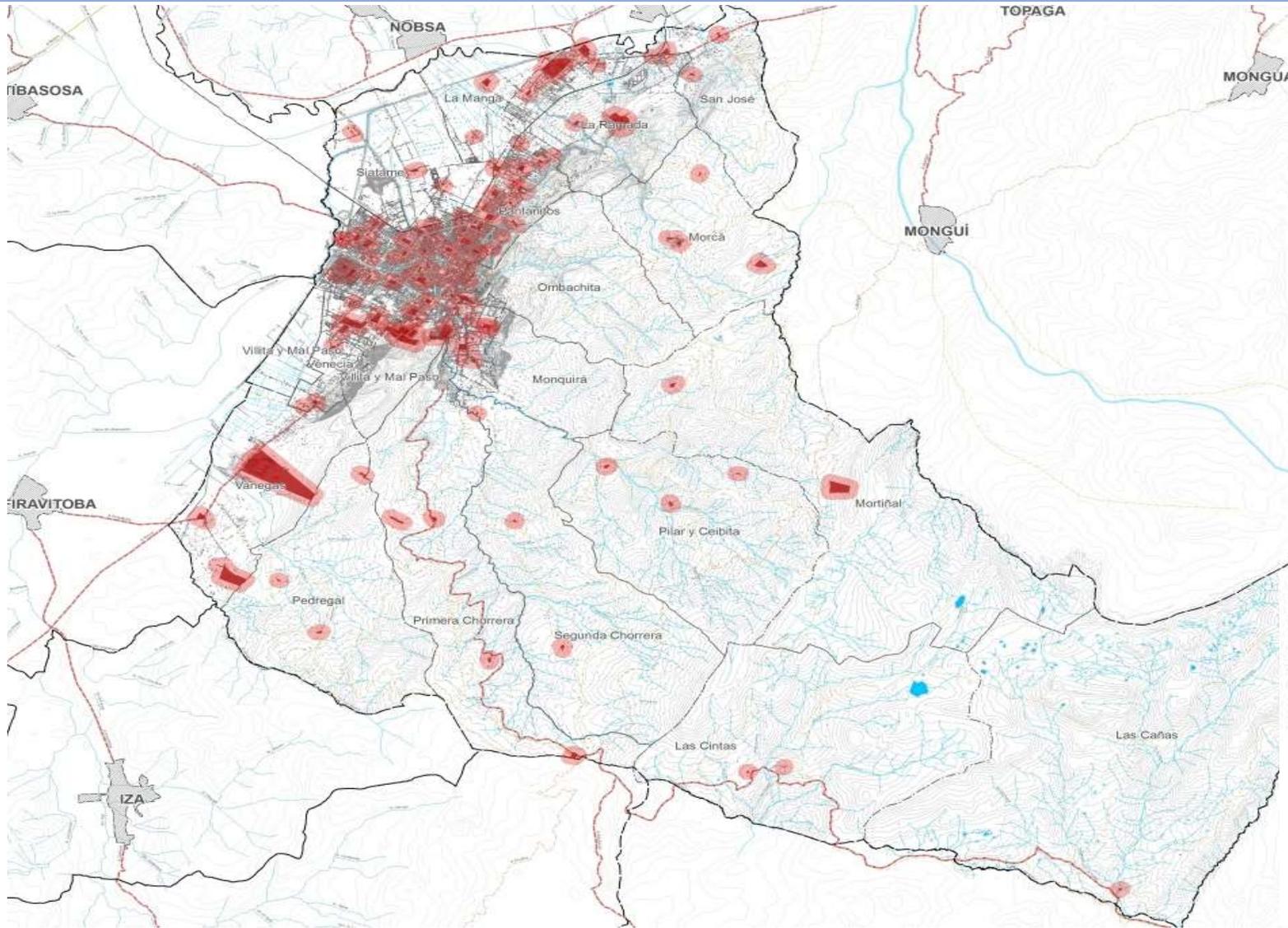


2013
Estructura actual

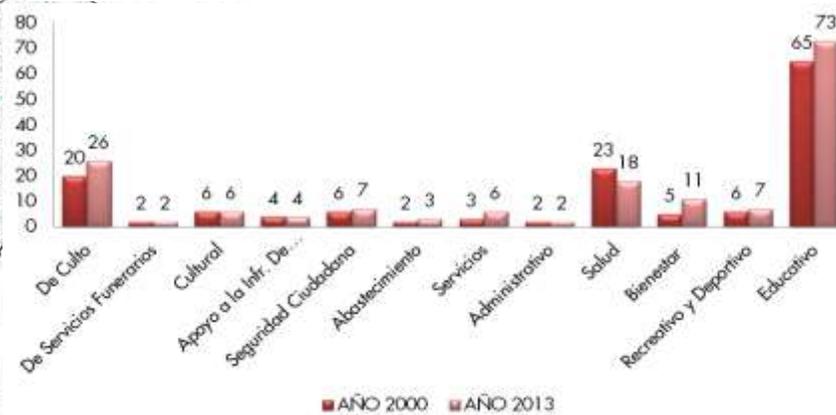
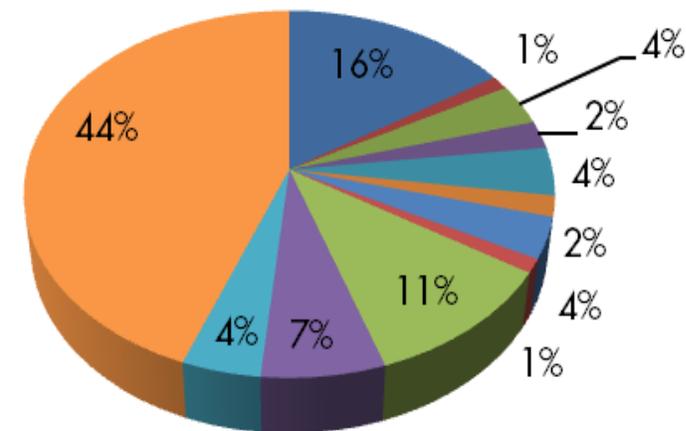


2025

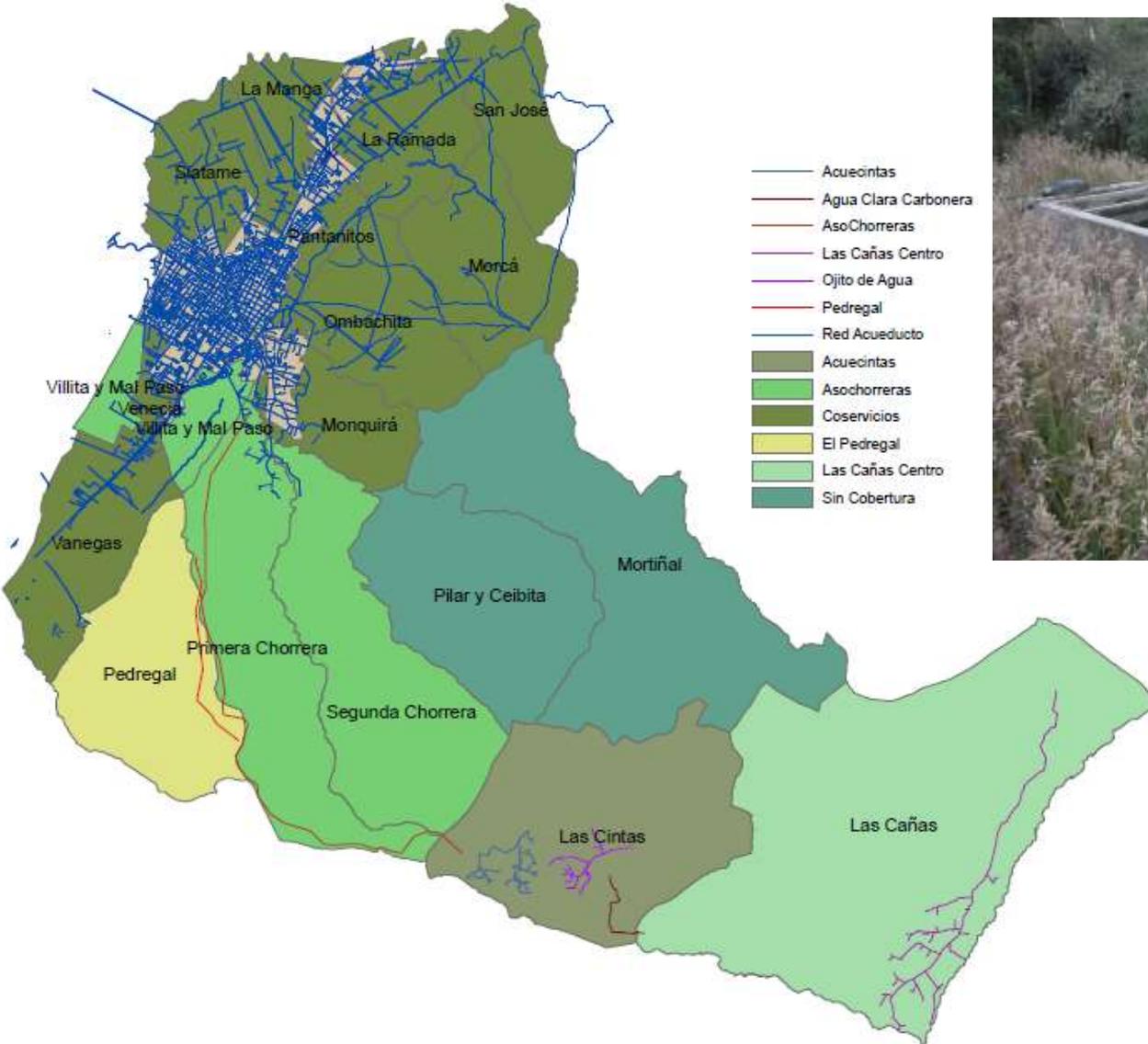
Estructura propuesta



EQUIPAMIENTOS AÑO 2013



SERVICIOS PÚBLICOS



Servicio	Cobertura
Energía eléctrica	76%
Kerosene, petróleo o gasolina	2%
Vela u otro	22%
Total	100%

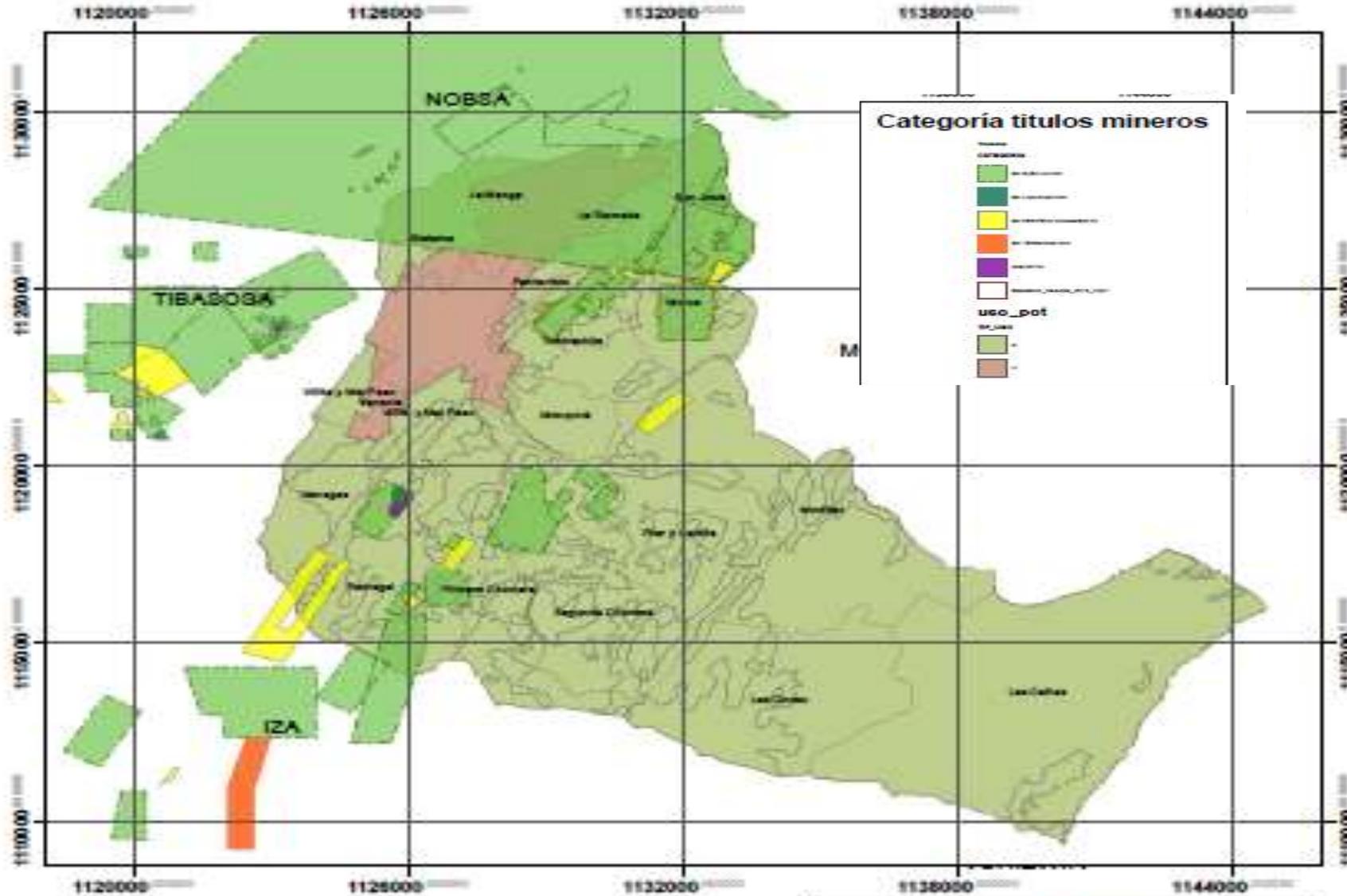
No	ACUEDUCTOS	SUSCRIPTORES	PERSONAS	ESTADO
1	ASOCHORRERAS	700	2600	Potable
2	EL PEDREGAL	326	1232	Potable
3	ACUECINTAS	70	280	Potable
4	LA FUENTE	48	192	No Potable
5	CAÑAS CENTRO	92	368	Potable
6	OJITO DE AGUA	60	240	Potable
7	CARBONERAS	24	96	No Potable

- Estado y características de las cuencas

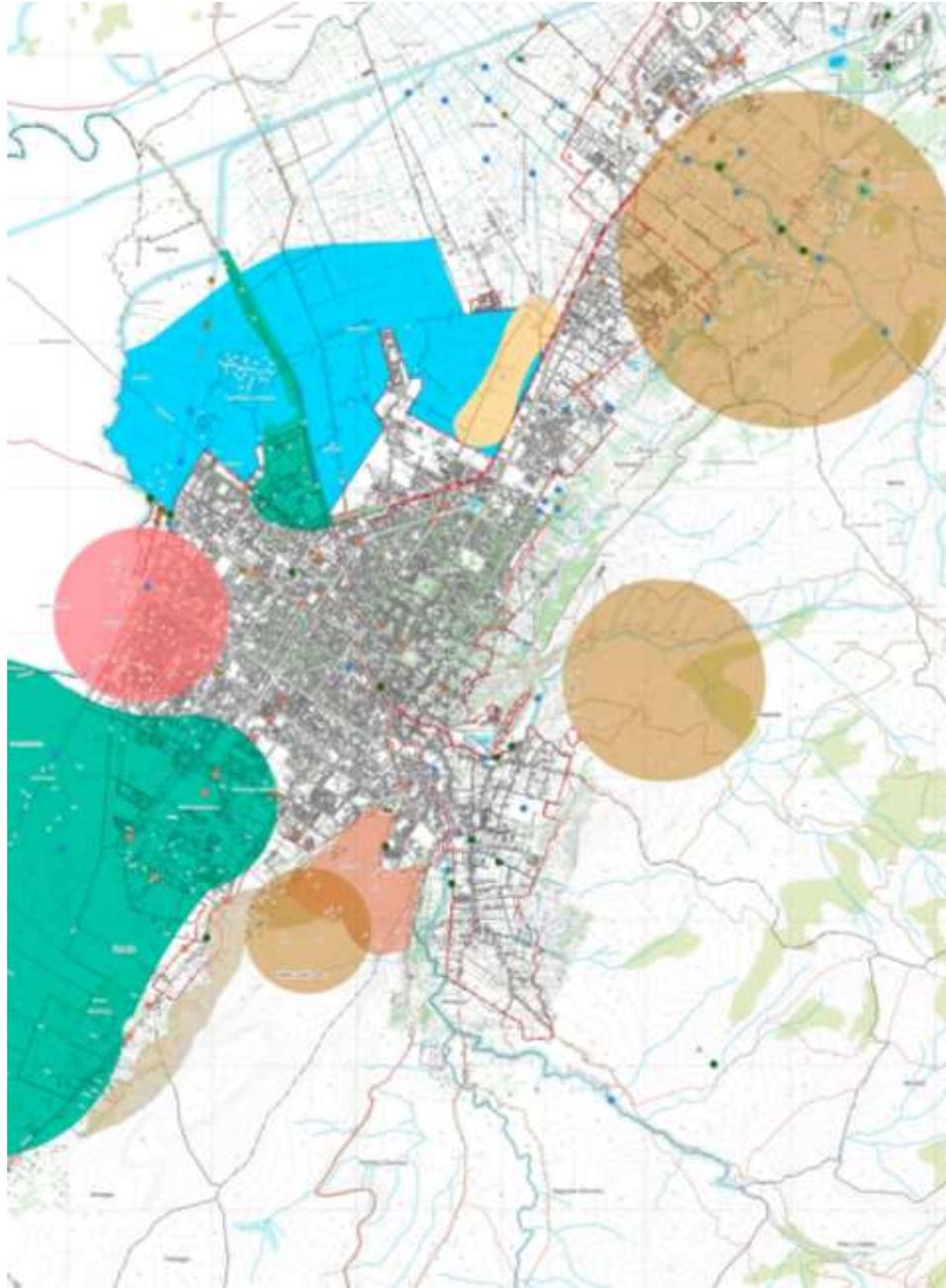
Mortiñal	Q. La Laguna	X	X	Bajo	Quemas, pastoreo
San José– Morcá	Q. Honda	X	X	Bajo	Erosión, deforestación
Morcá Mongui	Q. Chisisi	X	X	Bajo	Erosión, deforestación
Morcá	Q. Las Torres	X	X	Bajo	Erosión, minería, deforestación, ganadería, aguas negras
Cintas	Q. Las Cintas	X	X	Bajo	Erosión, quemas
Cintas	Q. El Vino	X	X	Bajo	Quemas deforestación
Cintas	Q. Martia	X	X	Bajo	Erosión, quemas
Cintas	Q. Carnerón	X	X	Bajo	Erosión, quemas
Las Cañas	Q. Piedra-Pintada		X	Bajo	Quemas, erosión
Las Cañas	Q. Melgarejo		X	Bajo	Ganadería quemas
Las Cañas	Q. Las Cañas		X	Bajo	Erosión y quemas
Las Cañas	Q. Vanegas		X	Bajo	Quemas, Erosión
Siatame	Río Chiquito	X	X	Bajo	Erosión, ganadería, agricultura, basuras

Fuente: POAT – 1997.

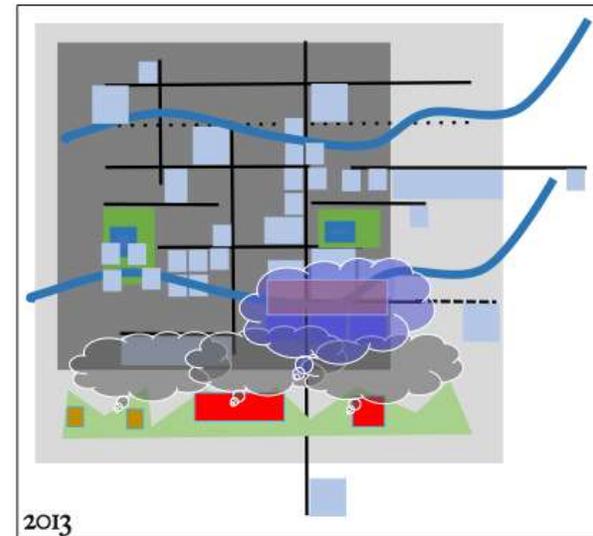
Estado de la Minería



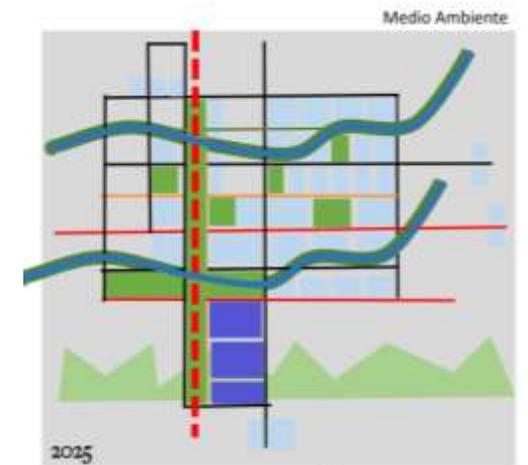
Minerales Titulados	Área en Hectáreas	Sector
Puzolana	196,109	San José
Arcilla	386,741	Primera Chorrera
Fosfatos	1.390,465	Pilar, Ceibita, Segunda Chorrera, Pedregal
Calcareos	1.850,952	La Manga
Carbón	4.597,526	San José, Morcá, Ombachita, Mortiñal, Primera Chorrera, Pedregal
Caliza	8.684,405	La Manga, Siatame, La Ramada, San José, Pantanitos, Morcá
Arenas Industriales	3,000	Pedregal, Vanegas
Tota Área Titulada	17.109,198	



Zonas impactadas por contaminación



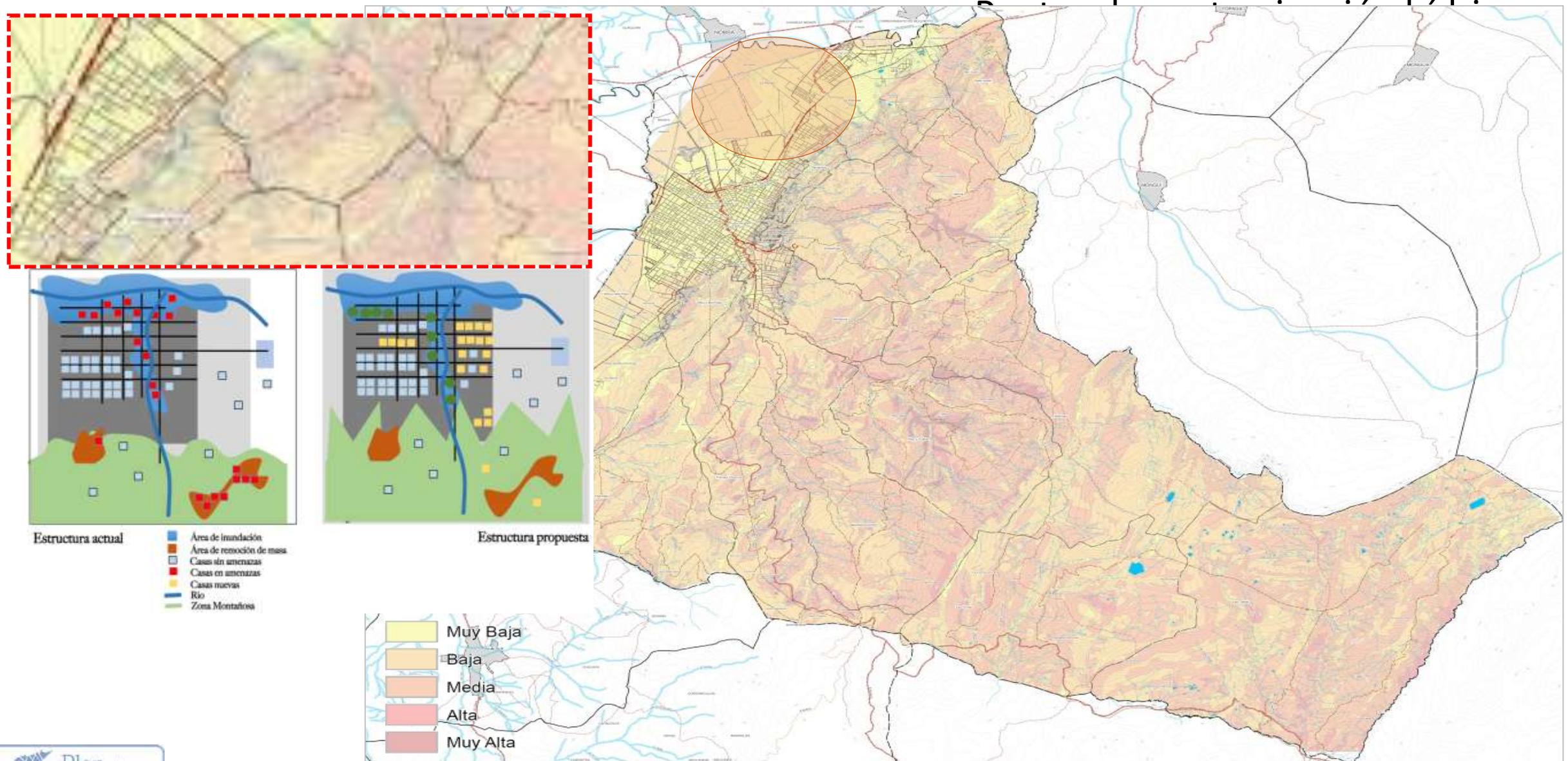
Estructura actual

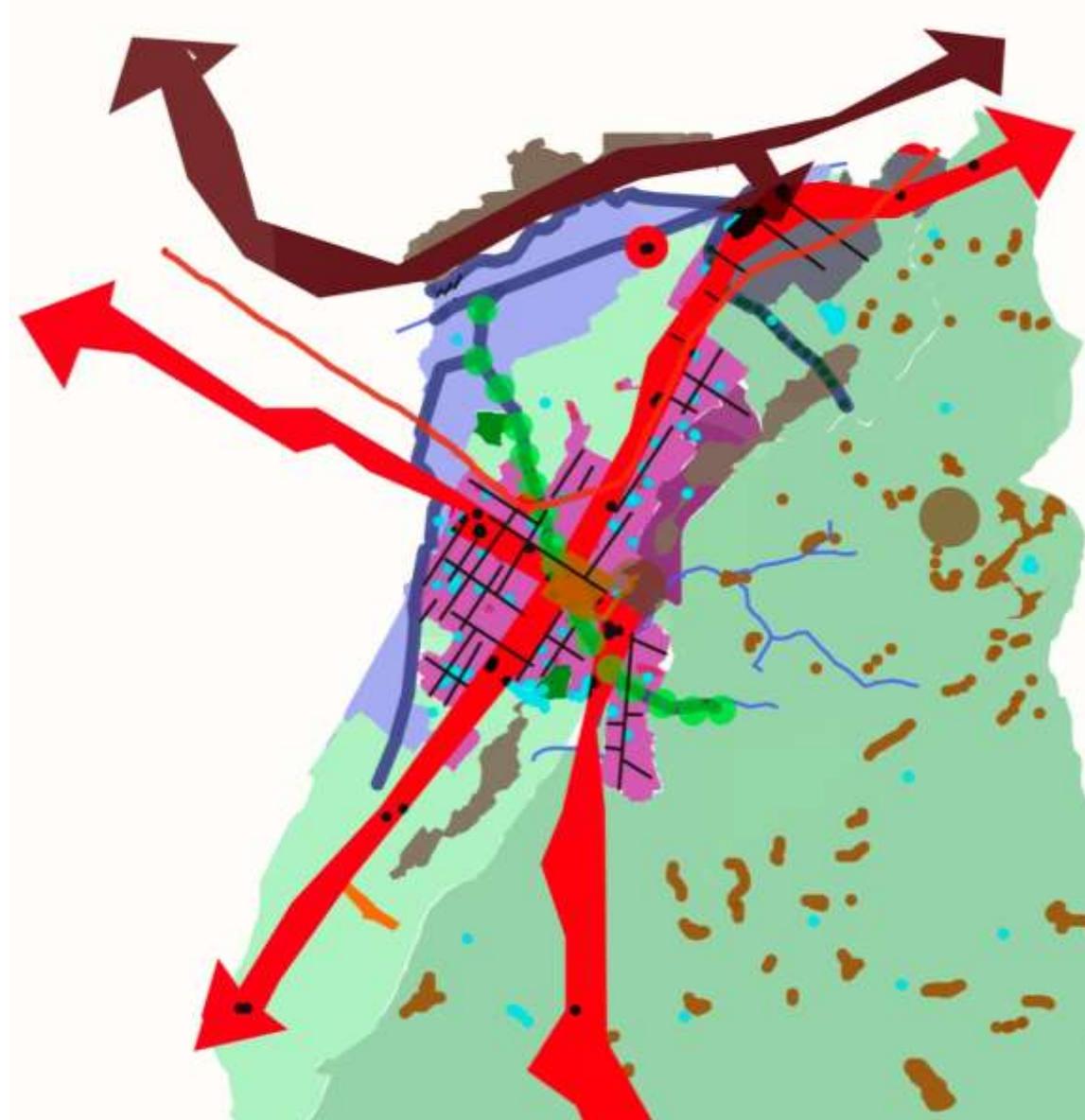
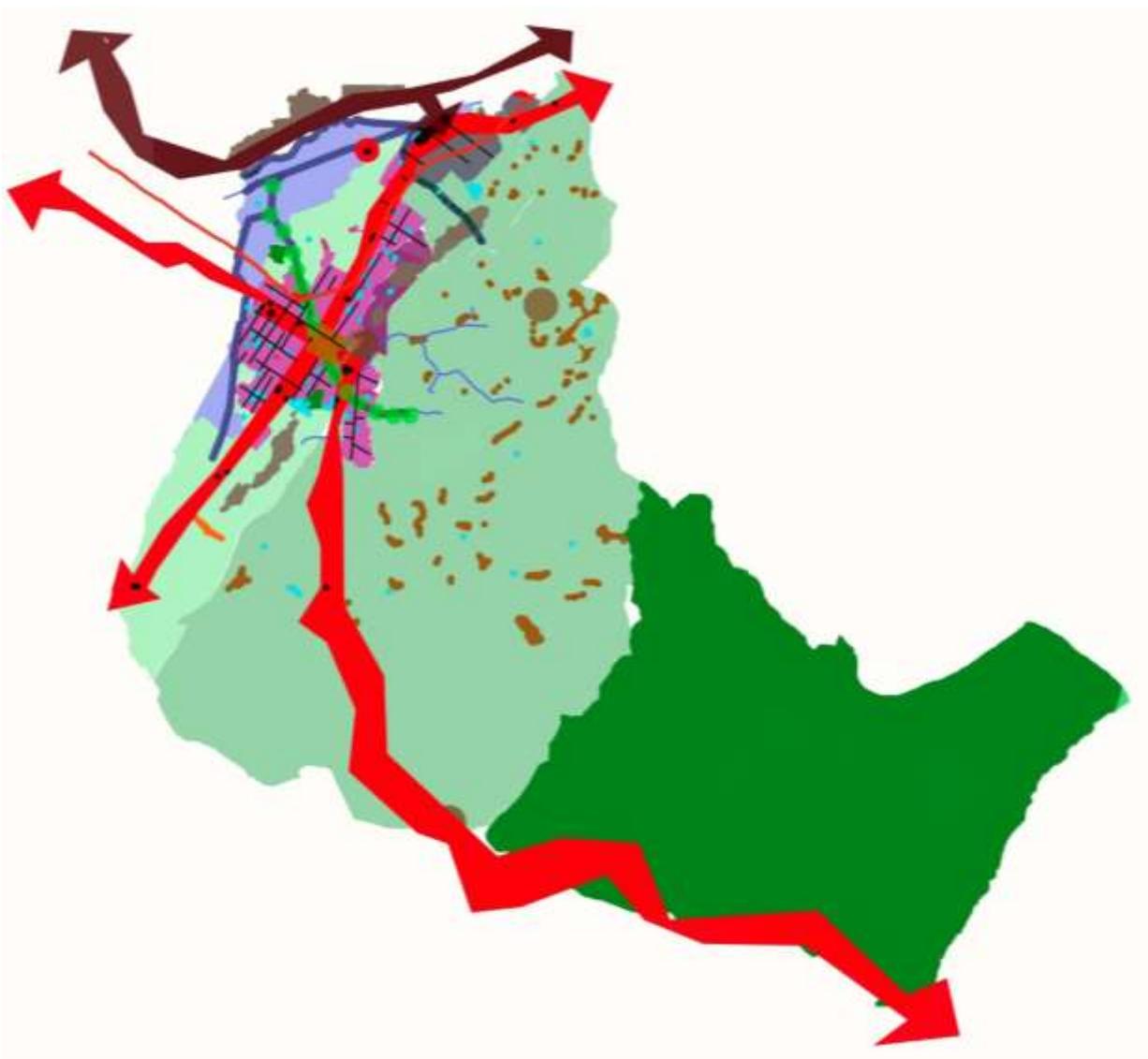


Estructura propuesta

Documento técnico de Soporte del POT

Universidad Nacional de Colombia – Facultad de Artes – Sede Bogotá





HACIA DONDE VAMOS?

LA SOGAMOSO QUE TENEMOS

LA SOGAMOSO PROBABLE: diagnóstico, si no hacemos, no planeamos,

ç

HACIA LA SOGAMOSO QUE SOÑAMOS diagnóstico, si planeamos, trabajamos y caminamos hacia objetivos comunes

