



Lineamientos de Ordenación Territorial para Antioquia

Bienvenidos



Lineamientos de Ordenación Territorial para Antioquia

Construyendo acuerdos territoriales

Subregión NORTE

Características de la Subregión

Municipios: 17

Población: 220.149 habitantes

Principales zonas:

Zonas	Municipios
Zona del Rio Cauca	Ituango, San Andrés de Cuerquia y Toledo
Zona Rio Grande y Rio Chico	Santa Rosa de Osos, Belmira, Entrerrios, San Pedro de los Milagros, Don Matías, San José de la Montaña.
Zona Vertiente Chorros Blancos	Angostura, Briceño, Campamento, Valdivia y Yarumal.
Zona Rio Porce	Carolina del Príncipe, Gómez Plata y Guadalupe

Vías nacionales: Vía Medellín – Costa Caribe

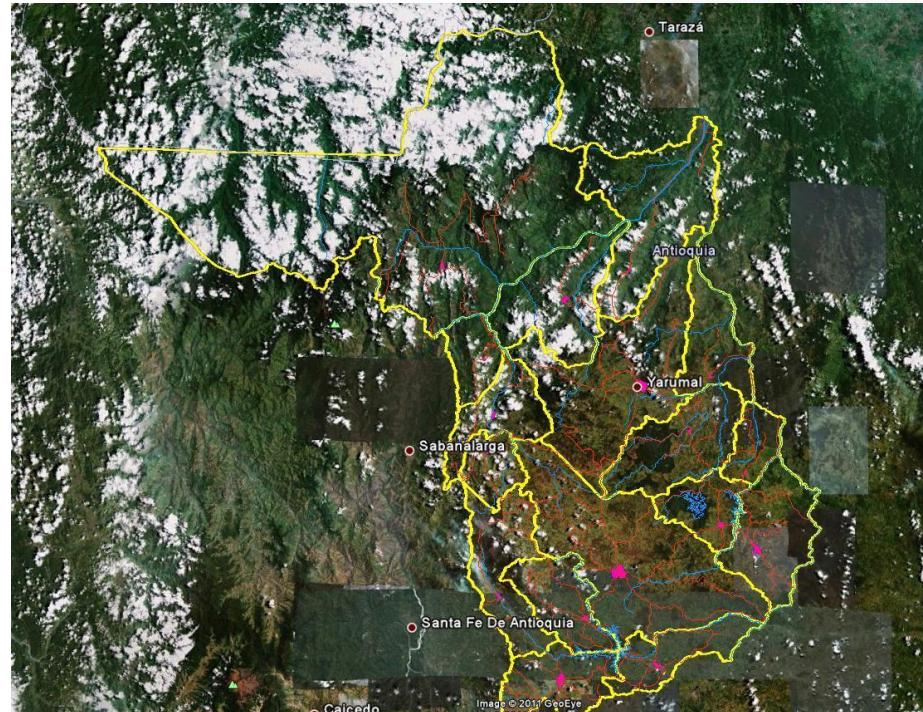
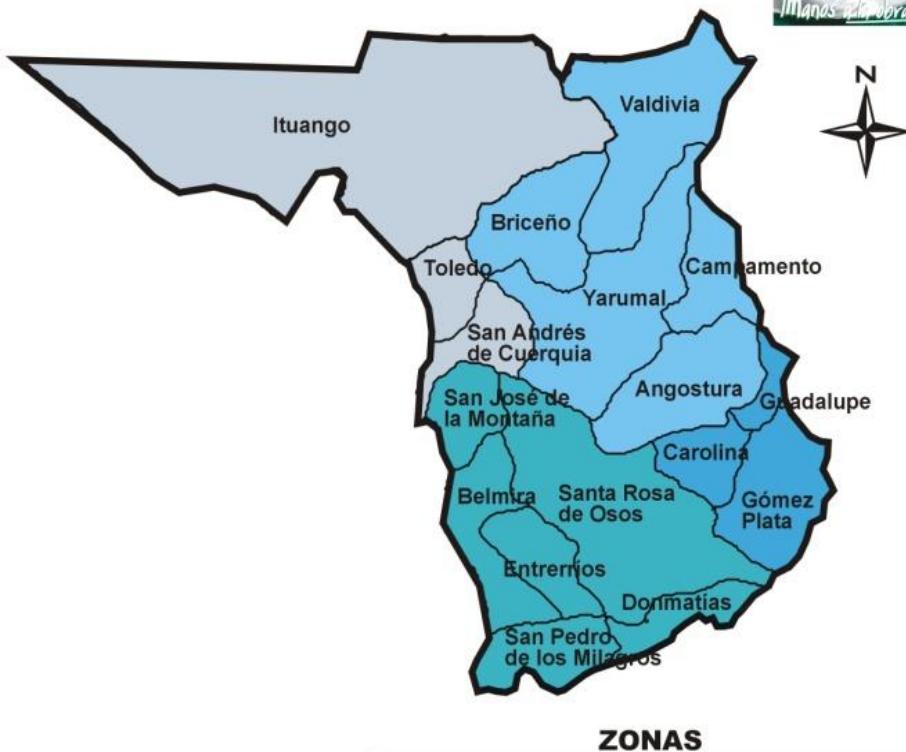


DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SUBREGIÓN NORTE - ZONAS



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN



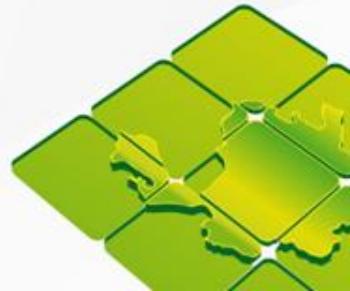
ANTIOQUIA

Río Cauca (3): Ituango, Toledo, San Andrés de Cuerquia

Ríos Grande y Chico (6): Santa Rosa de Osos, Belmira, Entrerriños, San Pedro de los Milagros, Donmatías, San José de la Montaña.

Vertiente Chorros Blancos (5): Angostura, Briceño, campamento, Valdivia, Yarumal.

Río Porce (3): Carolina del Príncipe, Guadalupe, Gómez Plata, Anorí.

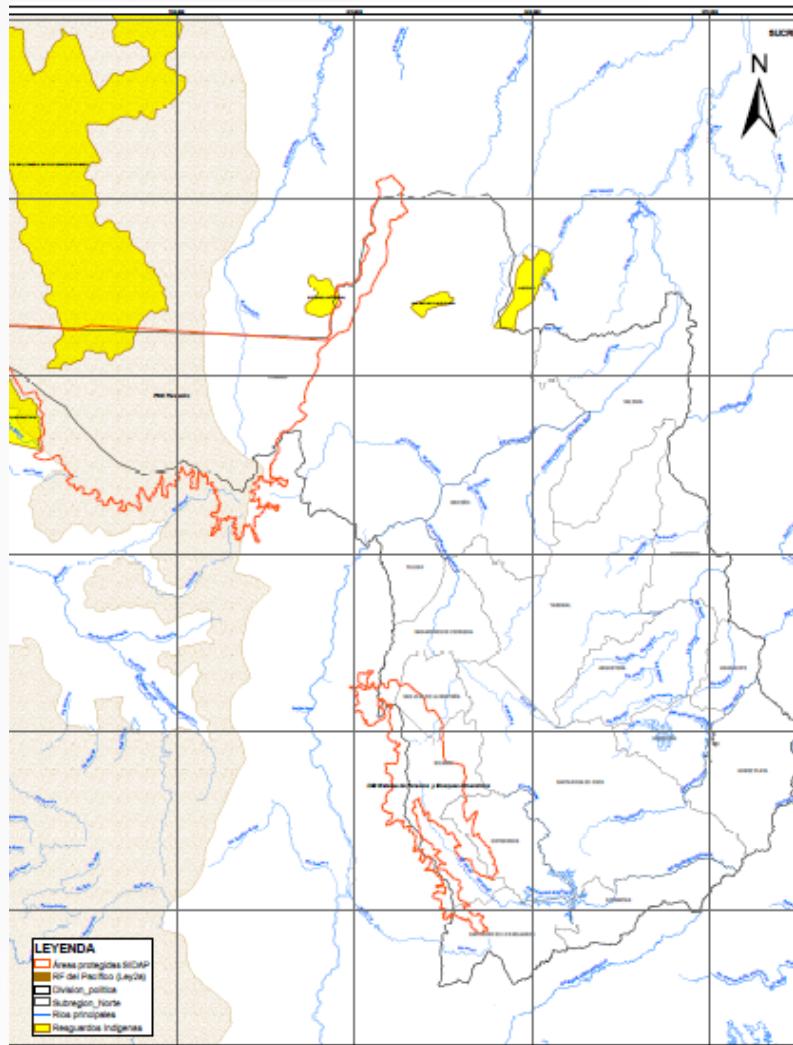


Índice de componentes



BASE NATURAL
PRODUCTIVIDAD
URBANO REGIONAL
SOCIOTERRITORIAL
MEGAPROYECTOS

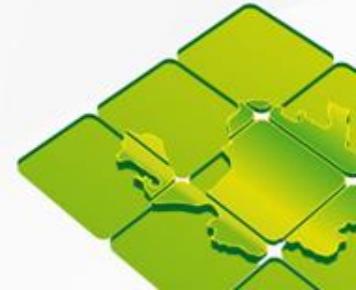
Base Natural



LEYENDA

- Áreas protegidas SIDAP
- RF del Pacífico (Ley2a)
- Division_politica
- Subregion_Norte
- Ríos principales
- Resguardos Indigenas

Construyendo juntos acuerdos territoriales

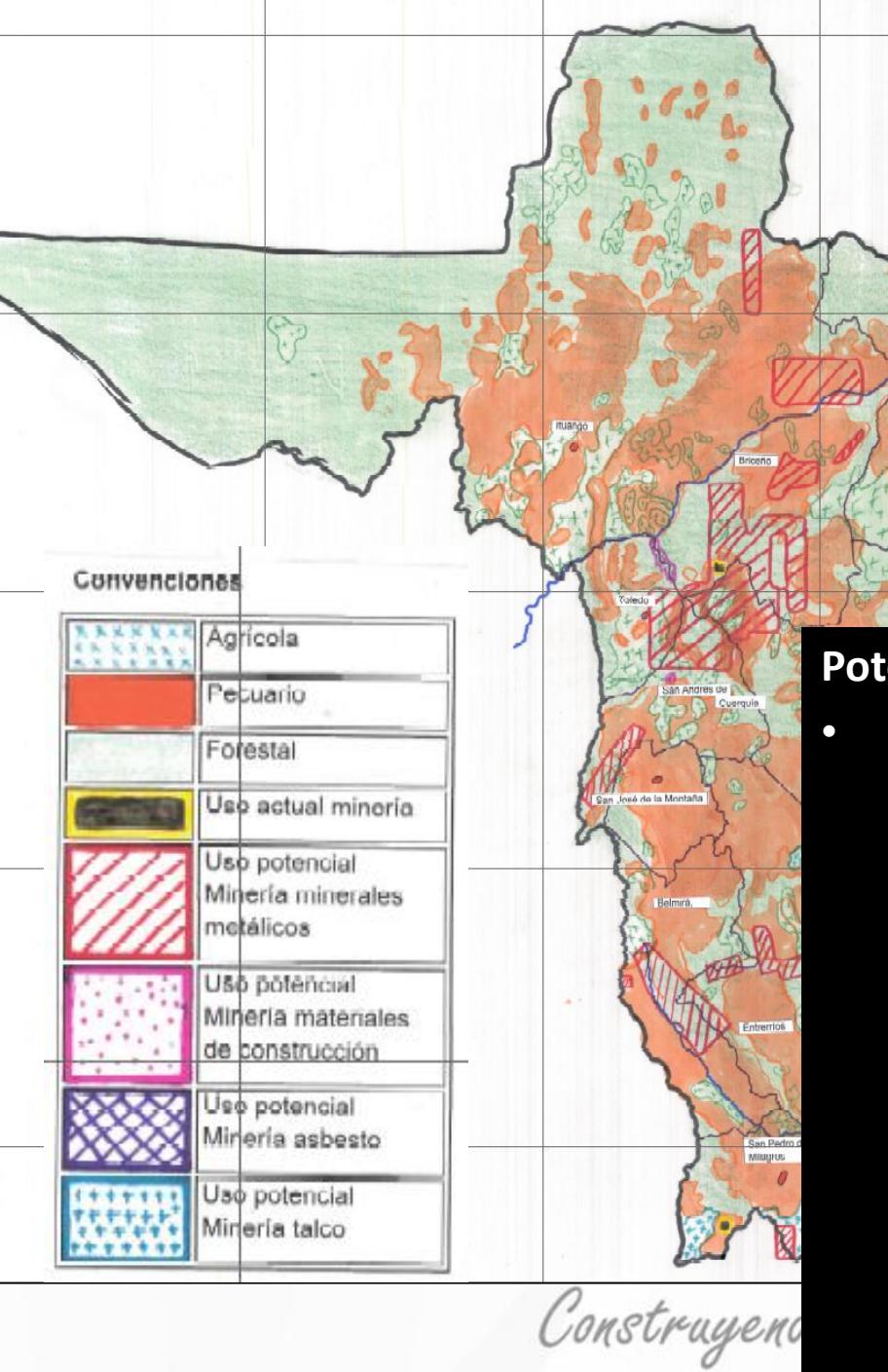


Base Natural

- Las áreas de protección identificadas por el Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Departamento de Antioquia -SIDAP.
 - ✓ Parque Nacional Natural Paramillo
 - ✓ Distrito de Manejo integrado de los Bosques Alto Andinos del Occidente de Antioquia
- Iniciativas de conservación (Ecosistemas estratégicos para consumo de agua potable)



Productividad



Actual

- Pecuario: Aproximadamente el 50% del total del área subregional.
- Agrícola: Papa, frijol y maíz en Ituango, San Pedro de los Milagros y Briceño; y café y caña en Ituango.
- Forestal: Alrededor del 13% de la

Potencial Minero

- Títulos mineros: 109 títulos principalmente en:

Minerales metálicos en Guadalupe, Gómez Plata, Briceño, Yarumal, San Andrés de Cuerquia, Toledo, entre otros.

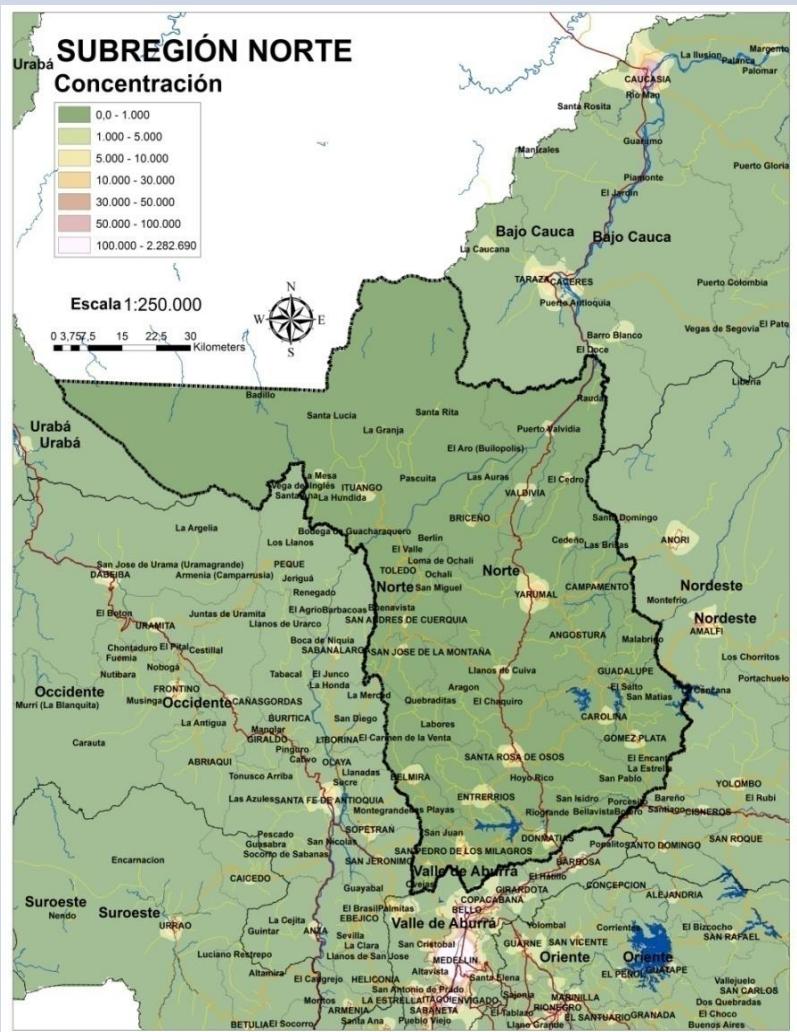
Arenas y gravas naturales en Belmira, Santa Rosa de Osos, Don Matías, Gómez Plata, Guadalupe, Yarumal, entre otros.

Talco en Yarumal y Valdivia.

Arcilla en San Pedro de los Milagros.

Asbesto en Campamento.

Sistema Urbano Regional



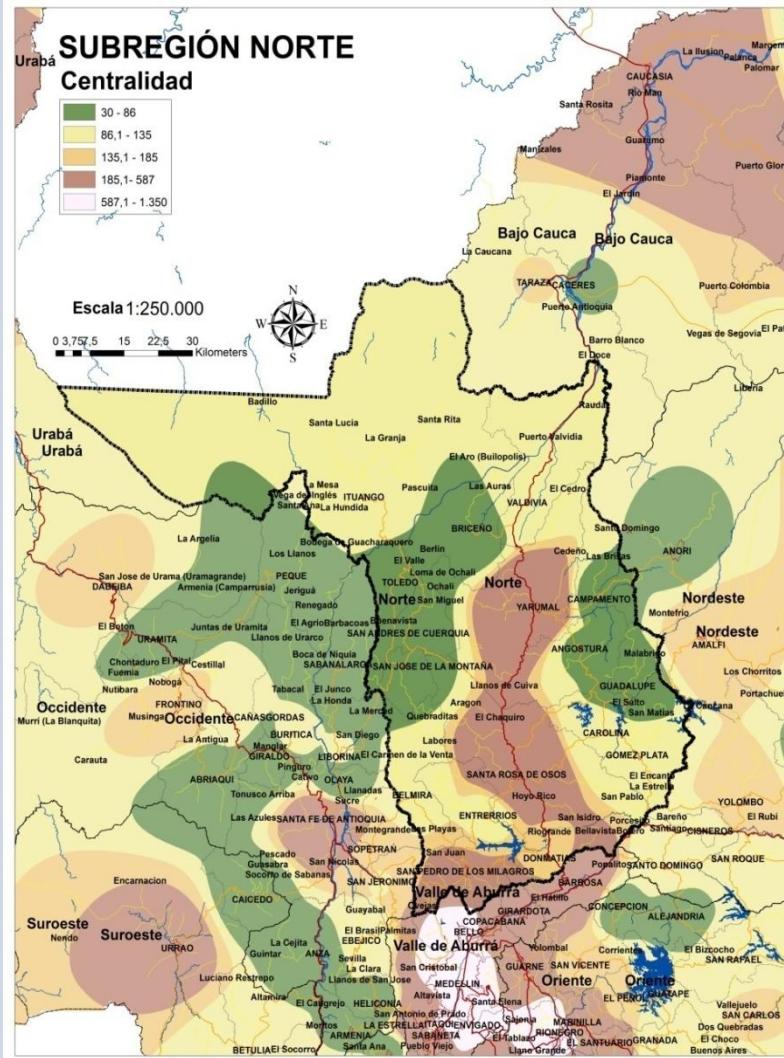
CONCENTRACIÓN POBLACIONAL

La subregión del Norte tiene una población que presenta un equilibrio entre la asentada en suelo rural y urbano, con un ligero incremento sobre el suelo rural con un el 55% sobre el total.

Las zonas urbanas de mayor población se localizan en el área de influencia de la troncal occidental, siendo Yarumal el de mas concentración superando los 28.000 habitantes (área urbana), seguido de Santa Rosa con aproximadamente 16.000 (área urbana), posteriormente están Don Matías y San Pedro de los Milagros, con cabeceras municipales que en cualquiera de los casos superan los 12.000 habitantes.

Los asentamientos de menor concentración son Angostura, Toledo y Belmira, factor asociado a las altas restricciones topográficas, al paisaje forestal y a un incipiente nivel de servicios.

Sistema Urbano Regional



TENDENCIAS DE CENTRALIDADES

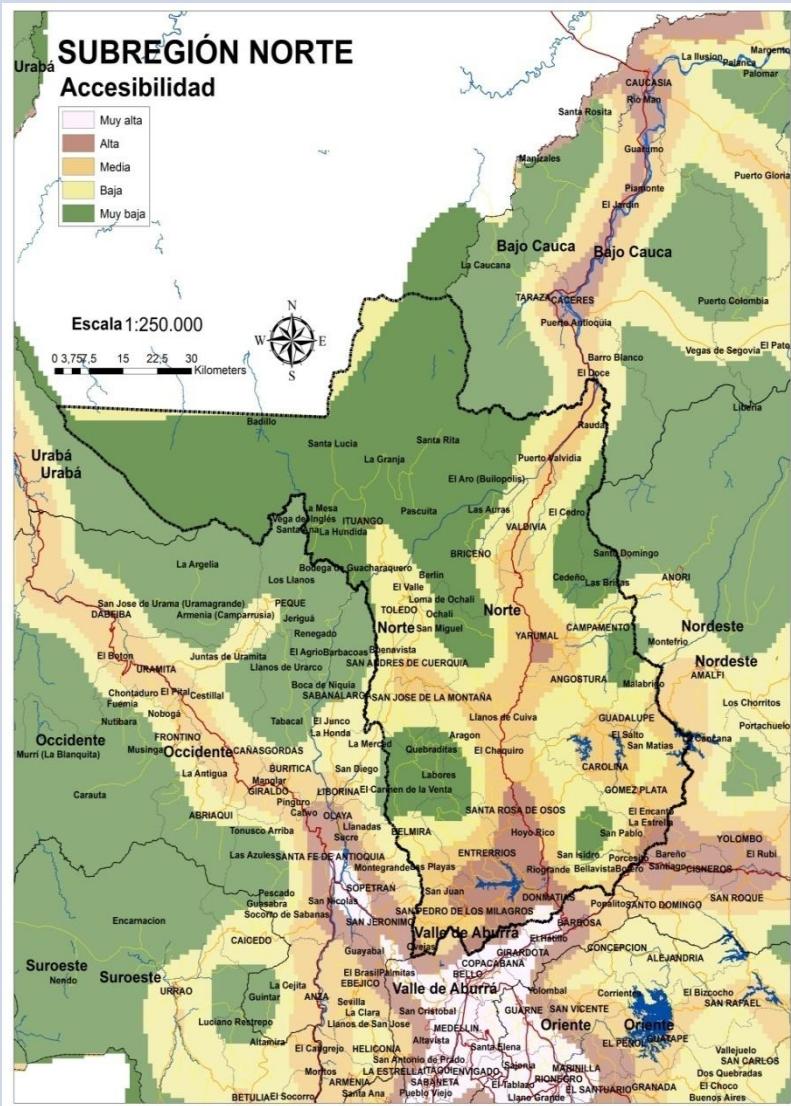
De acuerdo al análisis funcional para los asentamientos (2006) y en relación a las tendencias de centralidad, encontramos que el municipio que alberga mayor concentración de equipamientos y funciones es de Yarumal con 122. Seguidamente está Don Matías y Santa Rosa de Osos con 110, continua San Pedro de los Milagros con 106.

De acuerdo con la jerarquía de los asentamientos definida por el IGAC Yarumal y Santa Rosa se definen como Centros de Relevío Secundario; Don Matías y San Pedro de los milagros, se definen como centros locales principales.

El mapa adjunto refleja una mayor concentración de servicios y equipamientos entorno a la red vial principal, presentando una continuidad con el Valle de Aburra; factor que está plenamente ligado a que la subregión del Norte establece sus vínculos fundamentales con esta región, siendo Yarumal el municipio que lidera las relaciones de movilidad.

Con un grado de funcionalidad media , están los municipios de Ituango, Carolina del Príncipe, Entreríos, Gómez Plata y Valdivia. Finalmente encontramos zonas marginales como con un grado de funcionalidad incipiente como Toledo, San José de la Montaña, Briceño, San Andrés de Cuerquia, Guadalupe y Campamento.

Sistema Urbano Regional



ACCESIBILIDAD

El sistema vial de la subregión no está articulado en su totalidad, gran parte del territorio está desconectado entre sí por el mal estado de las vías, la topografía, y en algunos casos la falta de conexión vial entre cabeceras.

El sistema vial se estructura a partir de la vía primaria, la troncal occidental o ruta 25, única vía de carácter nacional que atraviesa la subregión y que conecta el Valle de Aburra con la Costa Atlántica. Sobre el mismo eje se sitúan las cabeceras de Don Matías, Santa Rosa, Yarumal, y Valdivia, determinado las dinámicas urbano regionales de mayor intensidad sobre este territorio y presentando una posición privilegiada por buena accesibilidad .

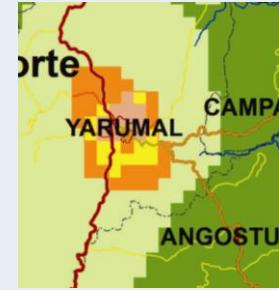
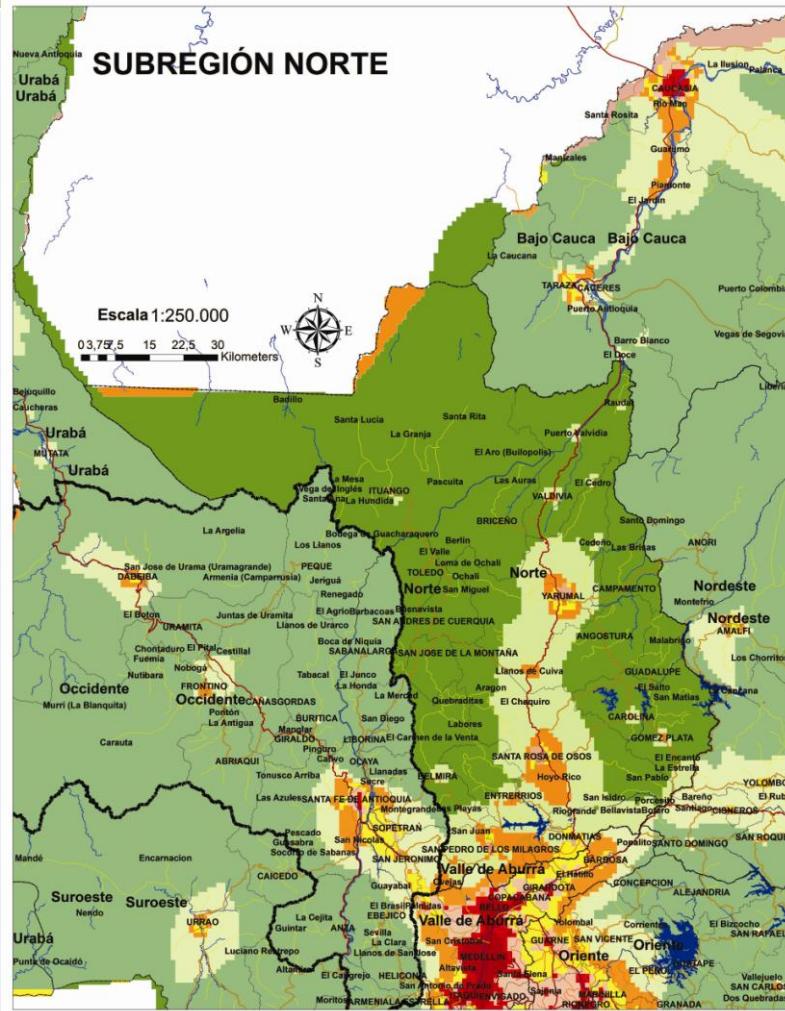
La transversal 62 ruta turbo – Puerto Berrio, no se localiza directamente sobre la subregión, pero de este eje se desprende un anillo vial que conecta los municipios de San Pedro, Belmira, Donmatias, Entreríos y Santa Rosa, el cual es de suma importancia en la subregión por la especialización en la producción lechera.

También sobre la transversal 62 ruta turbo – Puerto Berrio, se desprende el anillo vial que conecta Gómez Plata Carolina y Guadalupe.

Como área de extensión de las relaciones anteriores encontramos tensiones con la cabecera de Ituango, Campamento, Angostura y Briceño. El resto del territorio presenta una accesibilidad muy baja o casi nula, encontrándose esta situación las áreas rurales de Ituango, Toledo, Campamento y Belmira.

MODELO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL del SISTEMA URBANO REGIONAL

MAPA SÍNTESIS 1

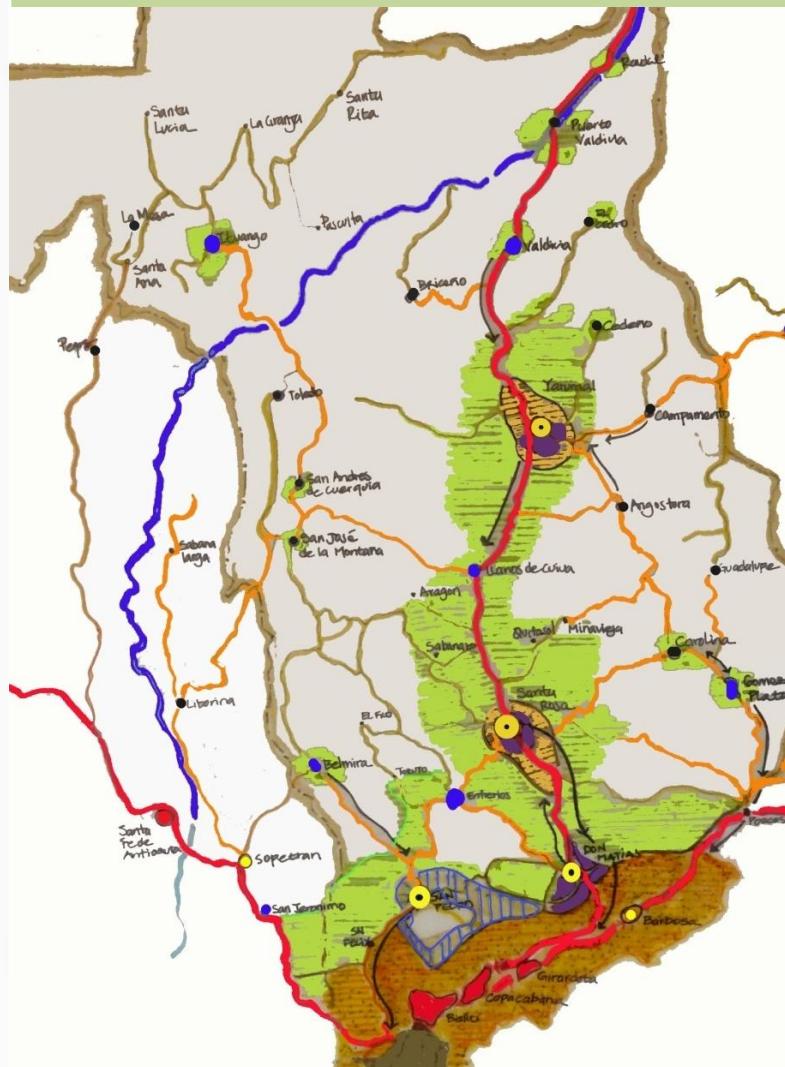


ÁREAS DE INFLUENCIA GENÉRICAS

- | |
|---|
| METRÓPOLI |
| ÁREAS CON PROCESOS ACTIVOS DE CRECIMIENTO URBANO |
| ÁREAS CON ALTA PRESIÓN DE DINÁMICAS URBANAS |
| ÁREAS DE SERVICIOS URBANO RURALES O PROCESOS DE SUBURBANIZACIÓN |
| ÁREAS CON DINÁMICAS URBANO RURALES INTENSIVAS |
| ÁREAS CON DINÁMICAS URBANO RURALES MEDIAS |
| ÁREAS CON DINÁMICAS URBANO RURALES INCIPIENTES |

MODELO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL del SISTEMA URBANO REGIONAL

MAPA SÍNTESIS 2



ÁREAS DE INFLUENCIA ESPECÍFICAS SUBREGIÓN NORTE

- ÁREAS CON ALTA PRESIÓN POR DINÁMICAS URBANAS
- ÁREAS DE SERVICIOS URBANO RURALES CON PRESIÓN POR SUBURBANIZACIÓN
- ÁREAS CON DINÁMICAS URBANO RURALES INTENSIVAS
- CON POTENCIAL AGROINDUSTRIAL
- CON POTENCIAL AGROINDUSTRIAL + PRESIÓN POR SUBURBANIZACIÓN
- ÁREAS CON DINÁMICAS URBANO RURALES MEDIANAS
- APROVECHAMIENTO RURAL POR ACTIVIDADES AGROPECUARIAS
- ÁREAS CON DINÁMICAS URBANO RURALES INCIPIENTES
- ■ ÁREAS CON DINÁMICAS URBANO RURALES INCIPIENTES

ÁREAS CON ALTA PRESIÓN POR DINÁMICAS URBANAS. Núcleos con mayor prestación de servicios, accesibilidad y población; corresponden a Yarumal, Santa Rosa, Don Matías y San Pedro de los milagros.

ÁREAS DE SERVICIOS URBANO RURALES CON PRESIÓN POR SUBURBANIZACIÓN. Primera corona de entorno de las cabeceras municipales de Yarumal, Santa Rosa de Osos y Don Matías.

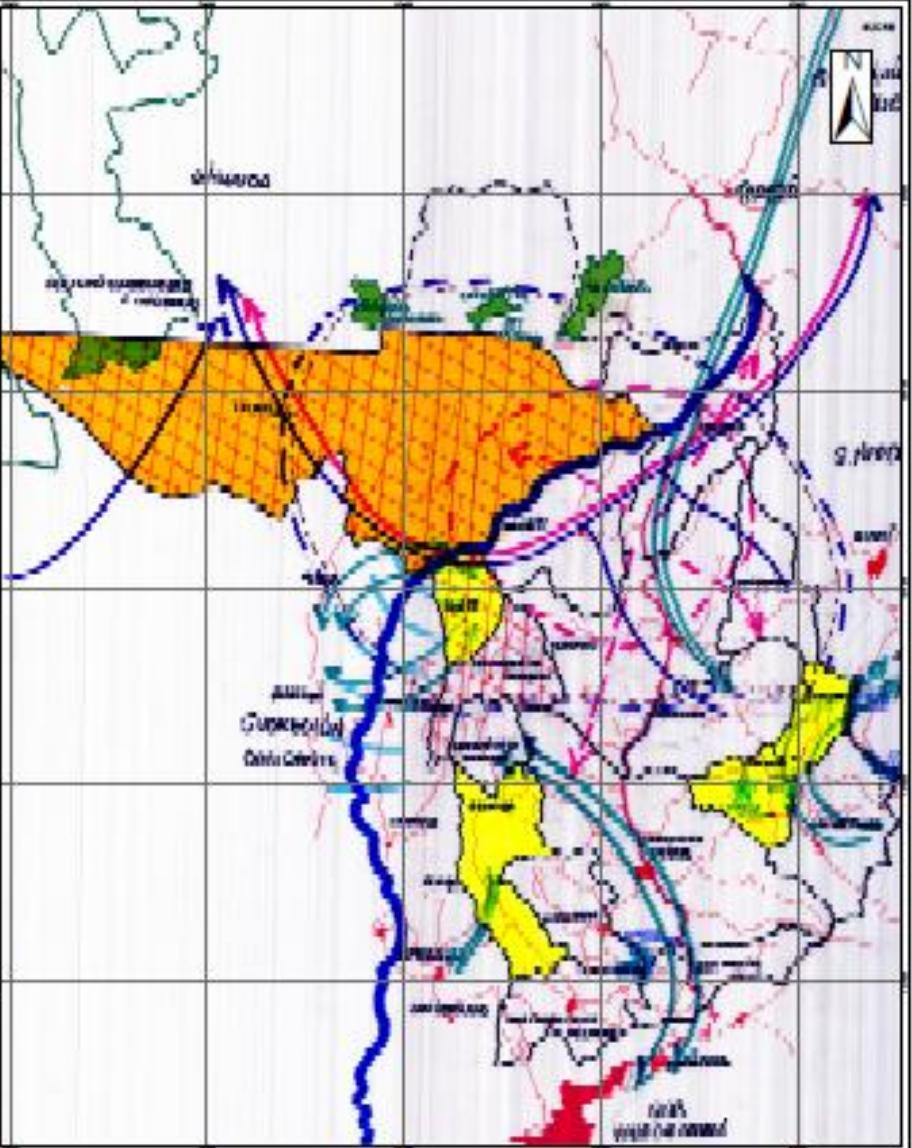
ÁREAS CON DINÁMICAS URBANO RURALES INTENSIVAS. Segunda corona de entorno de las zonas de entorno de las cabeceras de Yarumal, Santa Rosa de Osos , Don Matías y San Pedro. Aprovechamiento intenso de las actividades rurales con potencial agroindustrial.

ÁREAS CON DINÁMICAS RURALES MEDIANAS. corresponden a la zona de influencia de la Troncal Occidente, la cual presenta un aprovechamiento intenso de las actividades rurales con predominio de la explotación agropecuaria especializada.

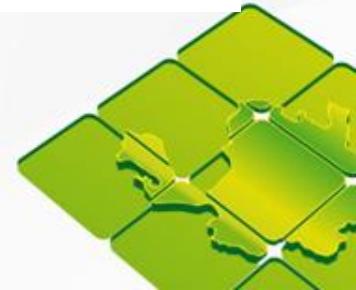
ÁREAS CON DINÁMICAS RURALES INCIPIENTES: Son áreas con un grado muy bajo intervención antrópica, con una población muy dispersa sobre el territorio y baja o nula accesibilidad.

Socioterritorial

Convenciones

- 
- A map of the Choco region in Colombia, showing various administrative boundaries and geographical features. Overlaid on the map are several types of symbols representing different socio-territorial elements:
- Municipios con menos de 20 habitantes por kilómetro cuadrado (Orange)
 - Municipios con menos población en la subregión (menos del 0,1% departamental) (Yellow)
 - Municipios con pérdida de población intercensal (1993–2005) y por desplazamiento forzado (2010) (Hatched pattern)
 - Cabeceras municipales (Red)
 - Resguardos indígenas (Green)
 - Embalses (Blue)
 - Relaciones intersubregionales de tipo económico y social (Green double-headed arrow)
 - Área de influencia proyecto Pescadero – Ituango (Solid blue line)
 - Área de influencia actor armado ilegal Bandas Criminales (BACRIM) (Dashed pink line)
 - Área de influencia actor armado ilegal guerrilla FARC (Dashed purple line)
 - Zona de cultivos ilícitos coca y procesamiento (Dashed black line)

Construyendo juntos acuerdos territoriales

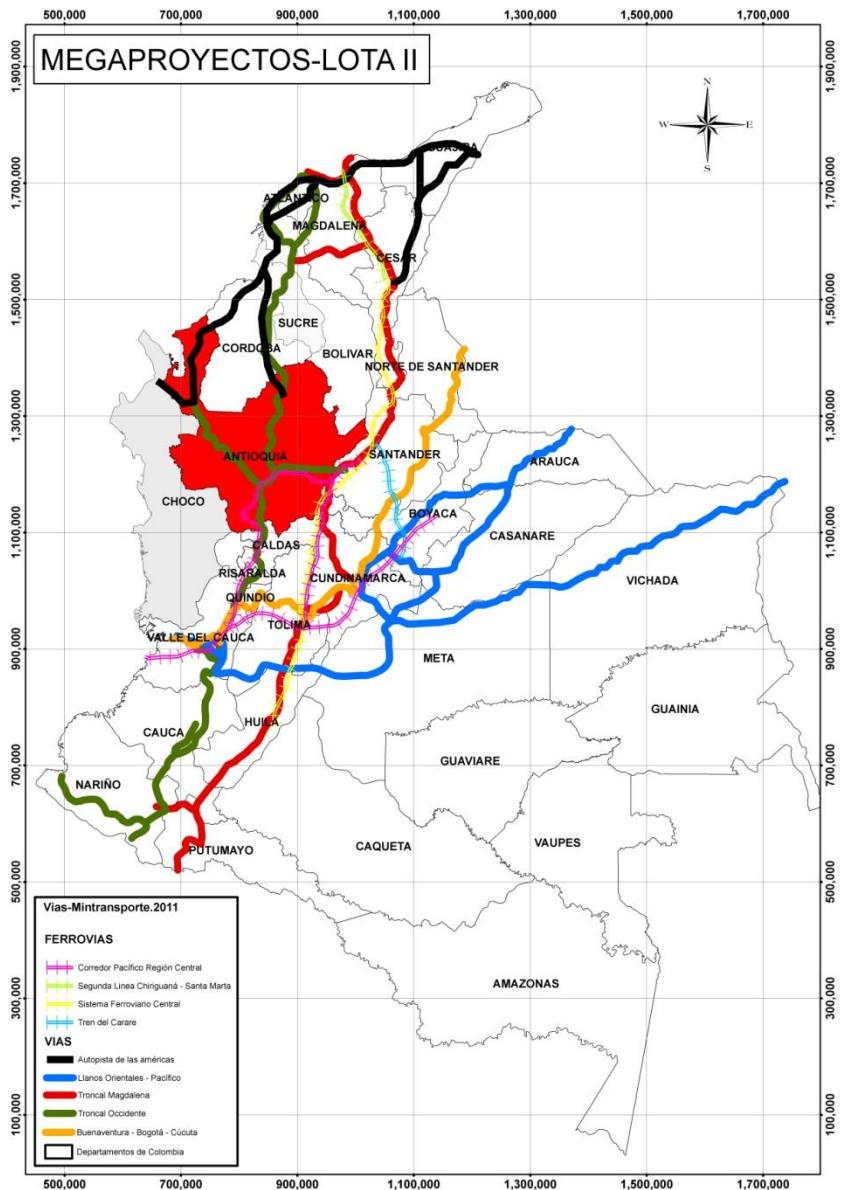


Las fronteras y las territorialidades sociorregionales

- Baja conectividad por zonas al interior de la subregión.
- Ituango, San Andrés de Cuerquia, Toledo: articulación histórica y actual significativa con el sur del departamento de Córdoba, El Bajo Cauca y el Occidente de Antioquia.
- Vínculos en el Cañón de Río Sucio, afluente del San Jorge y sobre los ríos Verde y Esmeralda. Transformación de áreas de bosques natural en pasto para ganadería y cultivos ilícitos, además de la extracción de recursos naturales y minería. Lugar de refugio y de tránsito de los diferentes actores armados.
- San José de la Montaña, articulado al occidente de Antioquia.
- Angostura, Briceño, Campamento, Valdivia y Yarumal: articulados al Bajo Cauca.
- Yarumal con una relación importante con la Costa y sur del país.
- Santa Rosa de Osos, Belmira, Entrerríos, San Pedro de los Milagros y Don Matías, con una fuerte articulación al Valle de Aburra.
- Carolina del Príncipe, Gómez Plata y Guadalupe con vínculos importantes con el nordeste, especialmente con Anorí, Amalfí, Yolombó y Cisneros.
- En Ituango, corregimiento La Granja, el **resguardo indígena** embera denominado Jaidukama o San Matías, en el río San Matías con una extensión de 1.371 hectáreas. Con una población de 324 hab.
- La **construcción de los embalses** Riogrande, Troneras, Miraflores, Porce II y Porce III y las transformaciones socioterritoriales.



Megaproyectos



Vias-Mintransporte.2011

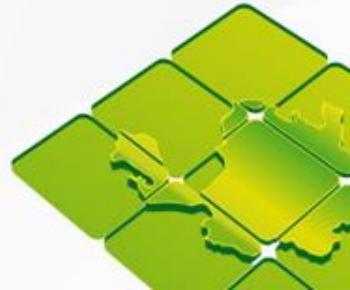
FERROVIAS

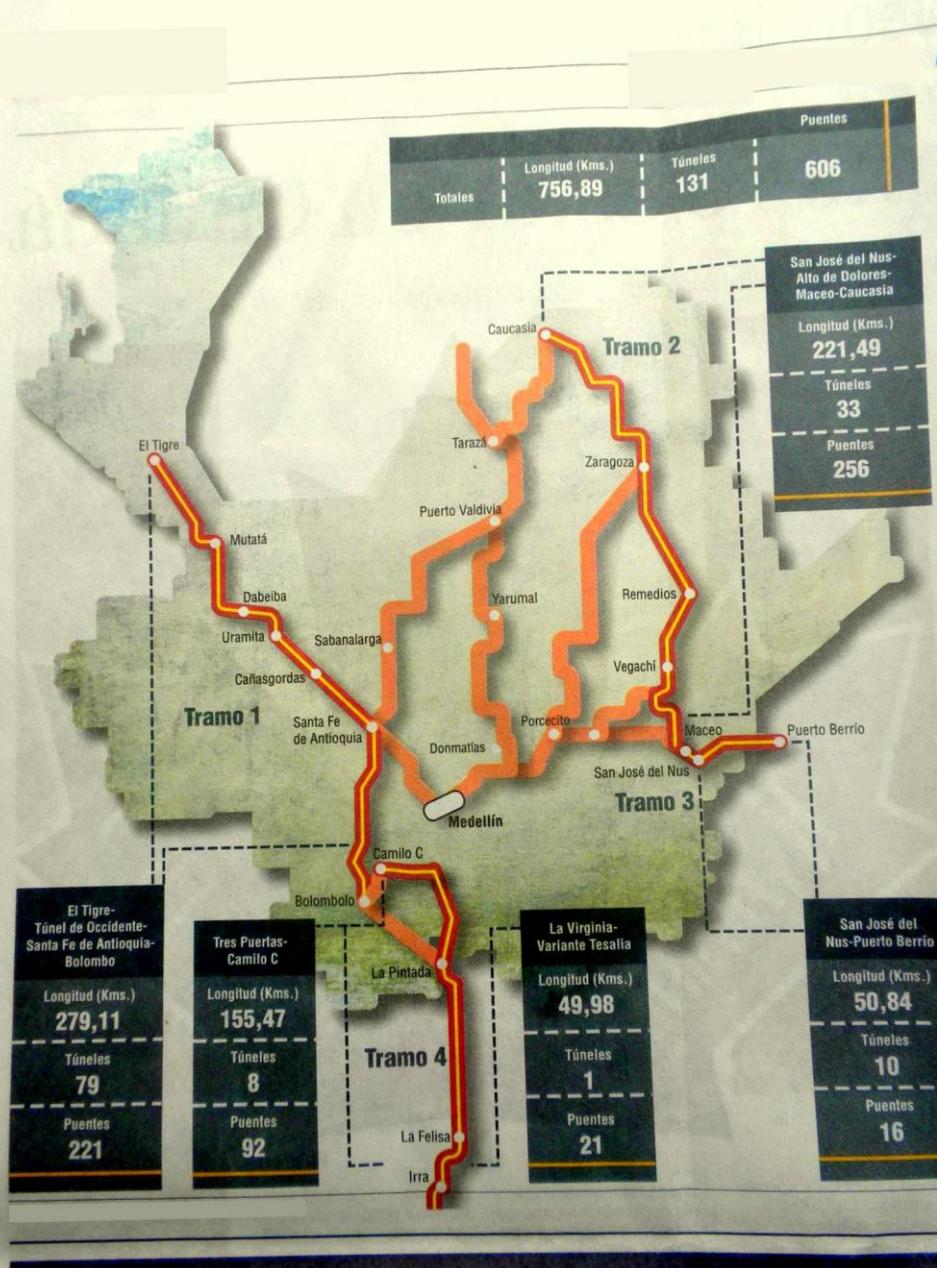
- Corredor Pacífico Región Central
- Segunda Linea Chiriquaná - Santa Marta
- Sistema Ferroviario Central
- Tren del Carare

VIAS

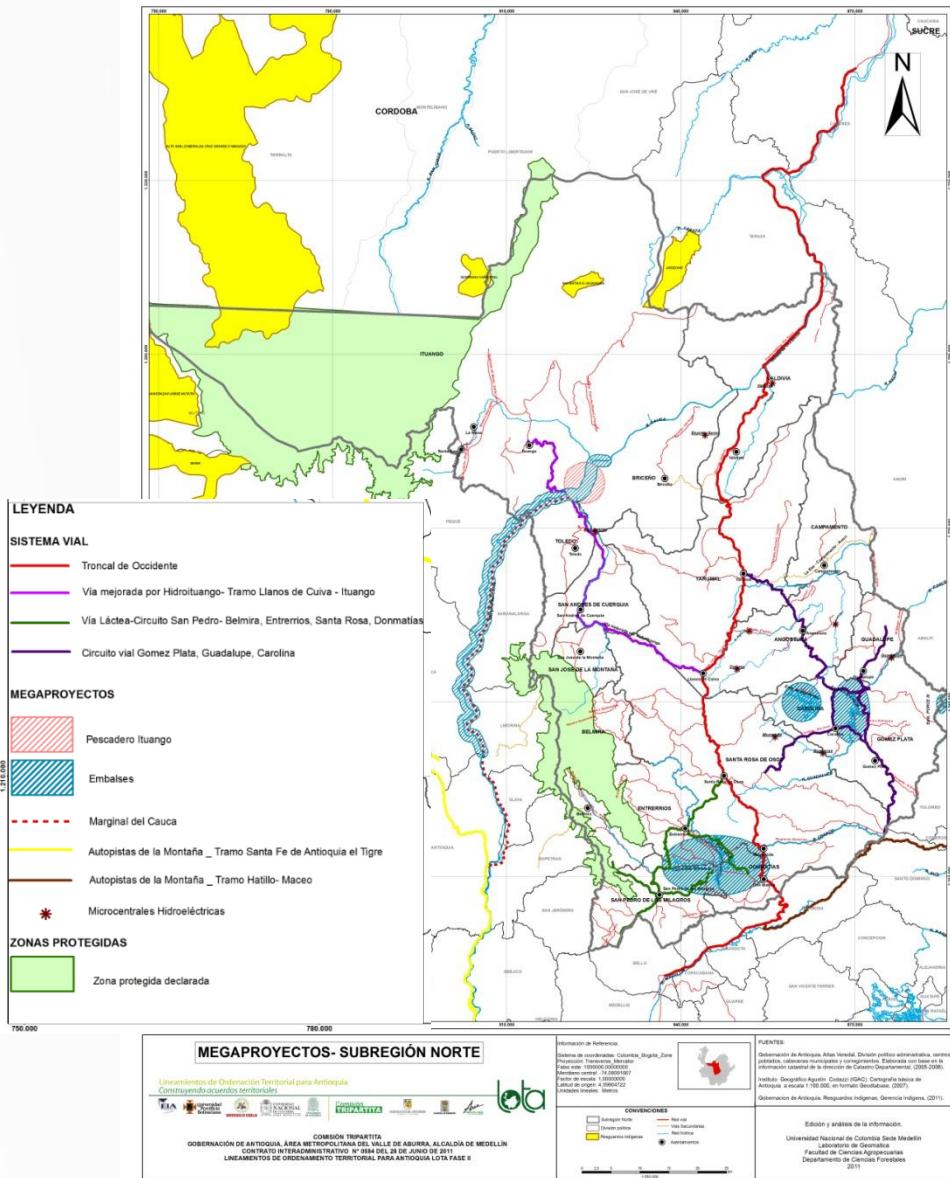
- Autopista de las américas
- Llanos Orientales - Pacífico
- Troncal Magdalena
- Troncal Occidente
- Buenaventura - Bogotá - Cúcuta
- Departamentos de Colombia

Construyendo juntos acuerdos territoriales





Construyendo juntos acuerdos territoriales



MINI CENTRALES

Micro central de Pajarito. (1.5 MW estimados) en el municipio de Angostura.

Micro central Espíritu Santo. (3.5 MW estimados) en municipio de Briceño.

Micro central Rio San Andrés. (1.4 MW estimados) en San José de la Montaña.

Micro central Caruquia. (9,76 MW) en Santa Rosa de Osos.

Micro central Guanaquitas. (9,74 MW) en Gómez Plata y Santa Rosa de Osos.

Microcentral Montañitas. (20,00 MW) en Santa Rosa de Osos.

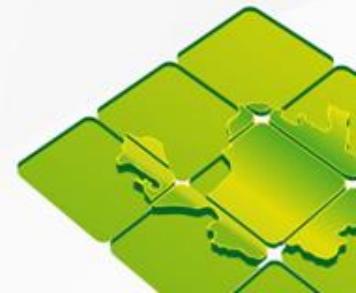
Microcentrales Tenche – Chagualo - Valdivia.
(19-100-700 MW) respectivamente.

Microcentrales Cuerquia- El Palmar (75-91 MW) respectivamente.

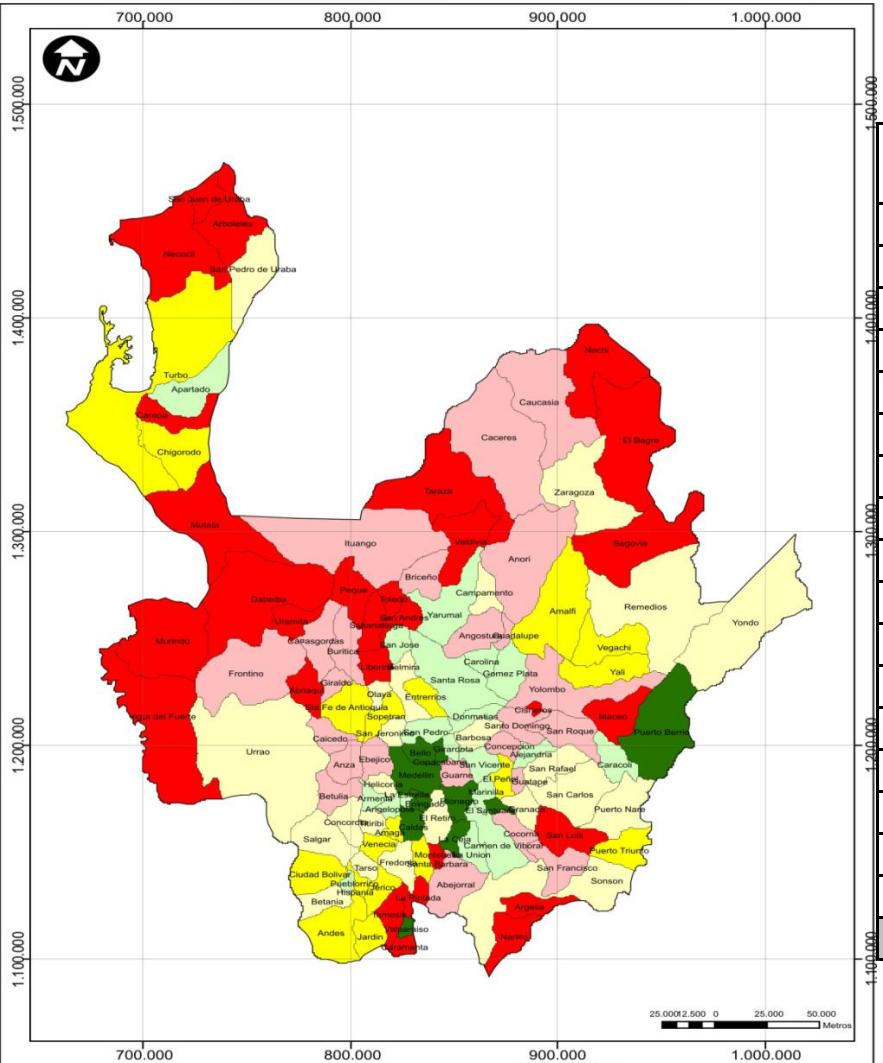
Microcentral Dolores 8.4 en Angostura.

Centrales Guadalupe I,II,III,IV. 270 MW en Gómez Plata. 216 MW en Gómez Plata.

Represa Troneras. 42 MW y 26 MW en Carolina, Gómez Plata, Guadalupe y Angostura.



Construyendo juntos acuerdos territoriales

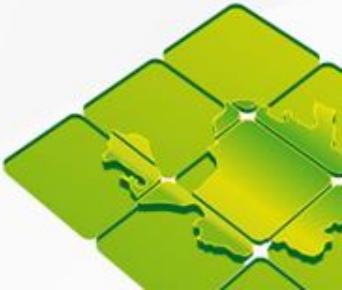


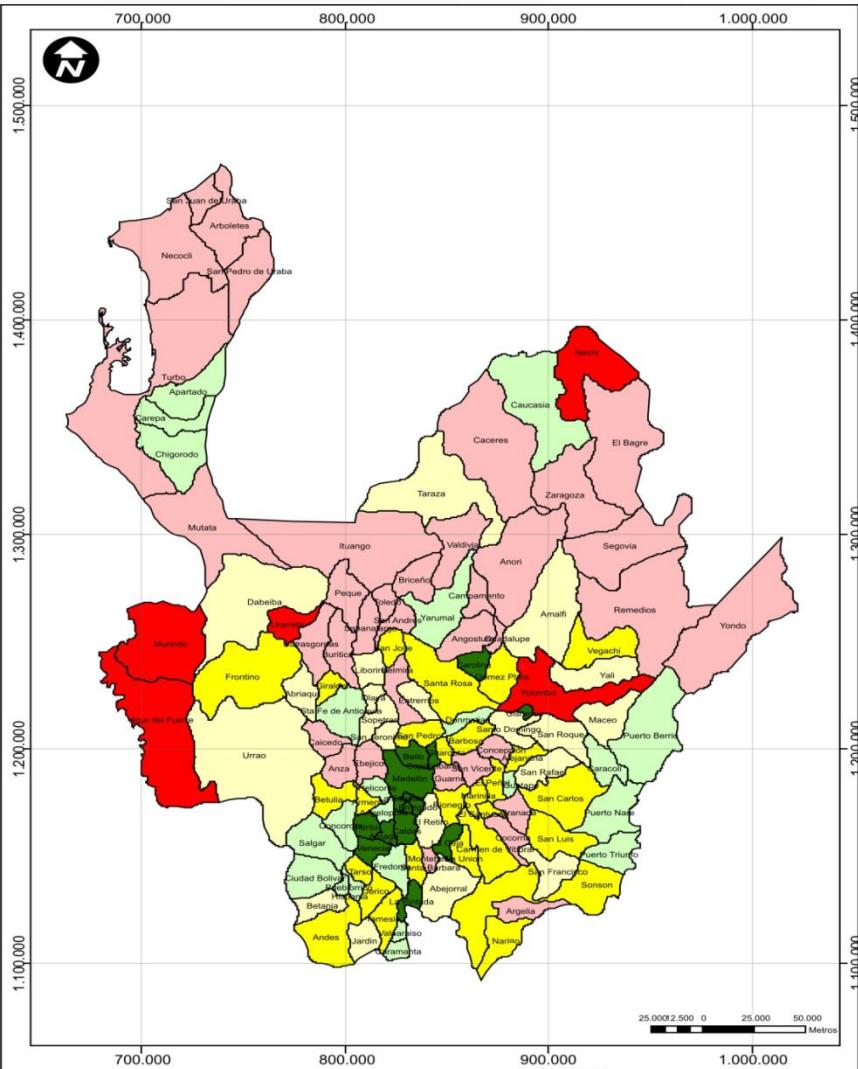
COBERTURA DE AGUA POTABLE (%) 2008 DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONVENCIÓNES Cobertura Municipal Rango (%)		MAPA DE COBERTURA DE AGUA POTABLE (%2008)					
0.0 - 12.9							
13.0 - 33.4		Autor:	Dirección Sistemas de Indicadores				
33.5 - 48.5		Fecha:	Octubre 2009				
48.6 - 61.4		Disenó:	Dpto. Administrativo de Planeación				
61.5 - 77.5			Dirección Sistemas de Indicadores				
77.6 - 98.9			Aprobó:				

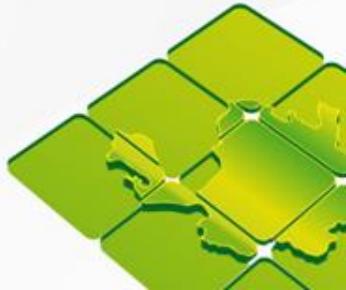
MUNICIPIOS	VIVIENDAS CON ACCESO A AGUA					VIVIENDAS SIN			
	Total	%	Cabecera	%	Resto(2)	%	Total	Cabecera	Resto (2)
Angostura	550	15.7	0	0.0	550	19.7	2,943	703	2,240
Belmira	615	37.3	458	95.8	157	13.4	1,035	20	1,015
Briceño	601	27.8	601	94.1	0	0.0	1,564	38	1,526
Campamento	840	42.5	739	96.6	101	8.3	1,137	26	1,110
Carolina del Príncipe	860	77.5	828	99.5	32	11.5	250	4	246
Donmatías	3,367	65.1	3,233	99.3	134	7.0	1,804	23	1,781
Entreríos	1,390	55.1	1,195	99.0	195	14.8	1,133	11	1,122
Gómez Plata	2,231	71.6	1,597	99.3	633	42.1	884	12	872
Guadalupe	575	32.6	575	96.6	0	0.0	1,190	20	1,170
Ituango	1,608	27.5	1,608	98.4	0	0.0	4,238	26	4,212
San Andrés de Cuerzo	71	3.7	0	0.0	71	5.7	1,851	692	1,159
San José de la Montaña	552	63.8	552	98.1	0	0.0	313	11	302
San Pedro de los Mila	4,368	72.5	2,853	99.9	1,515	47.8	1,657	2	1,654
Santa Rosa de Osos	5,469	66.6	4,092	99.3	1,377	33.7	2,740	30	2,710
Toledo	172	10.7	0	0.0	172	14.5	1,445	427	1,018
Valdivia	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,245	966	3,279
Yarumal	7,870	72.5	6,854	96.4	1,017	27.2	2,981	254	2,727
NORTE	31,139	49.8	25,186	88.5	5,953	11.5	31,410	3,266	28,144

Construyendo juntos acuerdos territoriales





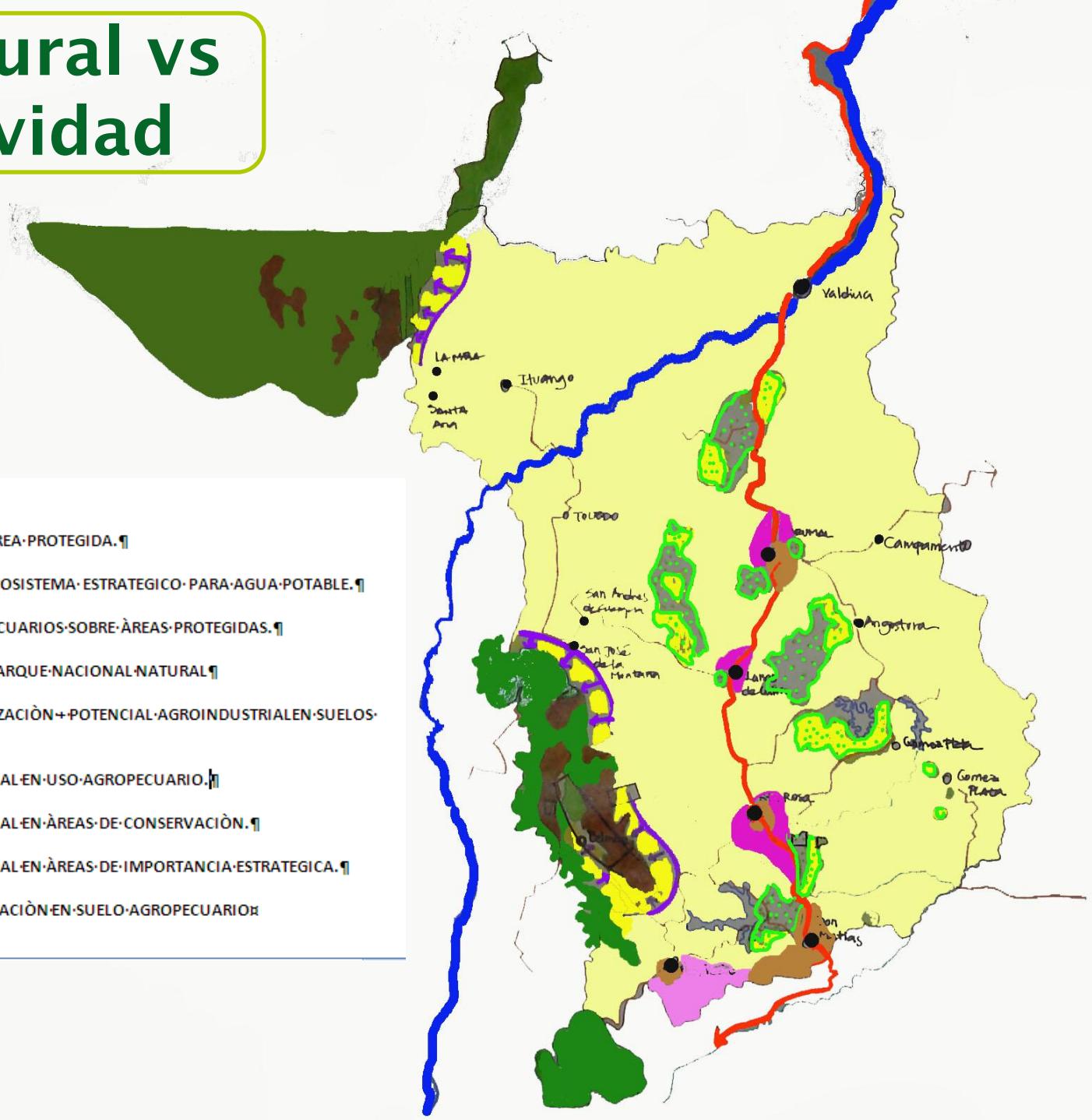
MUNICIPIOS	VIVIENDAS CON ALCANTARILLADO					VIVIENDAS SIN			
	Total	%	Cabecera	%	Resto(2)	%	Total	Cabecera	Resto (2)
Angostura	807	29.5	612	92.0	195	9.4	1,929	53	1,876
Belmira	575	38.2	435	94.3	140	13.4	932	26	906
Briceño	813	39.9	609	93.3	204	14.7	1,226	44	1,182
Campamento	713	31.2	627	82.3	85	5.6	1,572	135	1,437
Carolina del Príncipe	996	90.0	878	99.4	118	52.9	110	5	105
Donmatías	3,299	72.0	2,937	99.5	362	22.2	1,284	14	1,270
Entrerríos	1,219	55.2	1,044	99.3	174	15.1	987	7	980
Gómez Plata	1,574	62.9	1,398	97.4	176	16.5	929	38	892
Guadalupe	647	40.8	579	93.7	68	7.1	937	39	898
Ituango	2,364	43.5	1,666	95.7	698	18.9	3,069	75	2,995
San Andrés de C.	802	43.3	771	91.6	31	3.1	1,050	70	980
San José de la M.	506	61.3	500	89.4	6	2.4	320	59	260
San Pedro de los M.	3,215	61.1	2,494	99.5	720	26.1	2,046	11	2,035
Santa Rosa de Oso	4,658	59.7	3,867	99.0	791	20.3	3,148	39	3,109
Toledo	551	38.3	472	90.9	79	8.6	886	48	839
Valdivia	1,420	36.1	1,025	99.0	395	13.6	2,514	11	2,503
Yarumal	7,559	75.0	6,703	94.9	856	28.4	2,516	359	2,157
NORTE	31,718	55.5	26,618	96.3	5,100	17.3	25,458	1,034	24,424



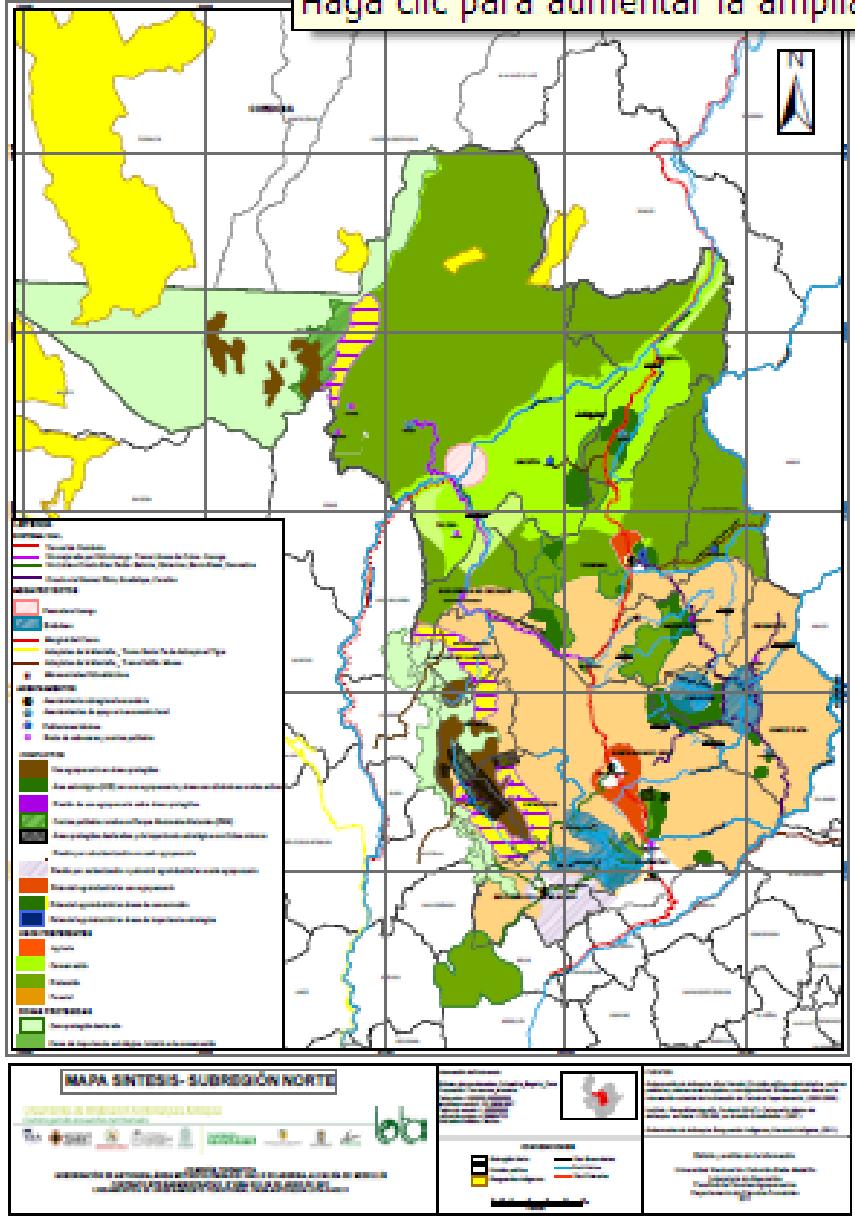
Construyendo juntos acuerdos territoriales

Base natural vs Productividad

-  USO AGROPECUARIO EN ÁREA PROTEGIDA.
-  USO AGROPECUARIO EN ECOSISTEMA ESTRATEGICO PARA AGUA POTABLE.
-  PRESIÓN DE USOS AGROPECUARIOS SOBRE ÁREAS PROTEGIDAS.
-  PROPIEDAD PRIVADA EN PARQUE NACIONAL NATURAL.
-  PRESIÓN POR SUBURBANIZACIÓN + POTENCIAL AGROINDUSTRIAL EN SUELOS AGROPECUARIOS.
-  POTENCIAL AGROINDUSTRIAL EN USO AGROPECUARIO.
-  POTENCIAL AGROINDUSTRIAL EN ÁREAS DE CONSERVACIÓN.
-  POTENCIAL AGROINDUSTRIAL EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA.
-  PRESIÓN POR SUBURBANIZACIÓN EN SUELO AGROPECUARIO.

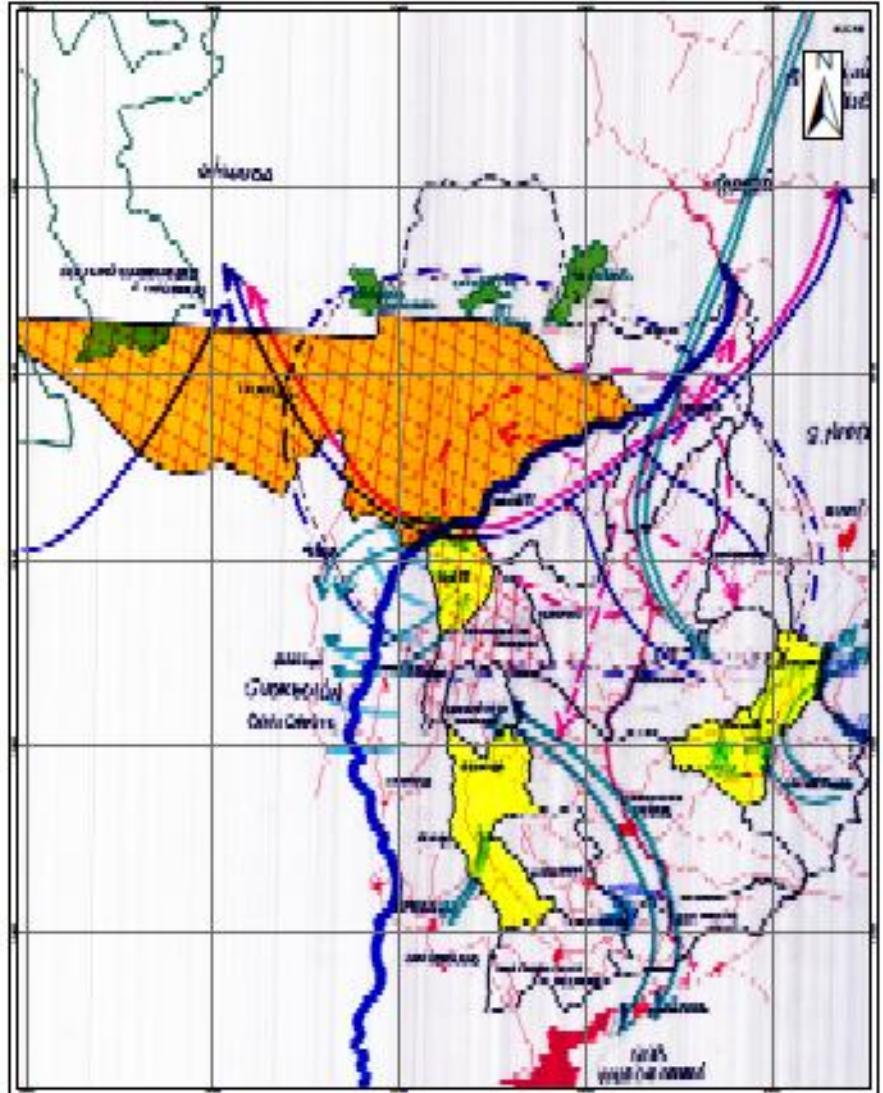
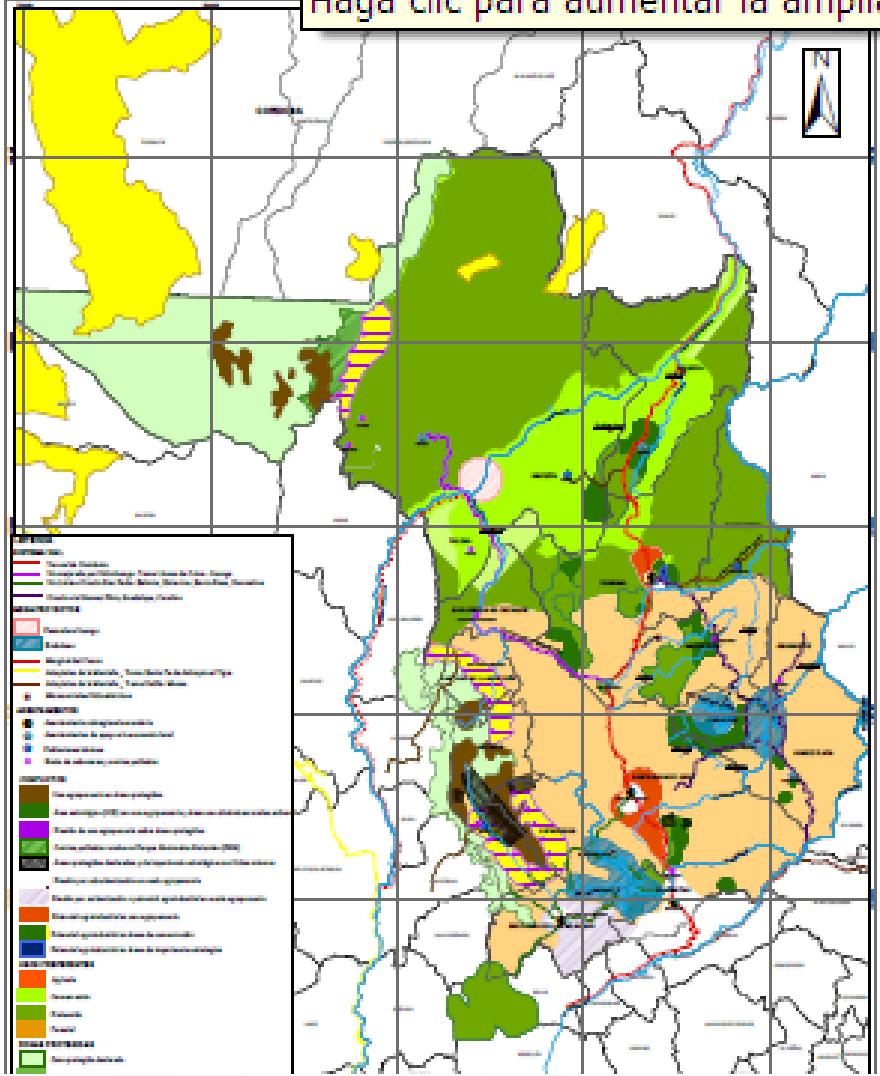


Haga clic para aumentar la amplia



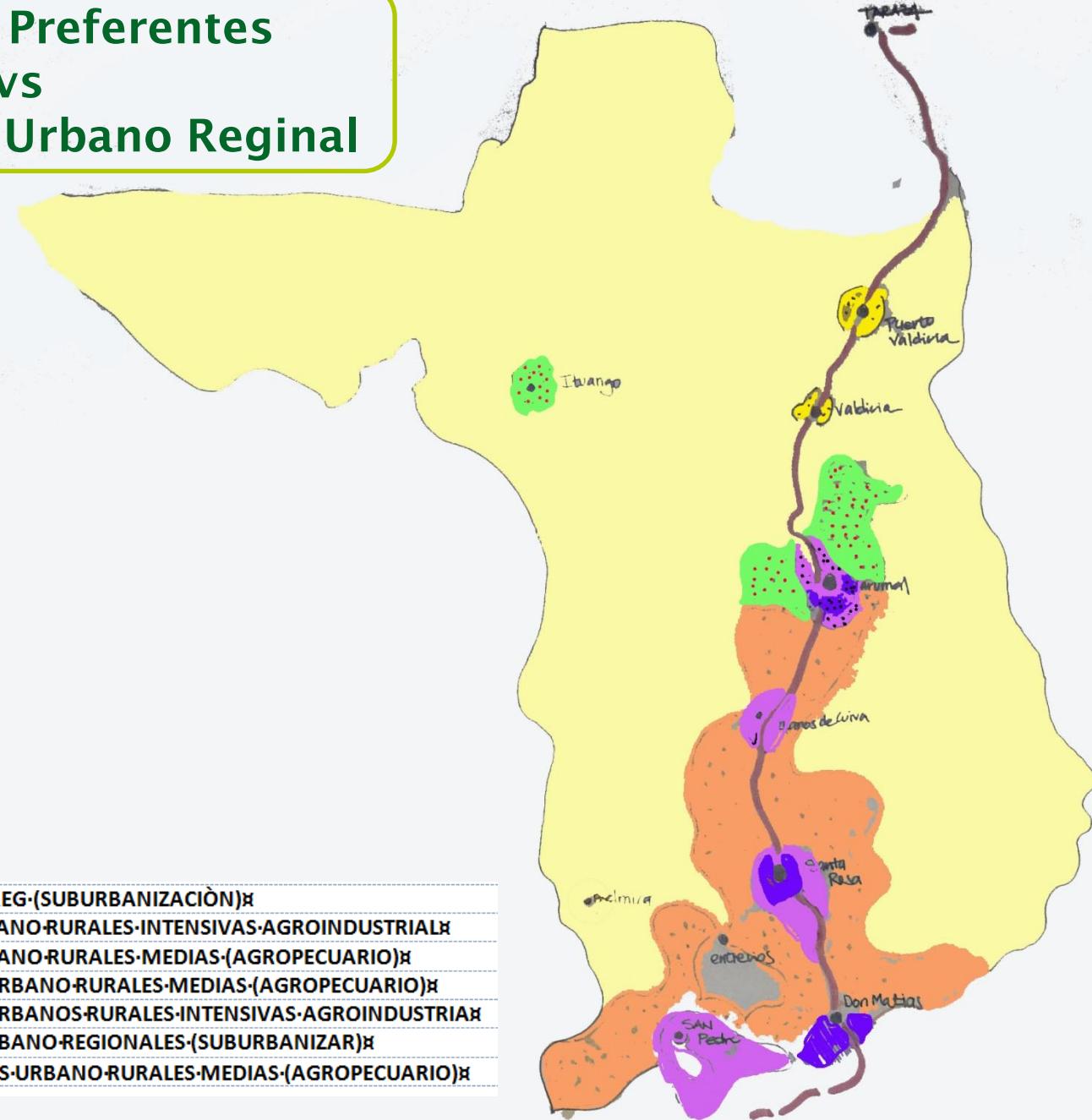
Construyendo juntos acuerdos territoriales

Haga clic para aumentar la amplia

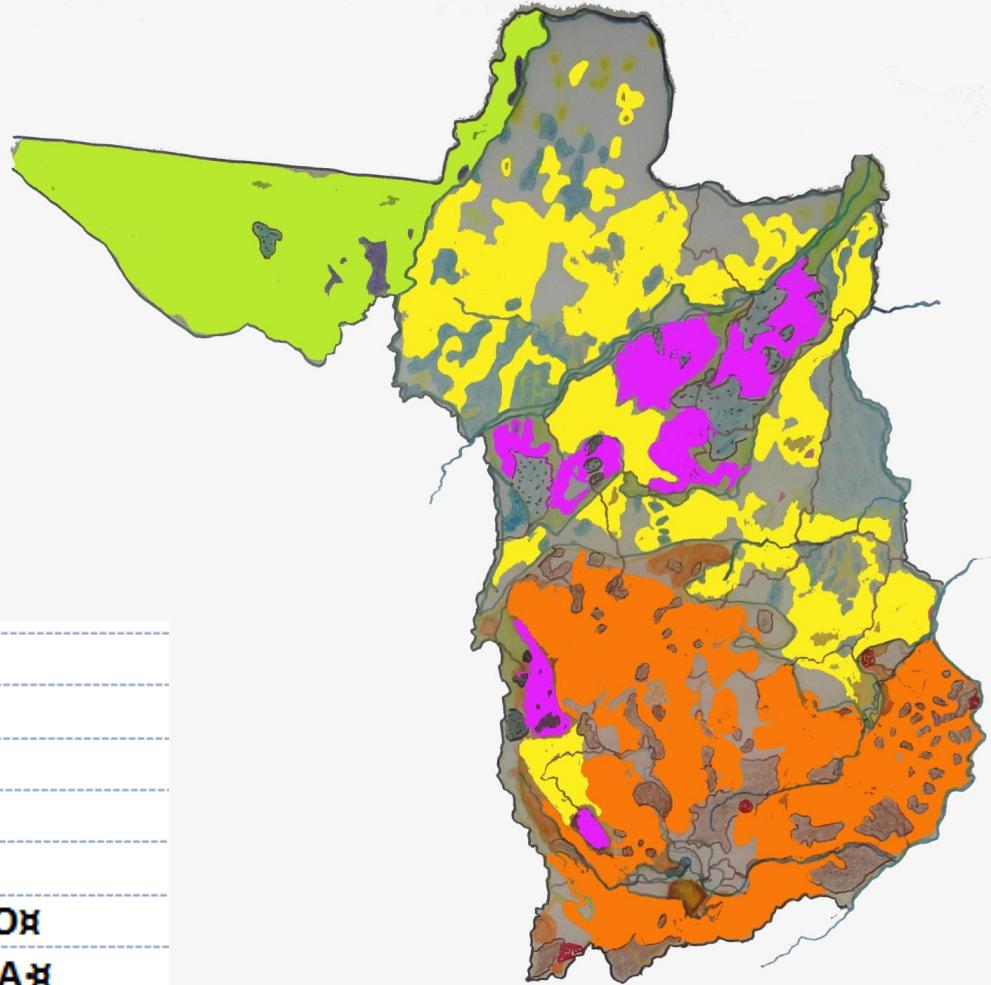


Construyendo juntos acuerdos territoriales

Conflictos Usos Preferentes vs Productividad, Urbano Reginal

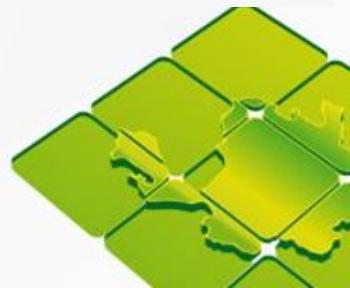


Conflictos Usos Preferentes vs Productividad, Urbano Reginal

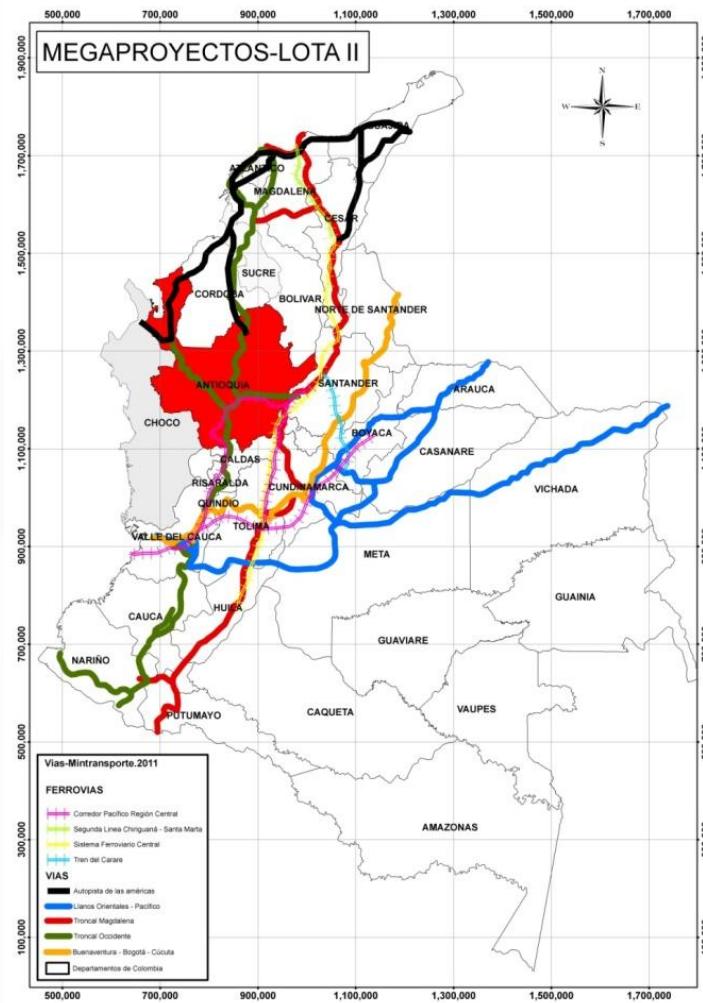
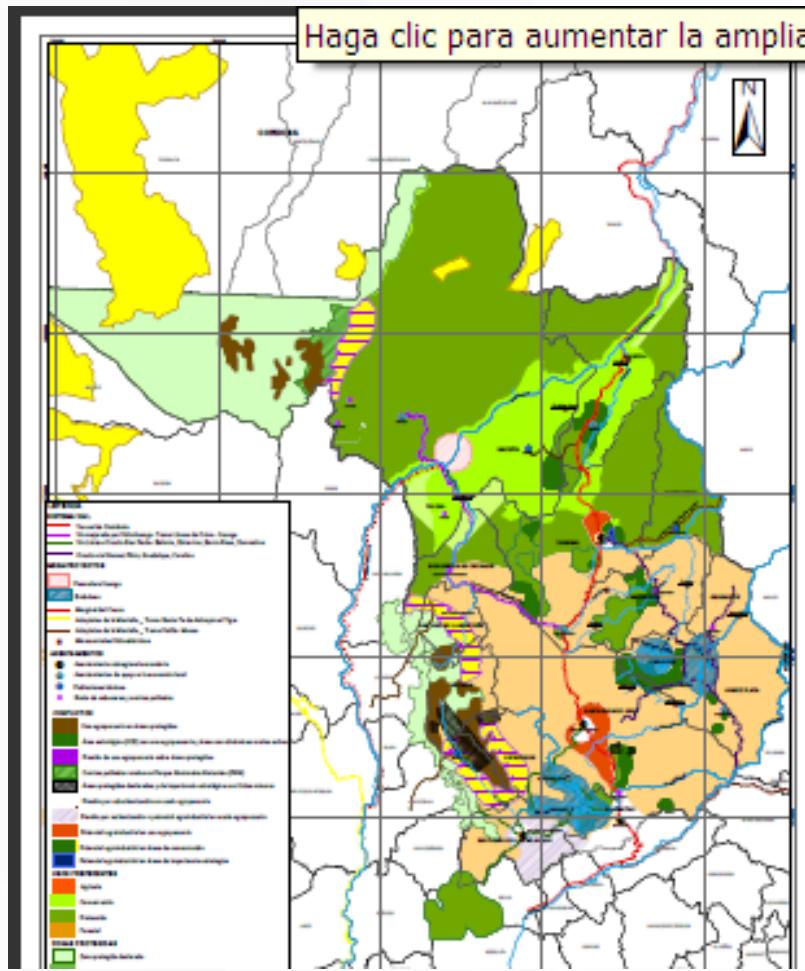


Orange	FORESTAL-Vs-PECUARIO
Brown	FORESTAL-Vs-AGRICOLA
Red with dots	FORESTAL-Vs-MINERO
Yellow	PROTECCION-Vs-PECUARIO
Dark Blue	PROTECCION-Vs-AGRICOLA
Pink	CONSERVACION-Vs-PECUARIO
Dark Gray	CONSERVACION-Vs-AGRICOLA
Teal	CONSERVACION-Vs-FORESTAL
Light Red	PROTECCION-Vs-MINERIA
Light Teal	CONSERVACION-Vs-MINERIA

Construyendo juntos acuerdos territoriales



Conclusión que motiva la tendencia



Construyendo juntos acuerdos territoriales

Construcción Colectiva de la Propuesta de Organización y Análisis Territorial



¡Gracias!