



Lineamientos de Ordenación Territorial para Antioquia

Bienvenidos



Lineamientos de Ordenación Territorial para Antioquia

Construyendo acuerdos territoriales

Subregión BAJO CAUCA

SUBREGIÓN BAJO CAUCA



Fuente: www.antioquia.gov.co

Situada al nordeste del departamento, en las últimas estribaciones de la cordillera Central, zona comprendida entre ambas márgenes del río Cauca, las serranías de Ayapel y San Lucas.

Posee 6 municipios, 28 corregimientos y 268 veredas.

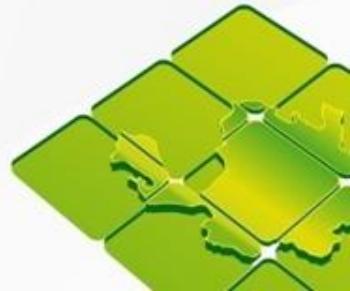
La población del Bajo Cauca representa el 4.4% de la población departamental.

Constituye la quinta subregión más poblada de las nueve que tiene el Departamento.

Municipios	Área Km ²	Población 2010	Densidad Poblacional Hab/Km ²
BAJO CAUCA	8.485	269.691	32
Cáceres	1.973	33.043	17
Caucasia	1.411	99.297	70
El Bagre	1.563	47.875	31
Nechí	914	23.480	26
Tarazá	1.560	37.151	24
Zaragoza	1.064	28.845	27

Fuente: Elaborado con base en la información del Anuario estadístico de Antioquia 2009 y en los datos de población del DANE 2010.

Construyendo juntos acuerdos territoriales



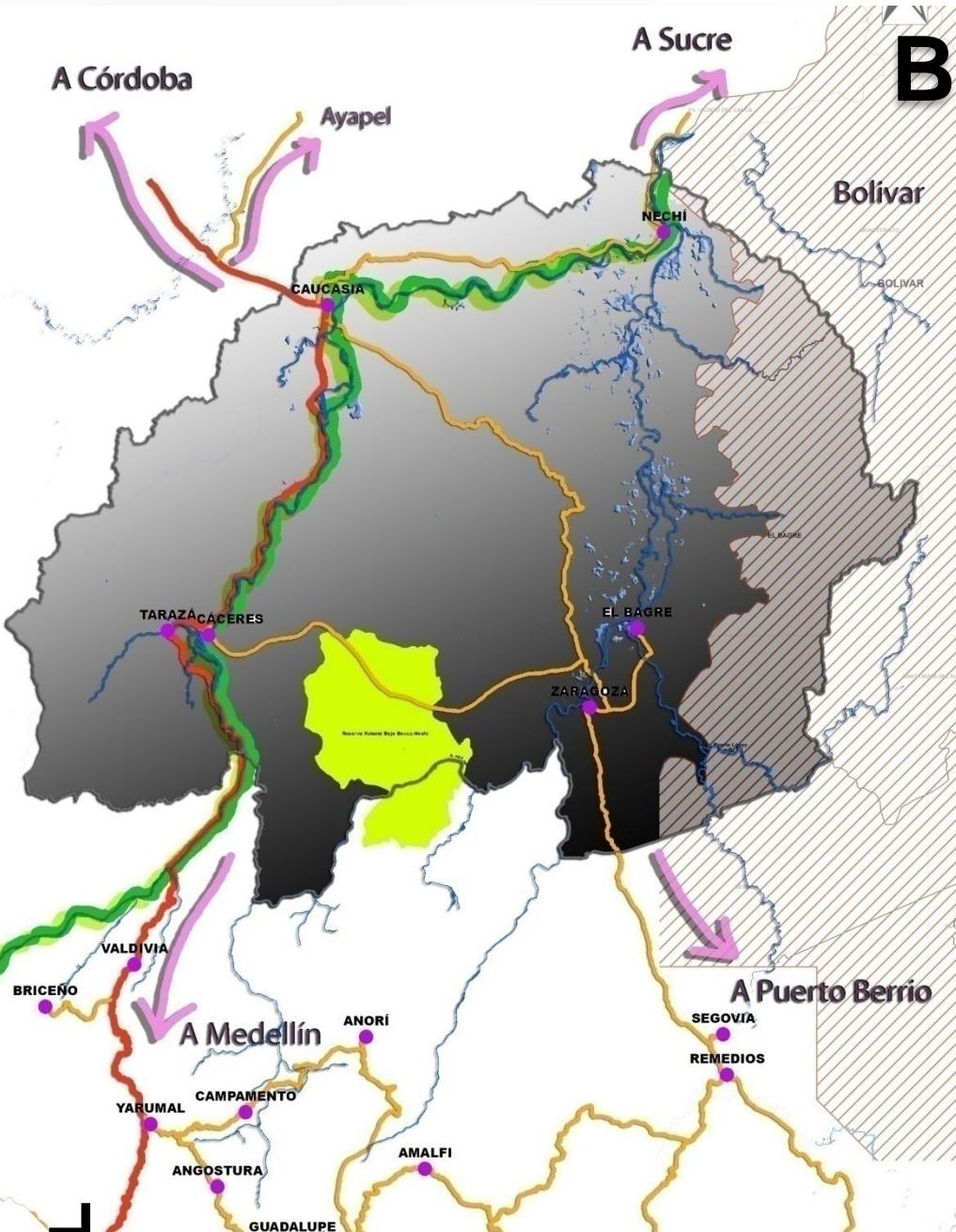
BASE NATURAL

Ciénaga Corrales. Fotógrafo Saúl Hoyos, Biólogo

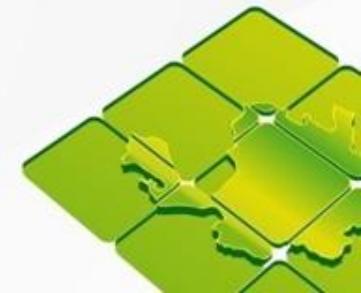
BASE NATURAL

CONVENCIONES INICIATIVAS DE CONSERVACIÓN

- Reserva de recursos naturales Zona ribereña del Río Cauca
- Reserva Natural Bajo Cauca Nechí
- Cuerpos de Agua - Humedales
- Reserva Forestal del Magdalena (Ley 2da/1959)



Construyendo juntos acuerdos territoriales



INICIATIVAS DE CONSERVACIÓN

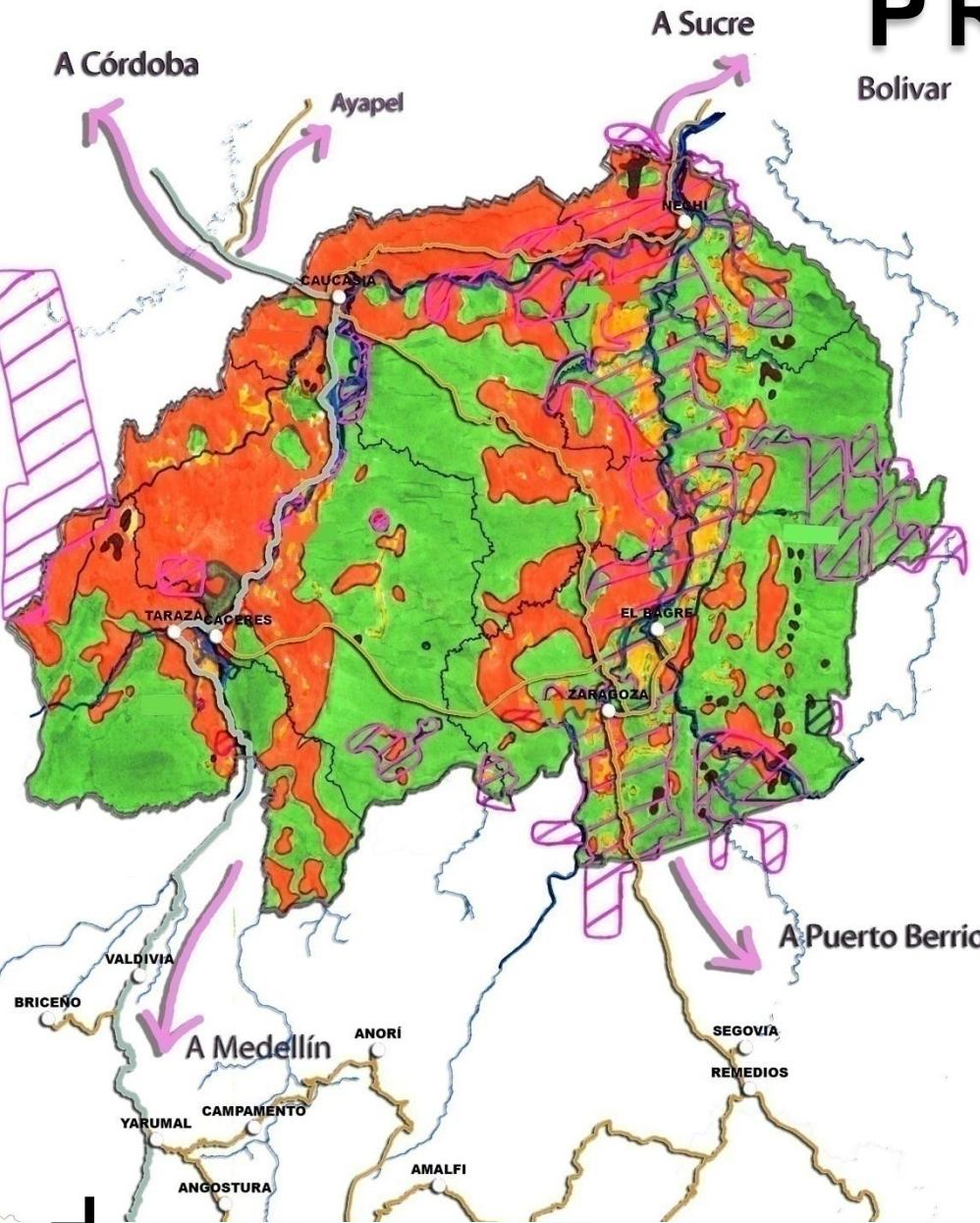
- **Reserva Natural Bajo Cauca-Nechí.** **Extensión:** 775.57 km², correspondiente al 9,14% del total subregional (8.485 km²). 49% Cáceres, 10% Zaragoza, (41% Anorí). Por Ordenanza 035 de 1994. El Decreto 2372 de 2010 la deja sin piso jurídico.
- **Bosques de la Reserva Forestal del Magdalena** definida por La Ley 2^a de 1959,
- **Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca .**
- Alto potencial de **acuíferos** que son la principal fuente de abastecimiento de agua potable para la población.
- **Ecosistemas estratégicos:** complejos de humedales de los ríos Cauca – Nechí: Planicie aluvial de los **ríos Man, Cauca y Nechí**, más de **70 ciénagas en 25 complejos** que cubren un área aproximada de **40.000 has** en aguas medias y almacenan un volumen cercano a los 800 millones de metros cúbicos (Perfil Subregional 2009).

BASE NATURAL



Ciénaga El silencio, Caño, basuras. Fotógrafo Saúl Hoyos. Biólogo

PRODUCTIVIDAD

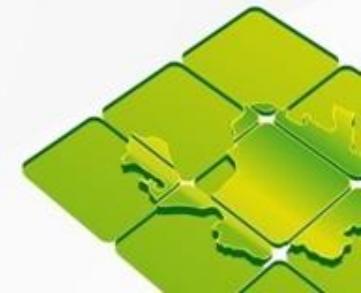


CONVENCIONES

USOS ACTUALES

- Pecuario
 - Agrícola
 - Forestal (bosque natural y bosque plantado)
 - Zonas de extracción minera
- Títulos mineros
- Cabeceras Municipales

Construyendo juntos acuerdos territoriales



USOS ACTUALES

Pecuario 56%	Cabezas de ganado: 310.274 pastos: 470.725 ha. 1.5 ha por cabeza de ganado.
Agrícola (cultivos transitorios y permanentes) 4%	Arroz: Tradicional y tecnificado. 10.635 ha sembradas Mayores Ha. sembradas: Municipio de Nechi con 4.500 Ha. Caucho: 7.262 Ha. Mayores Ha. sembradas: Municipio de Taraza con 2.422 Yuca: 2.624 hectáreas cultivadas en la subregión. El Bagre con 790. Otros cultivos: ñame, maíz, cacao y plátano.
Forestal Comercial 1%	comercial Ha Tarazá: 2.220 Ha. EL Bagre: 500 Ha.
Productividad Minera	Durante el período 2008-2010 la subregión tuvo un aumento de 6.334.503,38 gramos en la extracción de oro y 1.540.733 gramos en la extracción de plata. Se reportan actividades mineras informales en los diferentes municipios de la subregión, principalmente a lo largo de ríos y quebradas.

Fuente: Secretaría de agricultura de la Gobernación de Antioquia, consenso agrícola 2008 y 2010

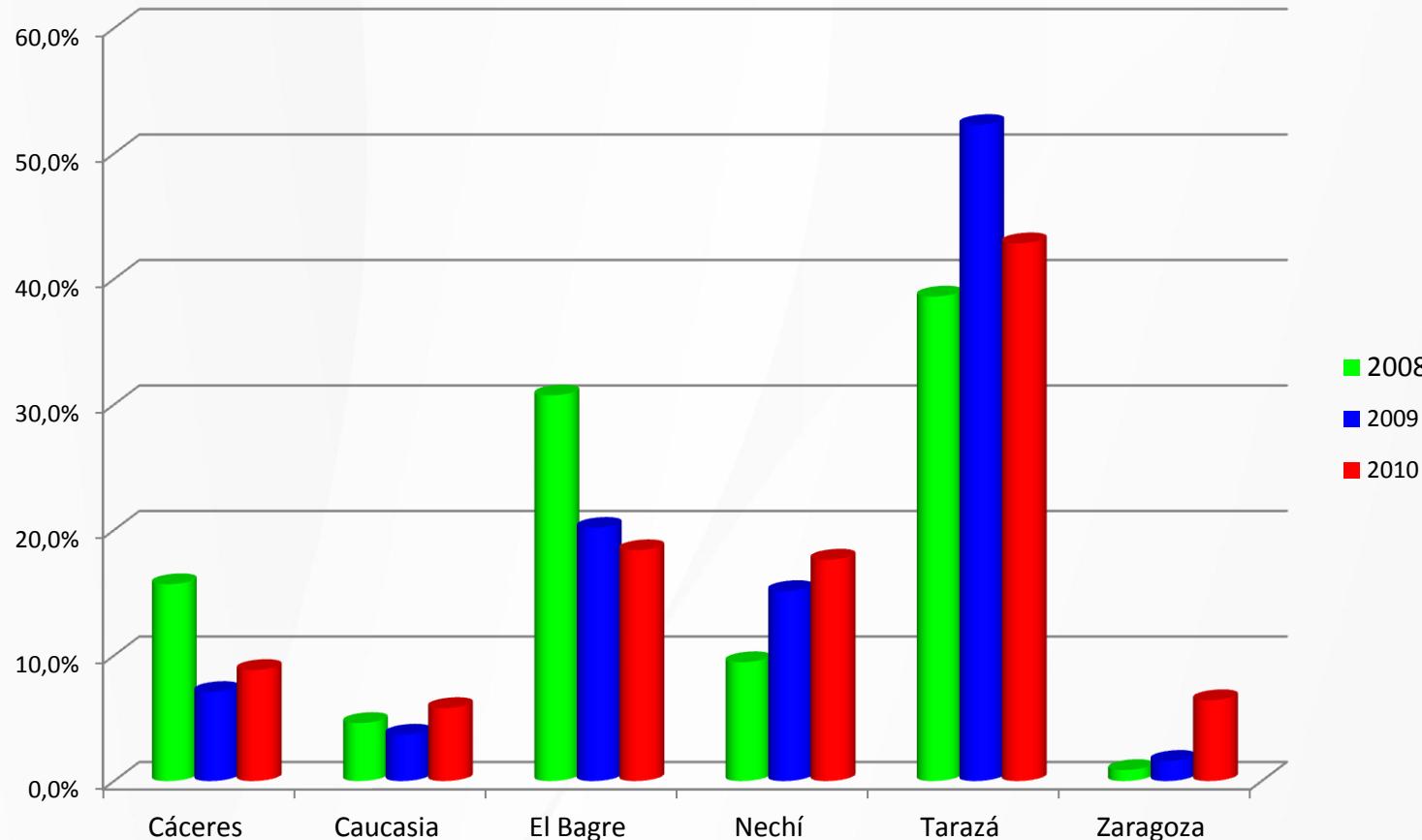
PRODUCTIVIDAD



Explotación de mina de Oro. Fotógrafo Saúl Hoyos. Biólogo

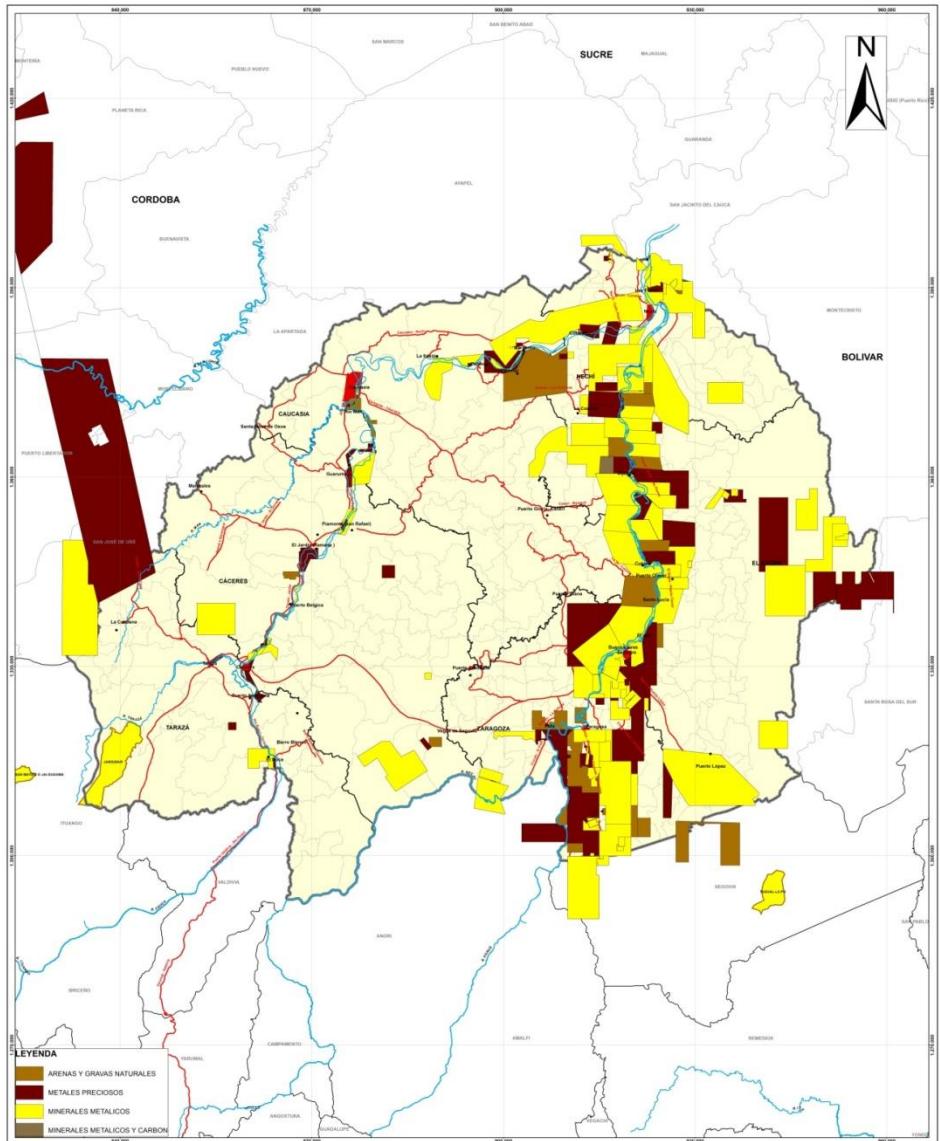
PRODUCTIVIDAD

Producción de oro



Fuente: Cuadro elaborado con base a los datos tomados de <http://www.upme.gov.co/generadorconsultas>

198 Títulos mineros



■ MINERALES METALICOS Y CARBON 1%

■ ARENAS Y GRAVAS NATURALES 11%

■ METALES PRECIOSOS 35%

■ MINERALES METALICOS 53%

Fuente: Títulos Mineros en la Subregión Bajo Cauca a febrero de 2011. Fuente: Catastro Minero Nacional CMN



Extranjeras

COMPAÑÍAS MINERAS EN EL BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO

Continental Gold Ltd. de Colombia	Río Nechí (municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí) Río Tigui y El Bagre (municipio de Zaragoza y El Bagre) Quebrada Las Nieves (municipio de El Bagre) Río Cacerí (municipio de Nechí) Río Cauca (municipios de Cáceres y Caucasia) etc.
Anglogold Ashanti Colombia S.A.	Río Nechí (municipios de Cáceres y Zaragoza) Río Cauca (municipios de Cáceres y Caucasia).
Cerro Matoso S.A.	Río Nechí (municipio de Zaragoza)

Nacionales

Mineros S.A.	Río Nechí (municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí) Río Cauca (municipios de Tarazá, Cáceres, Caucasia y Nechí) Río Man (municipios de Tarazá y Cáceres).
Colombiana de Minas Andina S.A., Agrominas de Colombia Ltda. Geominas S.A., Procopal S.A. Conambien S.A., Mina La Candelaria y Compañía Ltda., Consorcio Troncal de La Paz, Sociedad Minera Grifos S.A. Consorcio Construcciones Regionales, Cámara Minera de Colombia S.A., Compañía de Recursos Geológicos S.A. etc.	En las mismas y otras cuencas de la subregión

Fuente: Catastro Minero Nacional CMN. 2011



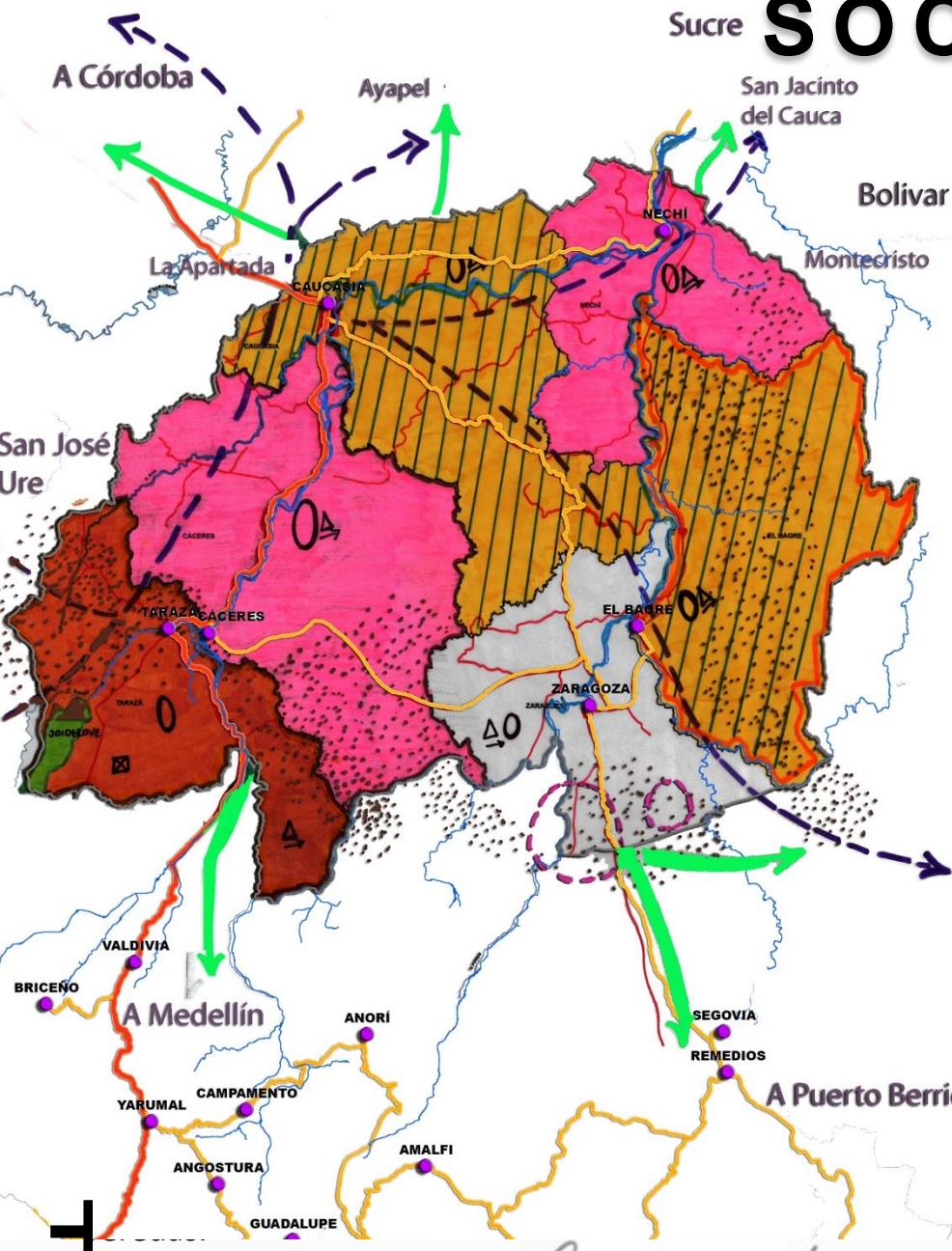


Ciénaga La Viuda. Fotógrafo Saúl Hoyos, Biólogo.

SOCIOTERRITORIAL

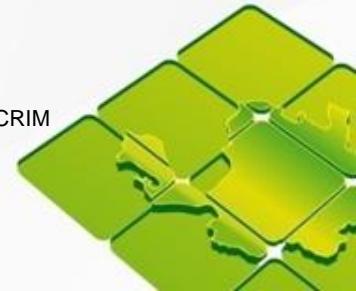


Sucre SOCIOTERRITORIAL



Construyendo juntos acuerdos territoriales

- Resguardos indígenas
- Territorios colectivos de comunidades negras
- Municipios con mayor índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (2009)
- Cabeceras municipales
- Municipios con mayor cantidad de desplazamiento forzado (2006 – 2010)
- Municipios con mayor población
- Municipios con mayor coeficiente de concentración de la tierra GINI 2009
- Zona de cultivos ilícitos coca
- Municipios con mayor crecimiento de población urbana con respecto a la rural
- Municipio con mayor índice de contaminación por mercurio
- Corredores de movilidad guerrilla FARC
- Zona de minería ilegal
- Relaciones inter subregionales e interdepartamentales de tipo económico y social
- Municipios con minas antipersona
- Área de influencia bandas criminales BACRIM



Población indígena en la Subregión Bajo Cauca año 2010

MUNICIPIO	Población Rural	Población Urbana	Población Total
Nechí	61		61
El Bagre	986	208	1.194
Tarazá	73		73
Cáceres	1.359	461	1.820
Caucasia	626	559	1.185
Zaragoza	1.426	536	1.962
TOTAL	4.531	1.764	6.295

2.33%

Fuente: Censo de Comunidades Indígenas de Antioquia 2010, elaborado por Gerencia Indígena de Antioquia y Cabildo Indígena de Cristianía, en <http://www.antioquia.gov.co/antioquia-v1/links/indigena.html>

Títulos colectivos a comunidades afrocolombianas en el Bajo Cauca antioqueño.

Título Colectivo	Área	Municipios	Veredas	Familias	Personas
Consejo Comunitario Pueblo Nuevo	235,432	Zaragoza	1	52	235
Consejo Comunitario El Aguacate	976,7797	Zaragoza y Anorí	1	48	177
Consejo Comunitario Bocas de Caná	2.027,22	Zaragoza y Anorí	1	47	205
Consejo Comunitario Porce Medio	2.888,29	Zaragoza, Anorí y Segovia	4	43	206
Total	6.127,7243		7	190	823

0.30%

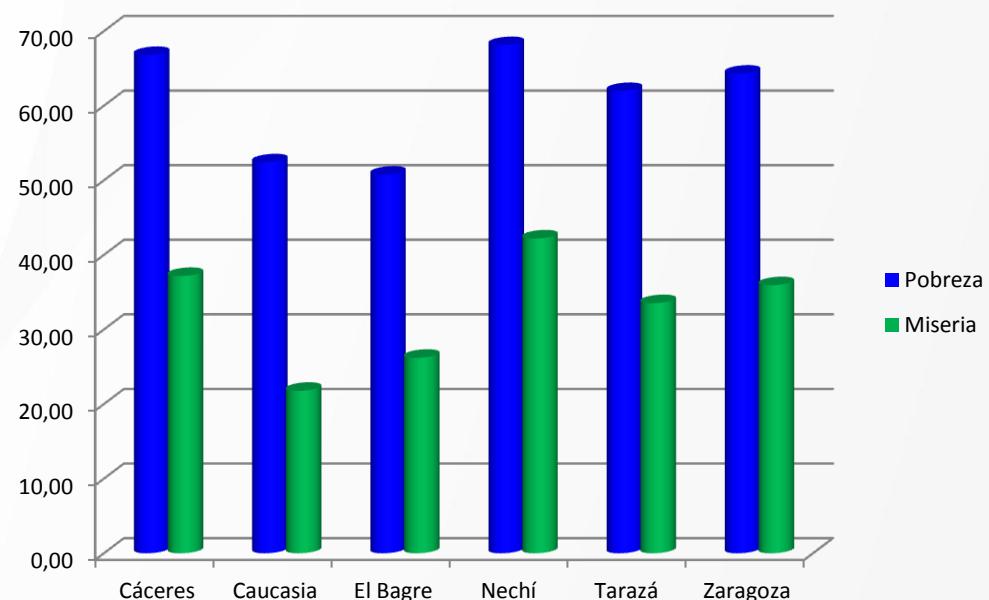
Fuente: Perspectiva Pastoral, Historia del pueblo afrocolombiano. Tomado de <http://axe-cali.tripod.com/cepac/hispafrocol/>, consultado el 27 de octubre de 2010



SOCIOTERRITORIAL

Población pobre y en miseria en los municipios del Bajo Cauca 2009

SUBREGIONES Y MUNICIPIOS	NBI (pobre)	NBI (miseria)
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria
TOTAL DEPARTAMENTO	22,96	8,15
BAJO CAUCA	58,96	30,35
Cáceres	66,81	37,18
Caucasia	52,41	21,78
El Bagre	50,75	26,20
Nechí	68,13	42,20
Tarazá	61,97	33,53
Zaragoza	64,30	35,94
MAGDALENA MEDIO	39,32	16,26
NORDESTE	42,19	17,88
NORTE	37,87	17,01
OCCIDENTE	49,39	23,85
ORIENTE	25,46	5,66
SUROESTE	31,54	8,31
URABÁ	53,31	28,56



Fuente: Elaborado con base en el Anuario estadístico de Antioquia 2009. Gobernación de Antioquia

SOCIOTERRITORIAL

Desplazamiento Forzado, subregión Bajo Cauca, 2006 – marzo de 2011

	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Total Municipal
Caucasia	341	393	747	1843	2052	172	5548
Cáceres	389	363	460	978	949	82	3221
El Bagre	747	917	848	762	401	33	3708
Nechí	391	375	310	390	1108	30	2604
Tarazá	1000	1097	1228	1793	675	38	5831
Zaragoza	453	395	520	480	560	41	2449
Total	3321	3540	4113	6246	5745	396	23361

Fuente: Acción Social. <http://www.accionsocial.gov.co/>

SOCIOTERRITORIAL

Bajo Cauca: dos ejes territoriales

Valdivia, Cáceres, Caucasia, definido por el río Cauca y la Troncal de Occidente, con una tradición agrícola y ganadera muy importante, asiento de grandes haciendas ganaderas, la adjudicación de grandes extensiones de baldíos a empresarios antioqueños y costeños, con fuertes presiones por la tierra y las constantes invasiones de campesinos, colonos y mineros..

Nechí, Zaragoza, Remedios, Segovia, cuya principal actividad ha sido la explotación aurífera y el asiento de grandes empresas mineras extranjeras y nacionales, cuyo resultado ha sido el desalojo constante de barequeros y colonos, cuyos conflictos por la tierra ha generado en alternativas como las invasiones rurales y urbanas.

Su condición de frontera la ha caracterizado por:

El aislamiento y marginamiento de los centros políticos (tanto del Bajo Cauca, como de los municipios fronterizos interdepartamentales e intermunicipales)

Débil presencia del Estado

Confluencia actividades y prácticas de tipo legal e ilegal. (explotación maderera, coca, minería).

Región receptora de colonos, mineros, hacendados, ganaderos, indígenas y desplazados.



SOCIOTERRITORIAL

Relaciones de frontera económicas, administrativas y culturales:

Con el sur del departamento de Córdoba

Diferentes formas de pertenencia e identificación socioterritorial. Riqueza, diversidad étnica cultural, situación que se ha invisibilizado y subvalorado.

Alta biodiversidad y potencial hídrico muy significativo. (Ciénaga de Ayapel, La Mojana).

Posición estratégica: conexión interdepartamental. Procesos de colonización, de interacción y control territorial, de tipo económico, político y militar.

Con el sur del departamento de Bolívar

La minería eje articulador (histórico y actual)

Comunidades mineras, agrícolas, ganaderas y la presencia de grandes empresas multinacionales.

Presencia de campesinos, comunidades negras e indígenas Emberá-Katio, Emberá – Chamí y Zenú), con elevado índice de necesidades básicas insatisfechas y en continua tensión con mineros y madereros.

Área de influencia de la Reserva Forestal del río Magdalena (Ley 2 de 1959) y los baldíos de la nación.

Los municipios de Remedios y de Segovia, constituyen una extensión del territorio minero, en particular del Bagre y Zaragoza, configurándose desde la colonia una fuerte relación.



SOCIOTERRITORIAL

Con las dinámicas que ha generado en el Bajo Cauca la economía de la coca y con el alza en los precios del oro y la creciente demanda de minerales y metales preciosos se vienen generando importantes **reacomodamientos sociales y territoriales** y visibilizando una serie tensiones e impactos sociales y económicos:

- Flujos continuos de población, control de la infraestructura fluvial y de carreteras y conflictos entre colonos, propietarios de tierras, ganaderos, mineros, y los grupos armados ilegales.
- Presión sobre las comunidades y sobre la minería artesanal y en pequeña escala (a la que aún no se le ha dado legitimidad), por la titulación a grandes empresas nacionales y multinacionales .
- Un preocupante desempeño ambiental y social y una incapacidad del Estado para gestionar las inversiones mineras al igual que una incapacidad de participación y de gestión de los gobiernos locales y de los actores locales.
- Presión por parte de grupos armados ilegales, la migración de capitales hacia la coca y las complejas relaciones entre las economías informales e ilegales. El impacto que viene generando en las comunidades la vinculación a las economías ilegales y la presencia en asuntos de asistencia social y otros propios del Estado y los gobiernos territoriales.



SOCIOTERRITORIAL



SISTEMA URBANO REGIONAL



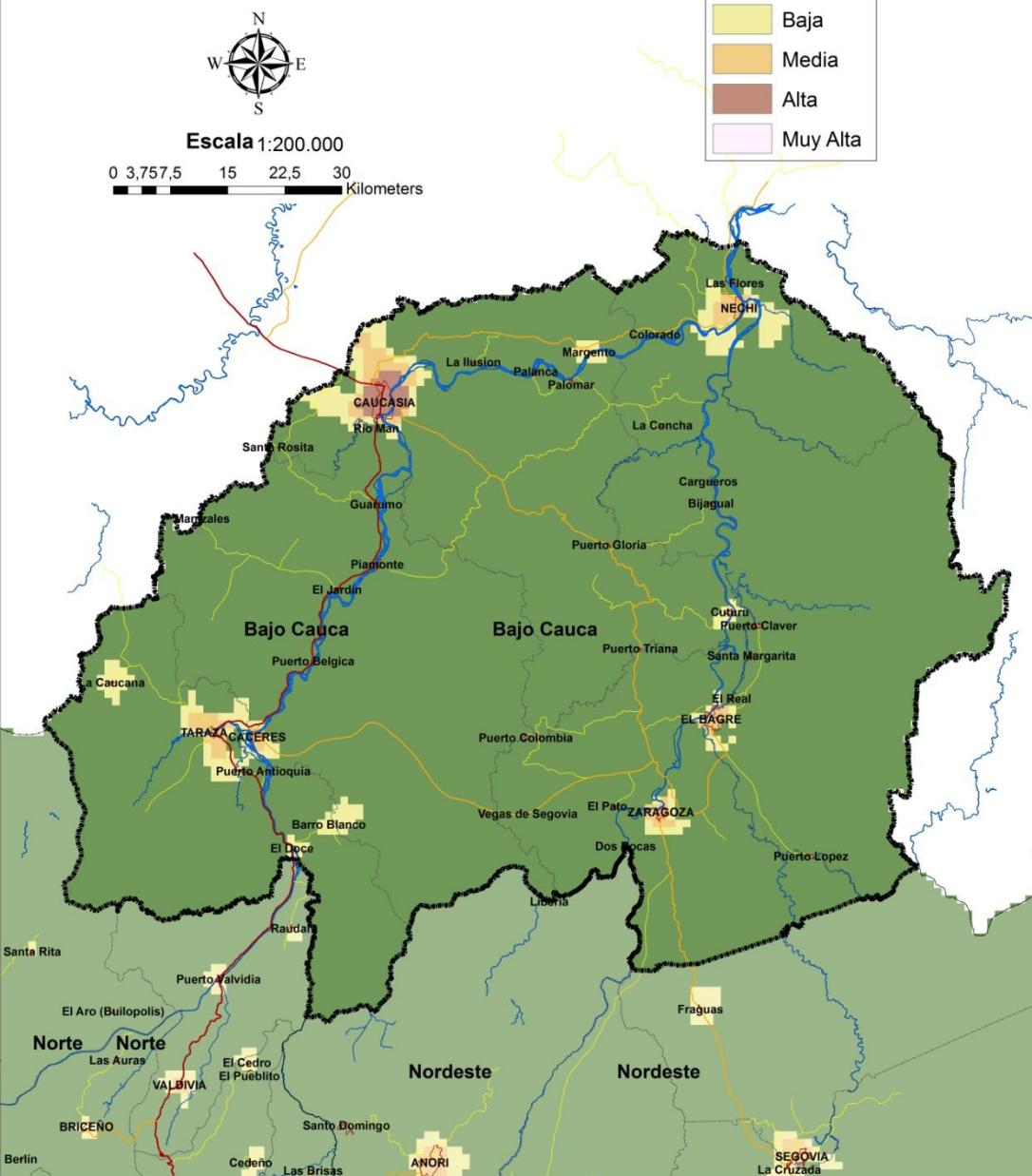
Vista aérea municipio de Zaragoza. Fotógrafo, Zalo.

Tomado de: http://zaragoza-antioquia.gov.co/apc-aa-files/37613663383237336265643339616566/Vista_Aerea01.jpg



SUBREGIÓN Bajo Cauca

CONCENTRACIÓN



CONCENTRACIÓN DE POBLACIÓN

Población en la subregión: 269.691 habitantes

Participación en el departamento: 4.45%

Población urbana: 160.741 (60%)

Población rural: 108.950 (40%)

Mayoritariamente la población se ha asentado en la ribera de los ríos Cauca y Nechí, en el primer caso coincidiendo con el trazado de la troncal occidental que conecta el país de Sur a Norte y el Valle de Aburra con la Costa Atlántica.

Un 41% de la población de la subregión reside en las cabeceras a borde del Río Cauca, y un 19% en las zonas urbanas de la ribera del Río Nechí.

La polaridad más importante es Caucasia con 80.179 habitantes en la zona urbana, seguida de El Bagre con 25.691.

Proyecciones Población DANE 2010

	Total	Cabecera	Resto
BAJO CAUCA	269.691	160.741	108.950
Caucasia	99.297	80.179	19.118
El Bagre	47.875	25.691	22.184
Tarazá	37.151	21.927	15.224
Cáceres	33.043	7.439	25.604
Zaragoza	28.845	13.259	15.586
Nechí	23.480	12.246	11.234

SUBREGIÓN Bajo Cauca

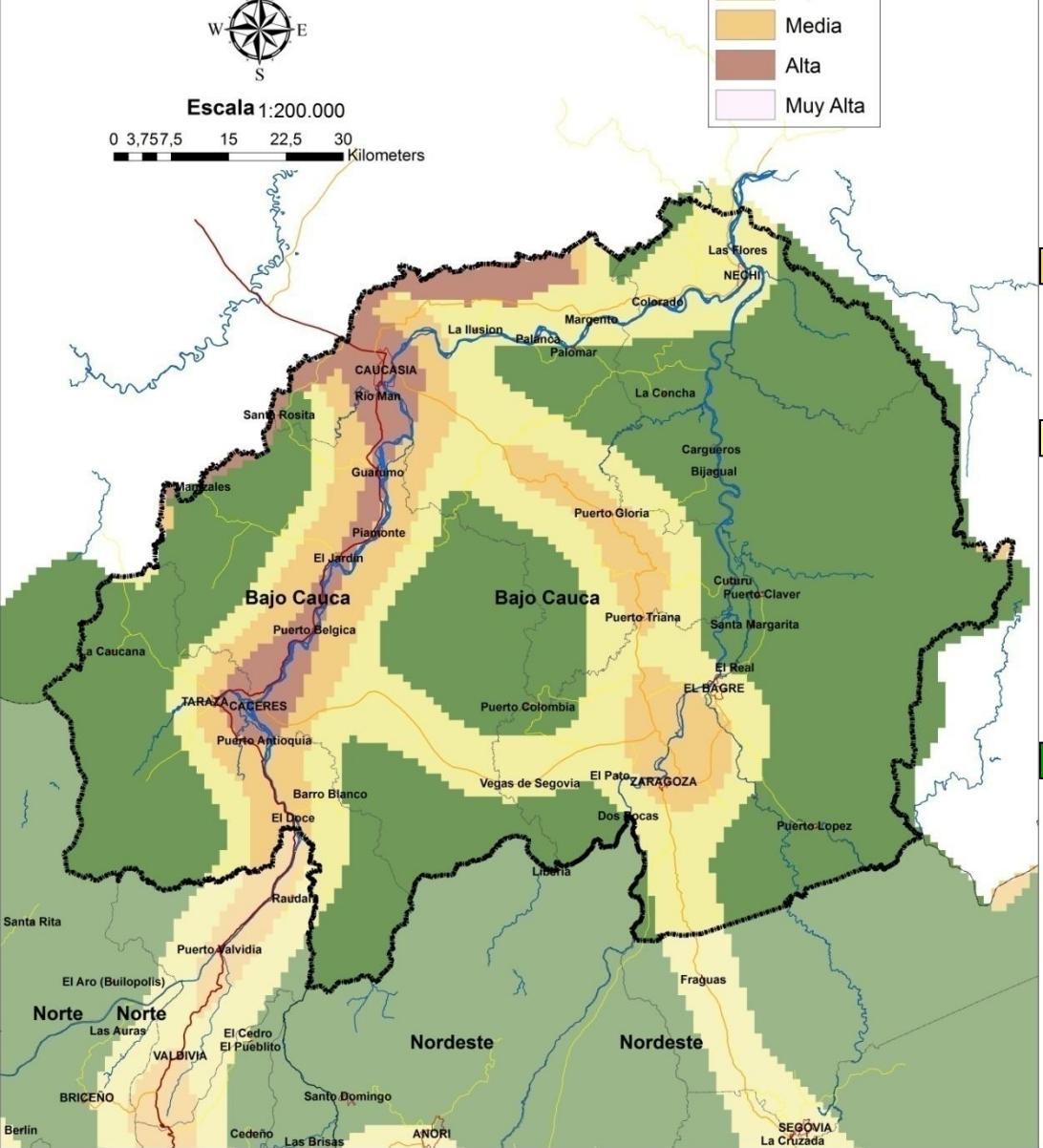
CENTRALIDAD



Escala 1:200.000

0 3,757,5 15 22,5 30 Kilometers

Convenciones



ACCESIBILIDAD

ACCESIBILIDAD ALTA.

Corresponde a Caucasia como polaridad principal en la Subregión, característica otorgada por su localización estratégica entre la Intersección de la Troncal de Occidente y la Troncal de la Paz. Este nivel de accesibilidad se extiende sobre toda la Troncal Occidental entre Taraza y Caucasia.

ACCESIBILIDAD MEDIA

Tramo de la Troncal de La Paz, entre Zaragoza y Caucasia.

ACCESIBILIDAD BAJA

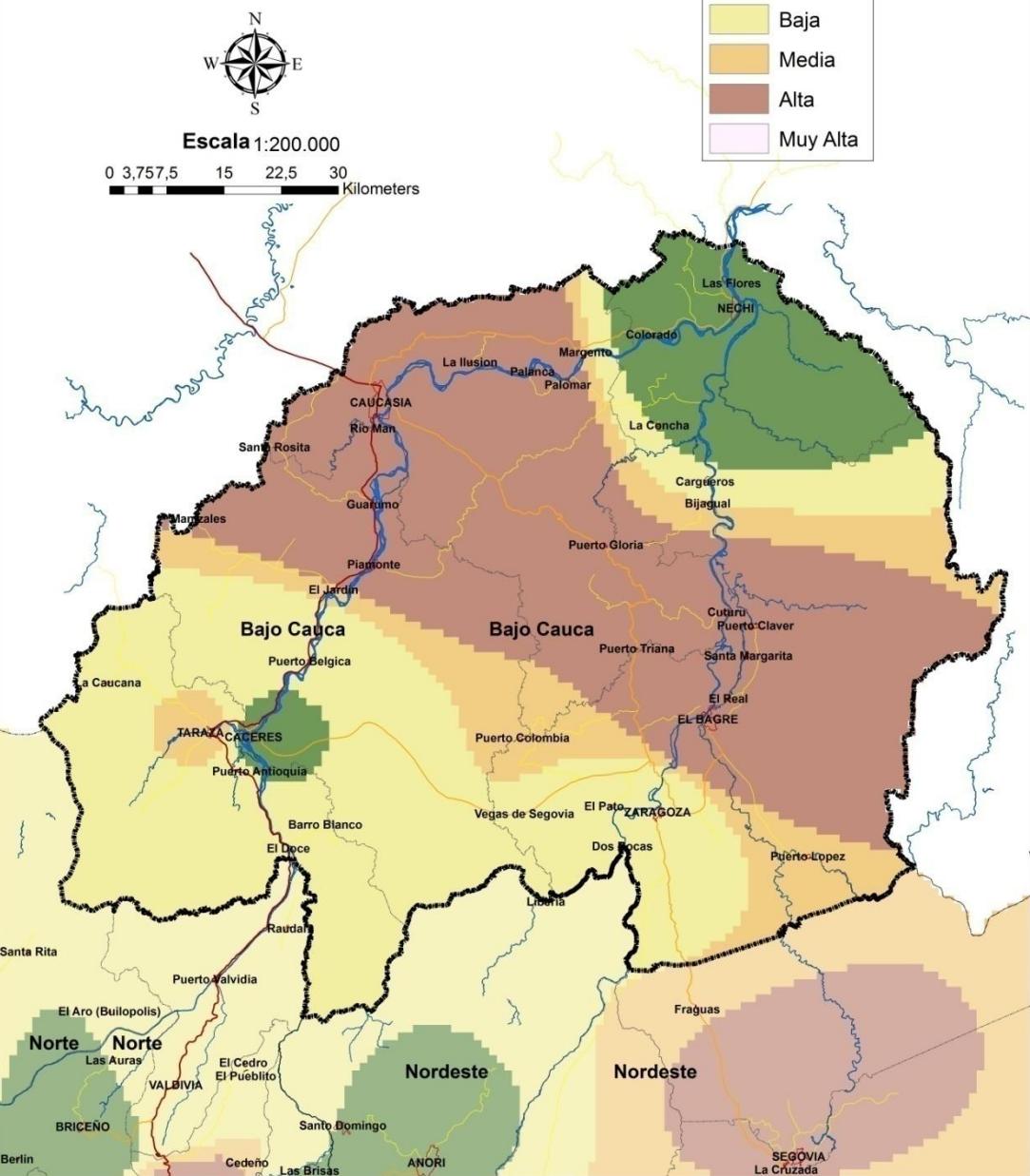
vía que conduce de Zaragoza a Cáceres y Taraza en sentido occidente oriente; y la vía que de Caucasia conduce a Nechí. Estos tramos presentan niveles de servicio muy bajos y altas restricciones en temporada de lluvias.

ACCESIBILIDAD MUY BAJA

Esterribaciones de la Serranía de San Lucas y Ayapel, zona rural de El Bagre, Zaragoza, Nechí y Tarazá. Aunque dentro de esta categoría queda incluido el corredor navegable del Río Nechí, cabe anotar que se incorpora así, pues su conectividad no alcanza niveles de eficiencia que lo incluyan dentro de categorías de accesibilidad superiores.

SUBREGIÓN Bajo Cauca

CENTRALIDAD



Convenciones

Muy Baja
Baja
Media
Alta
Muy Alta

CENTRALIDADES

Caucasia se destaca como la polaridad más importante de la subregión y prueba de ello es que alberga el número mayor de funciones, factor que responde a una localización estratégica no solo para la subregión sino también para otras zonas como es el sur de Córdoba y Sucre, siendo este un punto obligatorio de paso hacia la Costa Atlántica.

El 69 % de los establecimientos industriales, comerciales y servicios de la subregión se localizan en el área urbana de Caucasia, (año 2007).

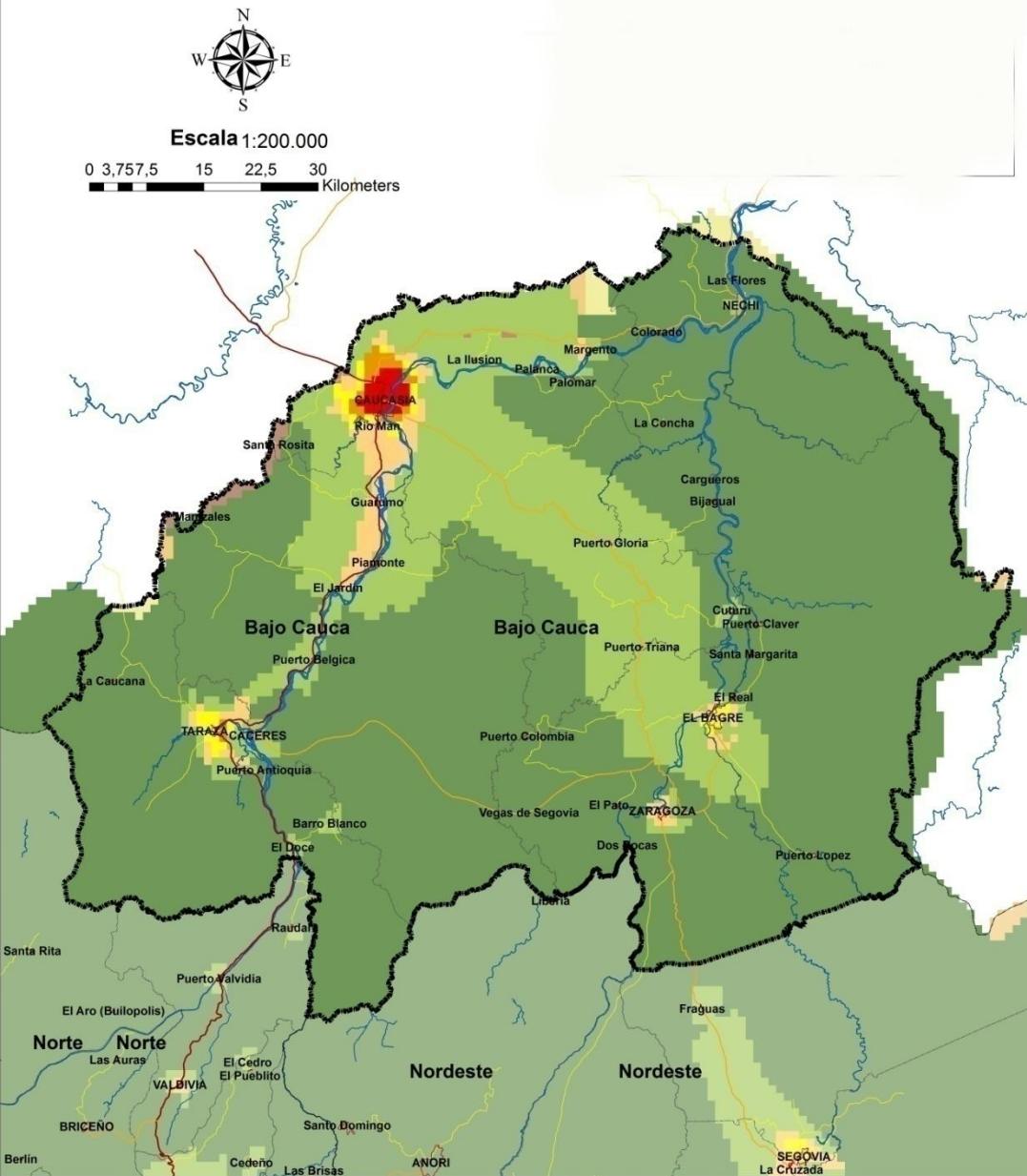
Equipamientos de impacto subregional destacado: Universidad de Antioquia, SENA; Aeropuertos regionales del Bagre y Caucasia; Hospital en Caucasia.

Análisis funcional de asentamientos 2007

BAJO CAUCA	Funciones	Índice	Puesto
Caucasia	152	527,85	7
El Bagre	98	237,18	29
Tarazá	81	138,46	52
Zaragoza	74	114,44	67
Cáceres	59	80,59	93
Nechí	51	64,60	106
Total	515		

SUBREGIÓN Bajo Cauca

AREAS DE INFLUENCIA



AREAS DE INFLUENCIA

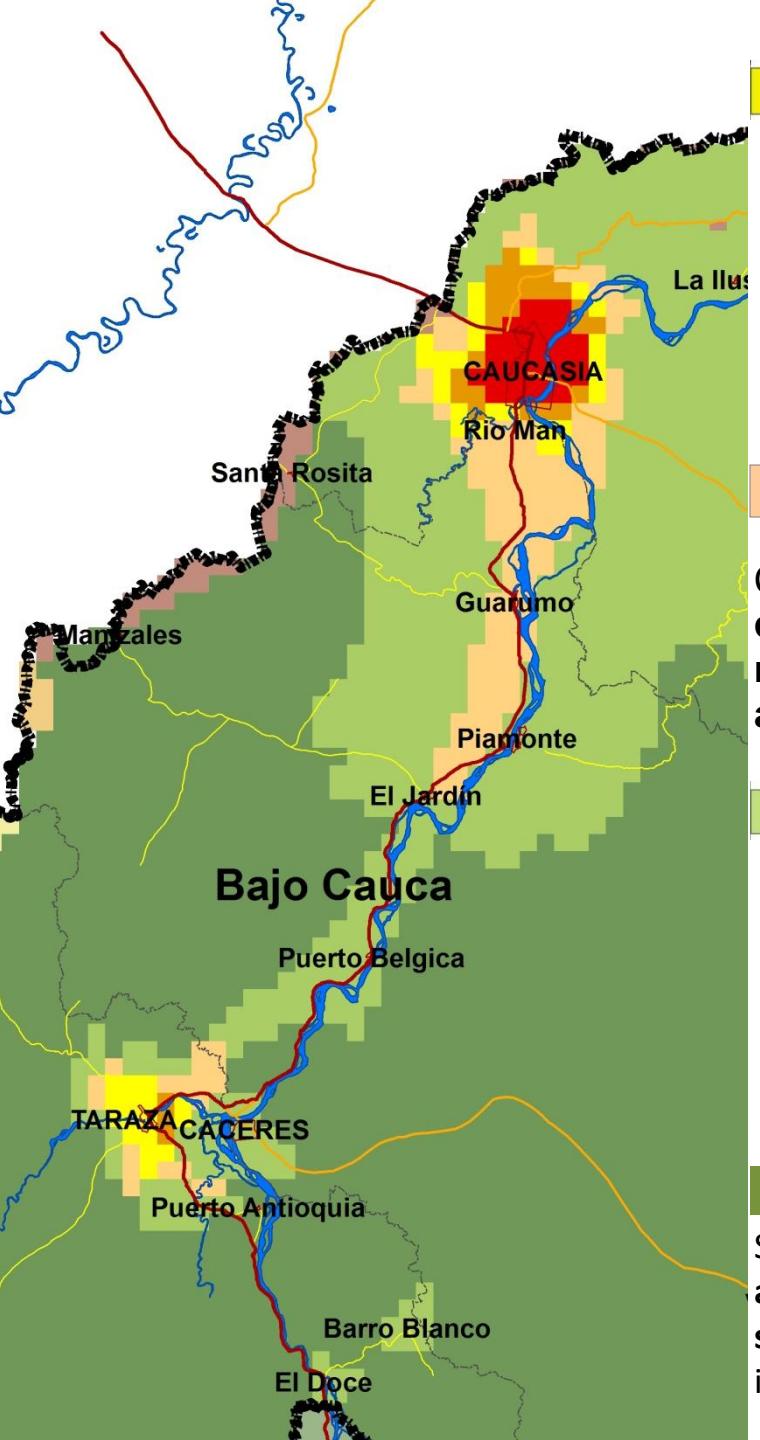
ÁREA DE ALTA DINAMICA URBANA

Corresponde a centros urbanos que vienen incrementando paulatinamente el tamaño de su población urbana, atraída por la localización de actividad económica.

En el caso de la subregión del Bajo Cauca, corresponde a la cabecera urbana de Caucasia como polaridad de la subregión, y epicentro de las actividades económicas

ÁREAS CON DINAMICAS URBANAS DE INTENSIDAD MEDIA

En la Subregión del Bajo Cauca corresponde a la **zona de entorno de la cabecera urbana de Caucasia**, donde la concentración de población, funciones urbanas y accesibilidad, al presentarse como variables juntas, generan **tendencias a la expansión urbana**.



ÁREAS CON DINAMICAS URBANO RURALES INTENSIVAS

Estos núcleos son el vínculo entre las áreas productivas rurales y los centros urbanos de mayor jerarquía (Medellín, Caucasia y Montería). En la Subregión del Bajo Cauca corresponden a las zonas urbanas de Tarazá y El Bagre. Son núcleos que respondiendo a sus potencialidades **tienen la influencia de vías principales**, en este caso la Troncal Occidental que conecta Medellín y la Costa Atlántica, así como la Troncal de la Paz.

ÁREAS CON DINÁMICAS URBANO RURALES MEDIAS

Corresponde a las **áreas rurales próximas a centros urbanos consolidados** que además de tener una considerable **oferta de mano de obra, posee una dotación aceptable de funciones de apoyo a las actividades del campo**

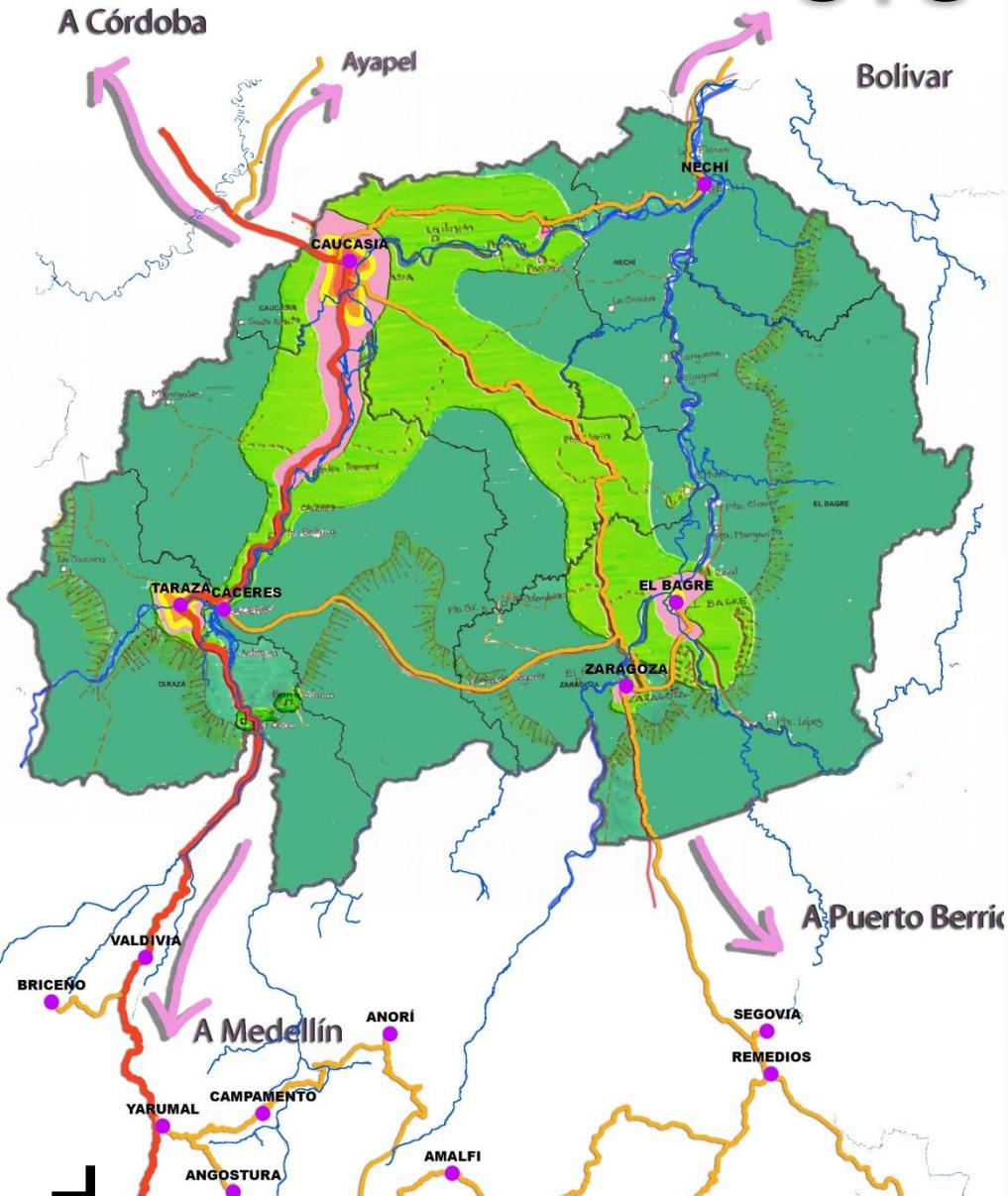
ÁREAS CON DOTACION PARA DINAMICAS RURALES INTENSIVAS

Corresponde a **franjas del territorio** que alcanzan a estar influenciadas con **menor intensidad, producto de las relaciones que establecen entre sí los diferentes centros urbanos y centros poblados, así como por los corredores de viales**. En estas áreas se aprecia una oferta territorial para llevar a cabo actividades productivas, sin embargo con menores niveles de eficiencia en lo que se refiere al sistema físico espacial

ÁREAS CON DINÁMICAS RURALES INCIENTES

Son **áreas con una población muy dispersa sobre el territorio que no alcanzan a conformar núcleos de población consolidados o que alberguen servicios urbanos de un nivel aceptable**. Se caracterizan por tener una importante presencia de ecosistemas estratégicos..

SISTEMA URBANO REGIONAL

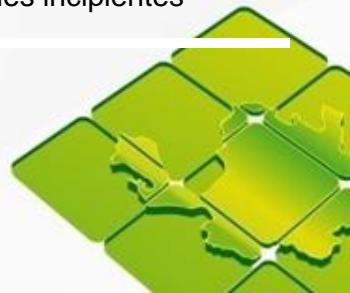


CONVENCIONES

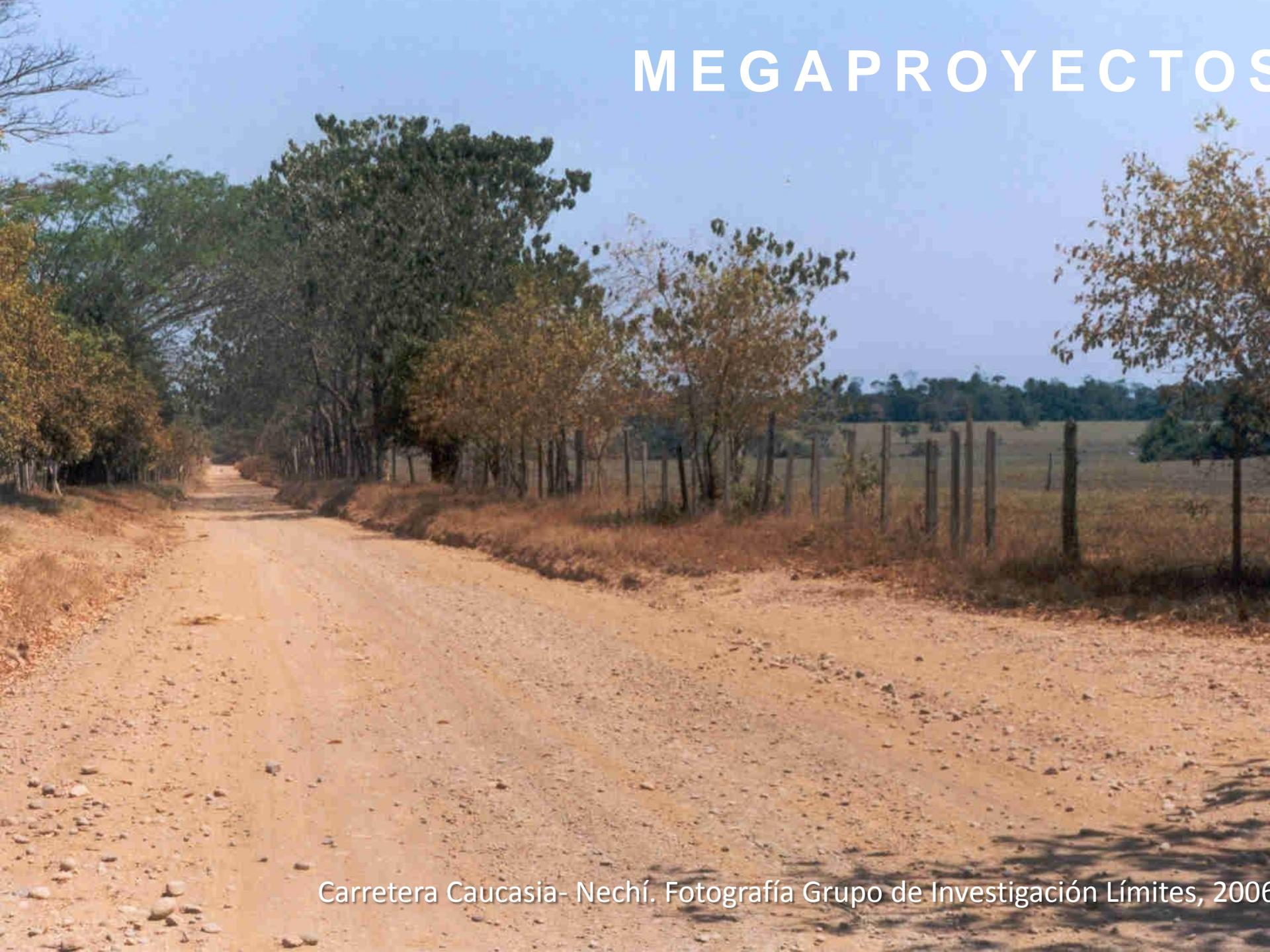
ÁREAS DE INFLUENCIA

- Área de muy alta dinámica urbana
- Área de alta dinámica urbana
- Áreas con dinámicas urbanas intensidad media
- Áreas con dinámicas urbanorurales intensivas
- Áreas con dinámicas urbanorurales medias
- Áreas con dotación para dinámicas rurales intensivas
- Áreas con dinámicas rurales incipientes

Construyendo juntos acuerdos territoriales

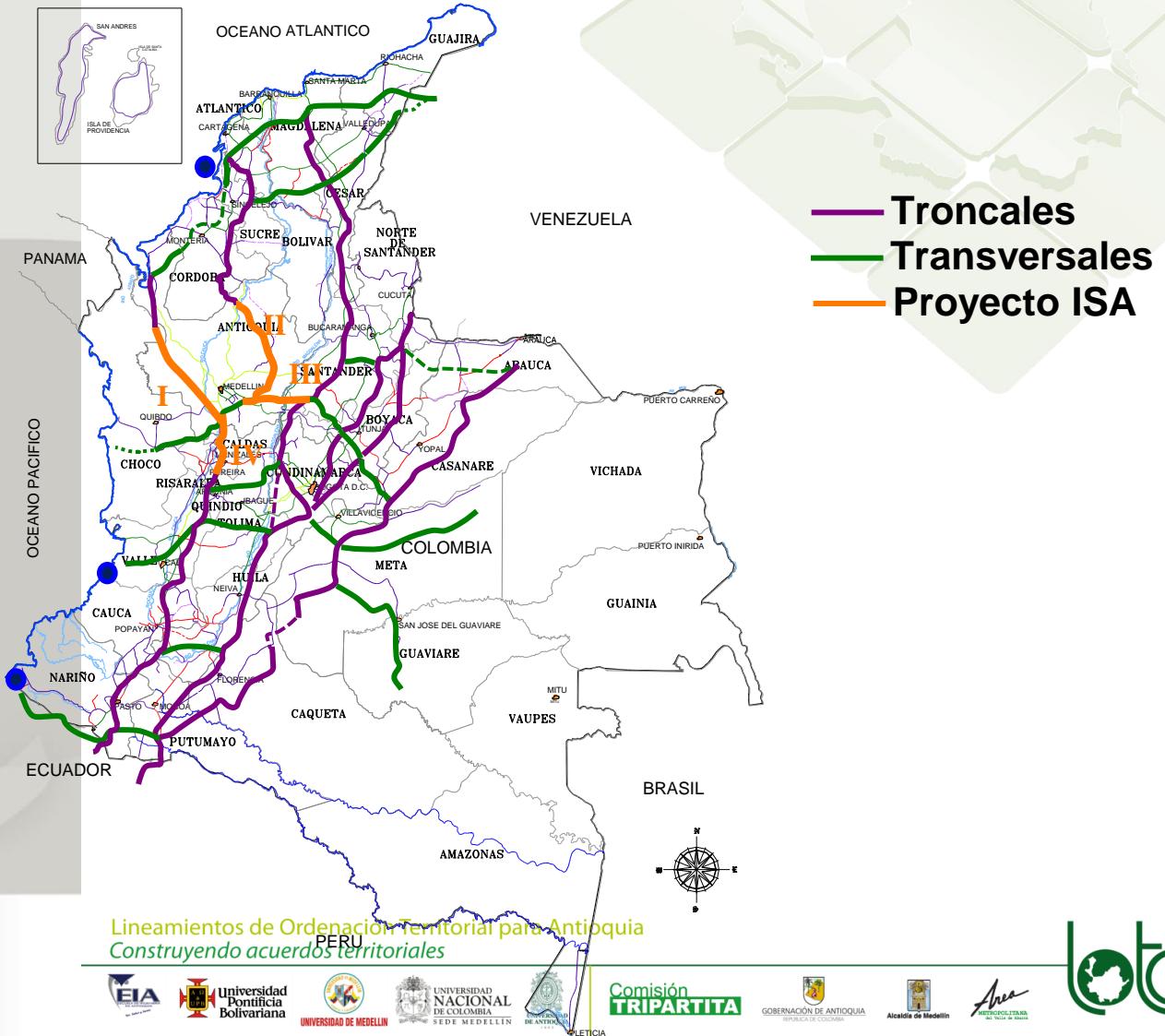


MEGAPROYECTOS

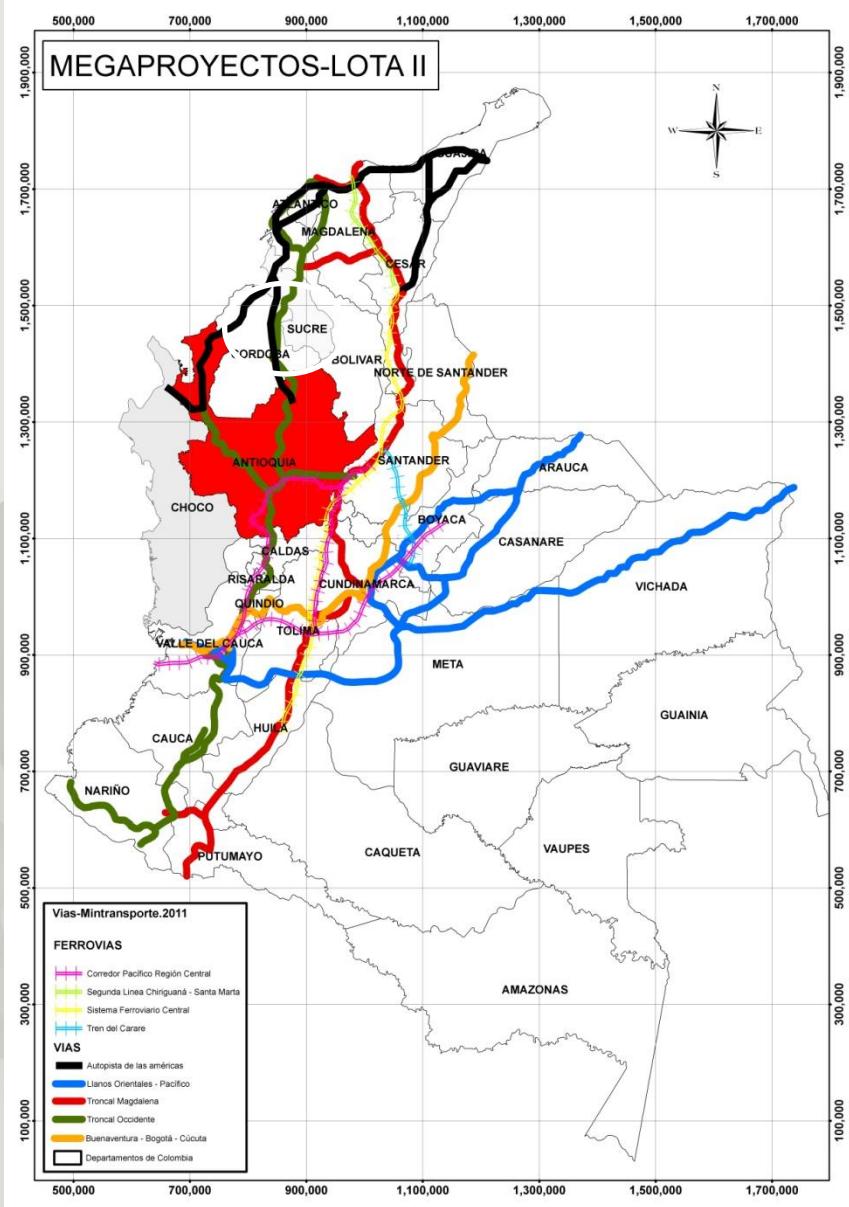


Carretera Caucasia- Nechí. Fotografía Grupo de Investigación Límites, 2006

MEGAPROYECTOS



MEGAPROYECTOS



Vias-Mintransporte.2011

FERROVIAS

- Corredor Pacífico Región Central
- Segunda Línea 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

El Tigre-Túnel de Occidente-Santa Fe de Antioquia-Bolívar
Longitud (Kms.)
279,11
Túneles
79
Puentes
221

Tres Pueras-Camilo C
Longitud (Kms.)
155,47
Túneles
8
Puentes
92

San José del Nus-Puerto Berrio
Longitud (Kms.)
50,84
Túneles
10
Puentes
16

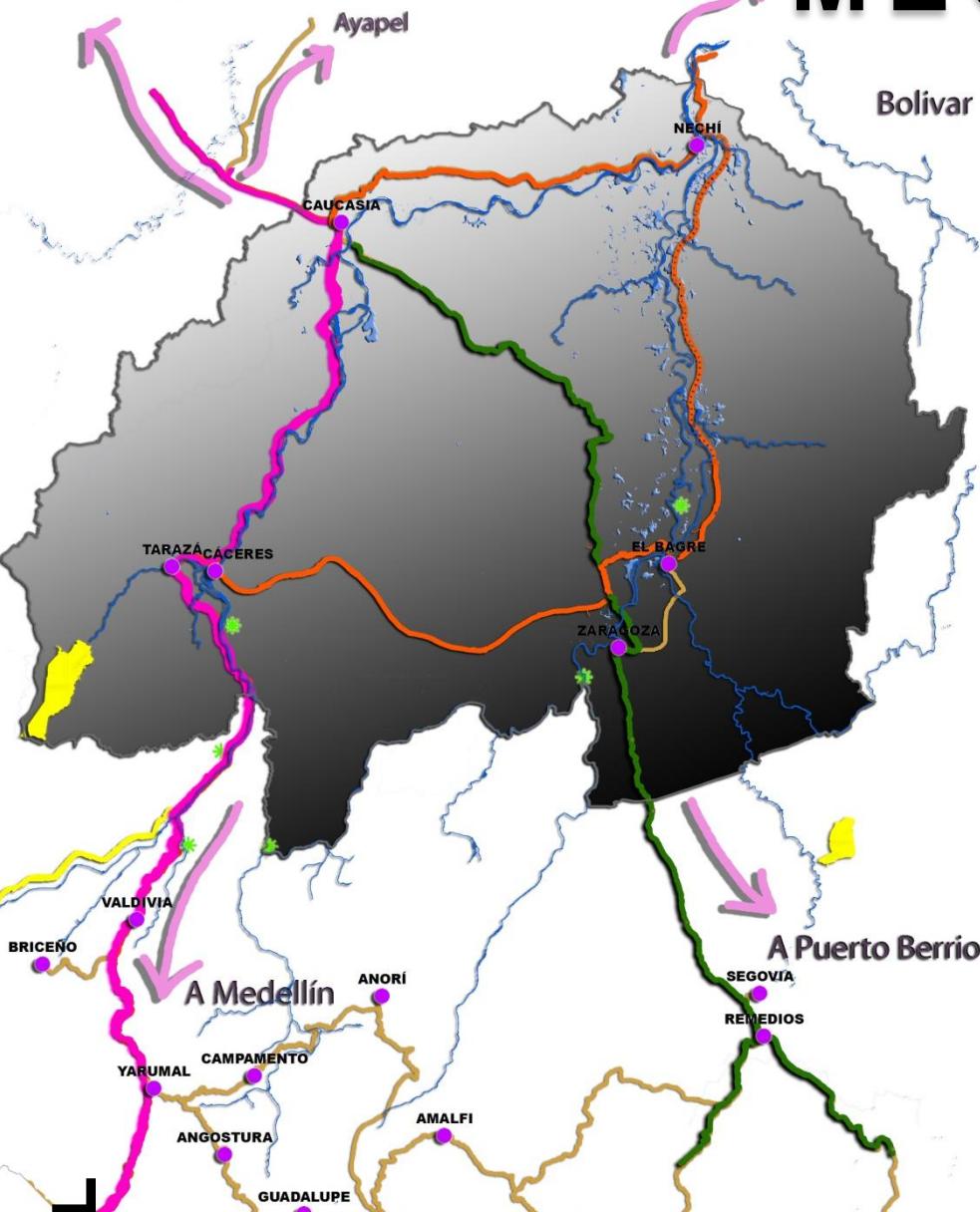
La Virginia-Variante Tesalia
Longitud (Kms.)
49,98
Túneles
1
Puentes
21



A Sucre

A Córdoba

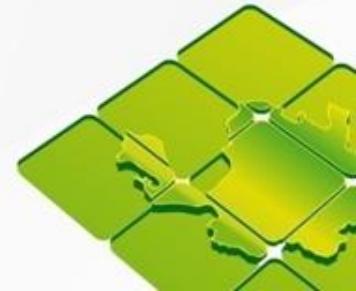
MEGAPROYECTOS



CONVENCIOS

- Microcentrales
- Autopistas de la Montaña-Tramo 2
- Circuito Regional
- Marginal del Cauca
- Troncal Occidente

Construyendo juntos acuerdos territoriales



MEGAPROYECTOS

PROYECTOS HIDROELECTRICOS

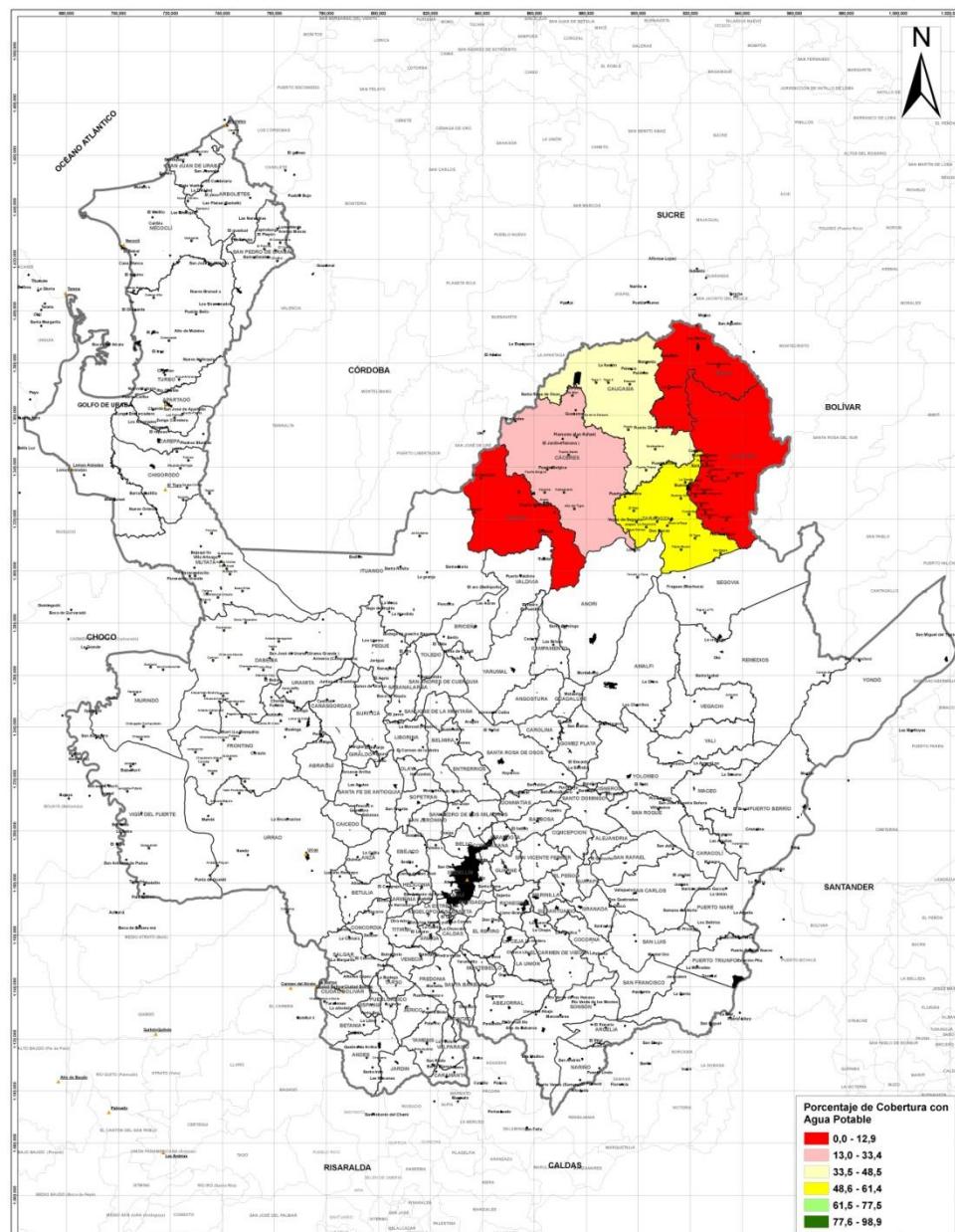


Río en el que se asienta	Nombre del proyecto	Código
Río Nechi	Valdivia	1
	Dos Bocas	2
Río Porce	Porce I	3
	Porce IA	4
	Riachón	5
	Porce IV	6
	Ermitaño	7
	La Guaira	8
Río San Bartolomé	La Palmera	9
	La Encarnación	10
	Cerrazón	11
	Cocorná	12
Río Samaná Norte	Tafetanes	13
	Santo Domingo	14
	Samaná Norte	15
	Parallones	16
	Cahafisto	17
	Ituango	18
Río Cauca	Apaví	19

Micro central	M/W	Fase
R Cauca-Apavi II	120	R
R Cauca-Toloso	334	R
R Porce-Nechi Dos Bocas	340	R
R Tigui Bellavista	197	R
R Tigui Basilio	253	R



MEGAPROYECTOS



COBERTURA AGUA POTABLE- SUBREGION BAJO CAUCA

Líneamientos de Ordenamiento Territorial para Antioquia
Construyendo acuerdo territorial

COMBINACIÓN TRIPARTITA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA, ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA, ALCALDÍA DE MEDELLÍN
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 9584 DEL 28 DE JUNIO DE 2011
LÍNEAMIENTOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA ANTIOQUIA LOTA FASE II

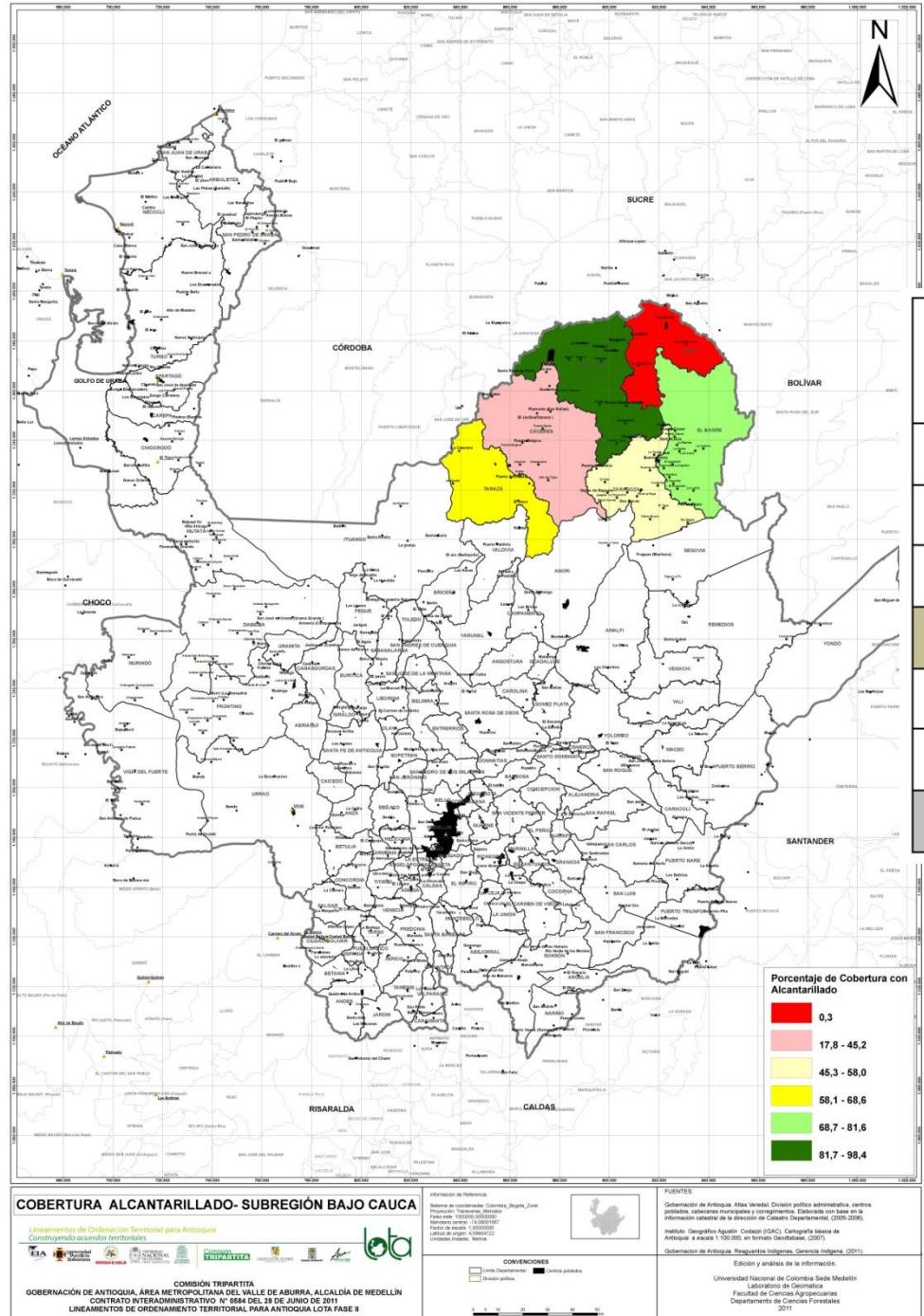
Información de Referencia	
Sistema de Coordenadas: Colombia_Bogotá_Geo	Unidad de medida: Kilómetros
Mercator centro: 7.000000000000001	Altitud centro: 4.000000000000001
Latitud de origen: 4.000000000000001	Altitud límite: 0.000000000000000
Gobernación de Antioquia. Reagrupados indígenas. Gerencia Indígena. (2011)	
CONVENCIÓN	
Línea de demarcación	Límites politicos
Districtos politicos	

Fuente: Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
Laboratorio de Geomatica
Fachada de la Escuela de Ingeniería
Departamento de Ciencias Forestales
2011

MUNICIPIOS	VIVIENDAS CON ACCESO A AGUA POTABLE					
	Total	%	Cabecera	%	Resto(2)	%
Cáceres	1,474	20.5	1,369	81.2	104	1.9
Caucasia	4,538	21.8	4,075	24.4	463	11.2
El Bagre	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Nechí	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Tarazá	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Zaragoza	2,863	38.9	2,863	90.6	0	0.0
BAJO CAUCA	8,874	14.9	8,307	24.0	567	2.3

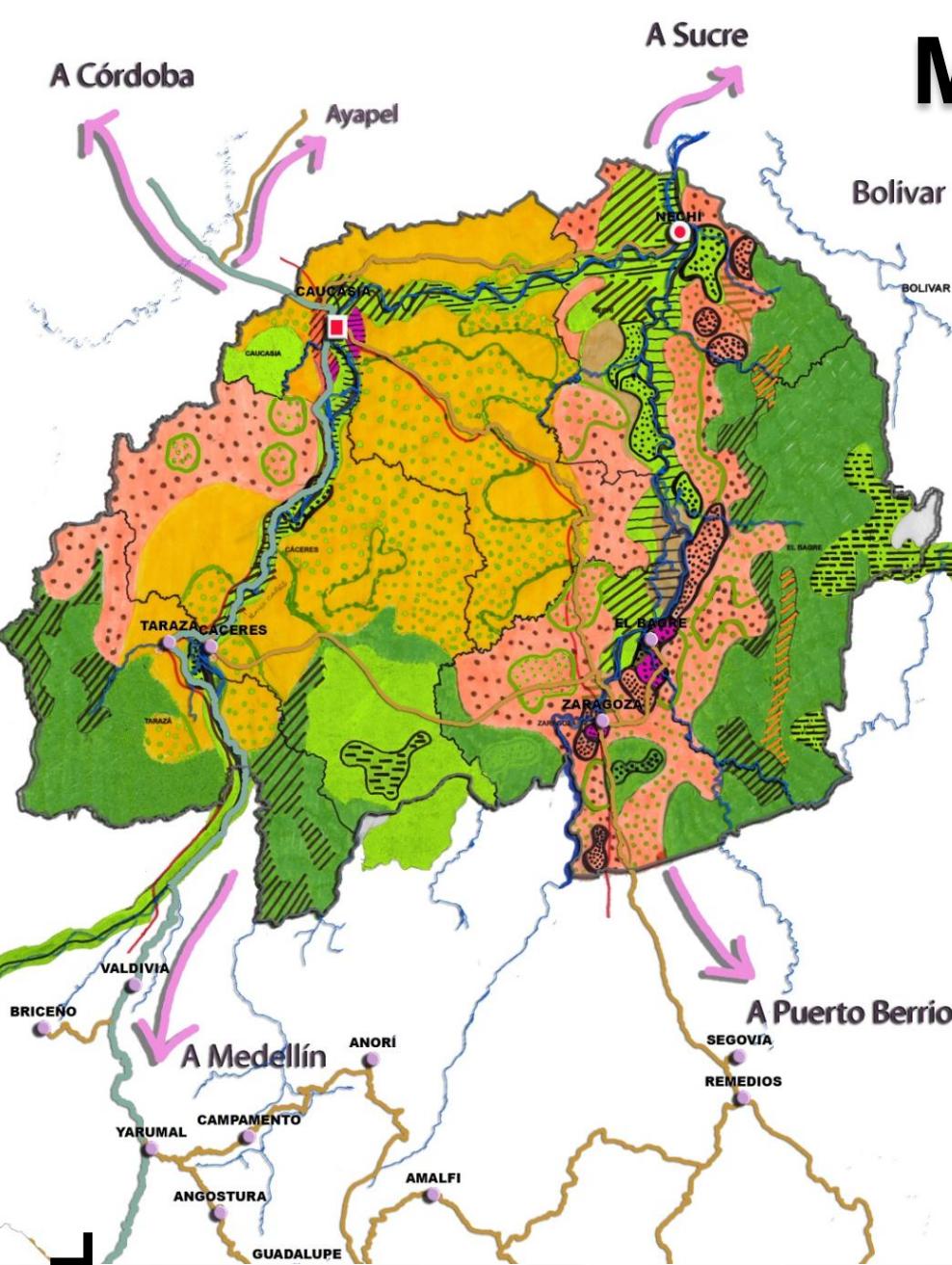


MEGAPROYECTOS



MUNICIPIOS	VIVIENDAS CON ALCANTARILLADO					
	Total	%	Cabecera	%	Resto(2)	%
Cáceres	3.436	47,6	1.369	81,2	2.067	37,6
Caucasia	16.942	80,3	15.327	91,8	1.615	39,1
El Bagre	7.067	69,0	4.994	87,2	2.074	45,1
Nechí	1.876	36,1	1.839	74,0	37	1,4
Tarazá	5.871	66,2	3.902	80,5	1.969	49,4
Zaragoza	3.716	51,4	2.863	90,6	853	20,4
BAJO CAUCA	38.907	65,2	30.293	87,5	8.614	34,4

MAPA SÍNTESIS



COINCIDENCIA DE USOS ACTUALES y USOS PREFERENTES

PECUARIO	RECUPERACIÓN
CONSERVACIÓN	PROTECCIÓN EN USO FOREST

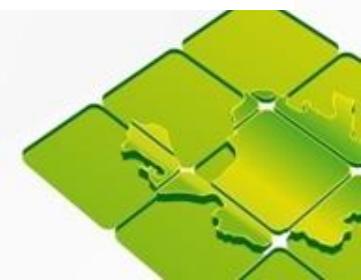
CONVERGENCIA DE INTERESES ENTRE COMPONENTES

INICIATIVA DE CONSERVACIÓN vs TÍTULO MINERO	INICIATIVA DE CONSERVACIÓN EXTRACCIÓN MINERA
INICIATIVA DE CONSERVACIÓN vs GANADERÍA	INICIATIVA DE CONSERVACIÓN ALTAS DINÁMICAS URBANAS
DINÁMICAS URBANO-RURALES MEDIAS vs EXTRACCIÓN MINERA	DINÁMICAS URBANO-RURALES MEDIAS vs TÍTULO MINERO
DINÁMICAS URBANAS INTENSIVAS vs GANADERÍA	INICIATIVA DE CONSERVACIÓN CABECERA URBANA

NO COINCIDENCIA DE USOS ACTUALES Y USOS PREFERENTES

USO PREF. AGRÍCOLA vs INICIATIVA DE CONSERVACIÓN	USO PREF. AGRÍCOLA vs USO PECUARIO
USO PREF. AGRÍCOLA vs USO FORESTAL	USO PREF. AGRÍCOLA vs EXTRACCIÓN MINERA
USO PREF. PECUARIO vs USO FORESTAL	USO PREF. PROTECCIÓN vs USO PECUARIO
USO PREF. PROTECCIÓN vs USO AGRÍCOLA	USO PREF. PROTECCIÓN vs EXTRACCIÓN MINERA
USO PREF. RECUPERACIÓN vs TÍTULO MINERO	

Construyendo juntos acuerdos territoriales



MAPA SÍNTESIS

TENSIONES TERRITORIO

- ✓ Los títulos mineros otorgados, puede a futuro generar conflictos con las coberturas boscosas y el uso pecuario; principalmente teniendo en cuenta que la minería a desarrollar es predominante a cielo abierto.
- ✓ El uso pecuario y minero sobre zonas de retiro de la red hídrica, genera grave deterioro; esta problemática puede incrementarse en relación a prácticas continuas asociadas a estos usos, propiciando la erosión y a contaminación de los cauces por las excretas (en el caso específico de la ganadería).
- ✓ Inequitativa distribución de la tierra que propicia grandes extensiones dedicadas al uso ganadero, lo que se traduce en una baja generación de empleo asociada a esta actividad.
- ✓ Baja diversificación agroindustrial y alta dependencia de las actividades pecuarias y mineras.
- ✓ Extracciones mineras, títulos concedidos y actividades de ganadería, entran en conflicto con las iniciativas de conservación previstas por la base natural.
- ✓ Algunas zonas donde se realizan extracciones mineras y se presentan títulos otorgados (Caucasia, Zaragoza, El Bagre) coinciden con zonas de altas dinámicas urbanas y rurales ; factor que podría generar conflictos ambientales, sociales y convergencia de intereses sobre el uso del suelo.
- ✓ Algunas áreas de Caucasia donde se desarrollan actividades pecuarias coinciden con zonas que presentan dinámica urbanas, lo que podría constituirse en un conflicto de intereses por el uso del suelo.
- ✓ Sobre la Iniciativa de Conservación “Reserva del Rio Cauca”, se localizan áreas de altas dinámicas urbanas es el caso de Caucasia; igualmente se localiza la cabecera de Nechí, aunque con menos intensidad urbana que el anterior.
- ✓ Los megaproyectos viales que se proyectan para la subregión (troncal del noreste y troncal de la paz) podrían dinamizar la actividad minera asociada a arenas y gravas naturales que son potenciales en la subregión.

MAPA SÍNTESIS

TENSIONES

- ✓ La concentración de la propiedad de la tierra desplaza la población hacia zonas inundables y marginales menos aptas para la permanencia y el desarrollo de actividades productivas duraderas; quedando a la espera de soluciones técnicas que garanticen la permeancia y calidad de vida de estas comunidades.
- ✓ De acuerdo a la encuesta de Calidad de Vida 2009, en la subregión existen alrededor de 11.249 viviendas a reubicar, las cuales se localizan en zonas con riesgo de: Inundación, avalancha, deslizamiento, o falla geológica. Estos datos confirman que después de Urabá, Bajo Cauca es la Subregión que presenta dicha problemática más acentuada en el Departamento
- ✓ La baja accesibilidad en el caso de Nechí, y zonas rurales del Bagre, Zaragoza y Cáceres inciden en el aislamiento de la población, presentando graves problemas sociales de orden público, donde confluyen otros factores negativos, como el bajo nivel de funciones y servicios.



¡Gracias!