



Lineamientos de Ordenación Territorial para Antioquia

*Bienvenidos*



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana



UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN

UN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Comisión  
**TRIPARTITA**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



Alcaldía de Medellín

*Area*  
METROPOLITANA  
del Valle de Aburrá



# Lineamientos de Ordenación Territorial para Antioquia

*Construyendo acuerdos territoriales*

***Subregión OCCIDENTE***

## SUBREGIÓN OCCIDENTE

Extensión: 7.291 Km².

11.6% del departamento

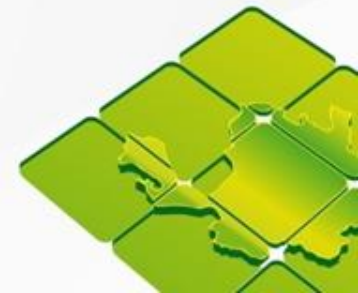
Habitantes : 200.307;

34% del departamento.



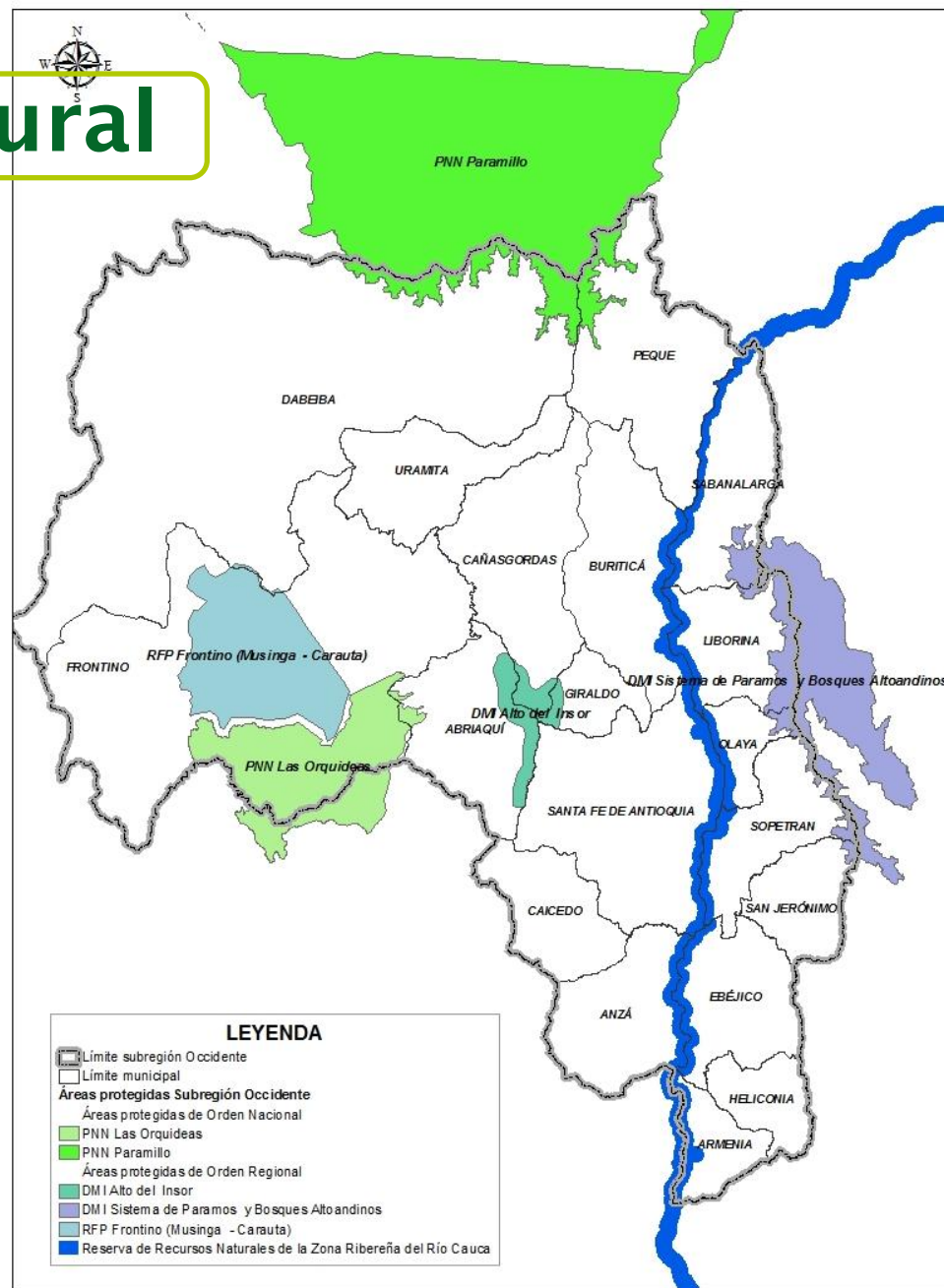
**ANTIOQUIA**

*Construyendo juntos acuerdos territoriales*

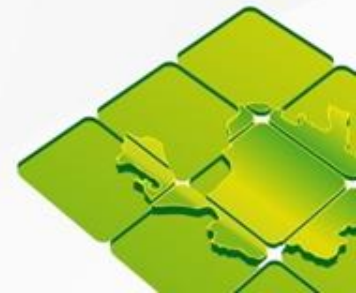




# Base Natural



*Construyendo juntos acuerdos territoriales*



# Base Natural

**Áreas Protegidas en el SIDAP:** ➡ 61.796 has. 8,47% de la subregión

- **Distrito de Manejo Integrado Alto del Insor** y su Área de Influencia  
Reserva Forestal Protectora Nacional Frontino (Musinga – Carauta)  
Parque Natural Nacional Las Orquídeas
- **Reserva Forestal del Pacífico de la Ley 2 de 1959:** Dabeiba, Frontino, Cañasgordas y Uramita parcialmente incluidos, Abriaquí lo abarca completamente.
- **Parque Central de Antioquia (PCA):** Armenia, Ebéjico, Heliconia, San Jerónimo, Sopetrán, Santa Fe de Antioquia, Olaya, Liborina y Sabanalarga

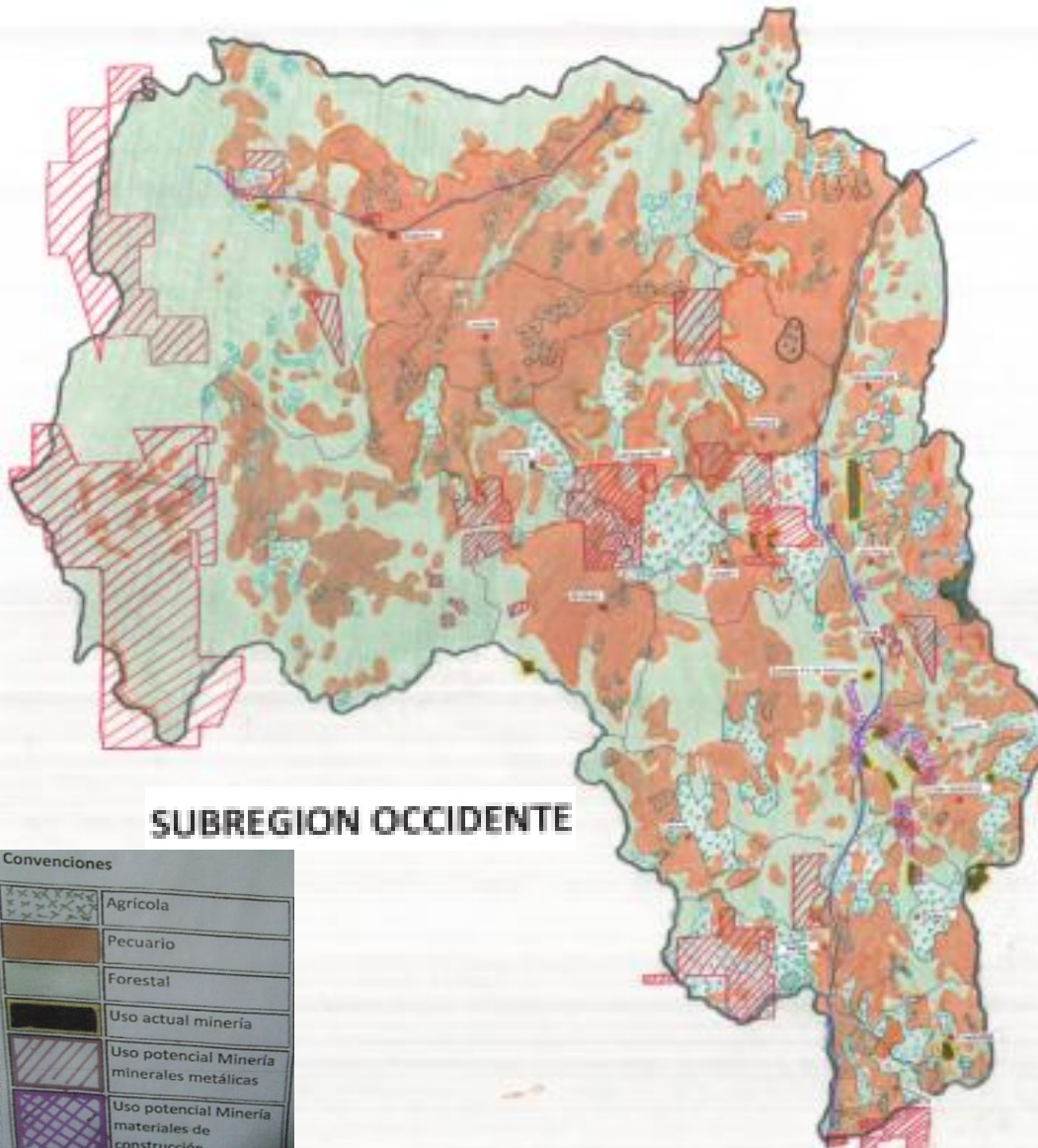
**DMI Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos del Noroccidente Medio de Antioquia.** El extremo oriental de los municipios de Sabanalarga, Liborina, Olaya, Sopetrán y San Jerónimo

**El DMI Divisoria de aguas Aburrá – Río Cauca,** si bien pertenece en su mayor parte al valle de Aburrá, toca parcialmente los municipios de Heliconia y Ebéjico en la parte oriental



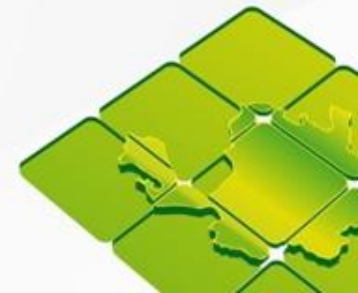
# Productividad

## USO ACTUAL

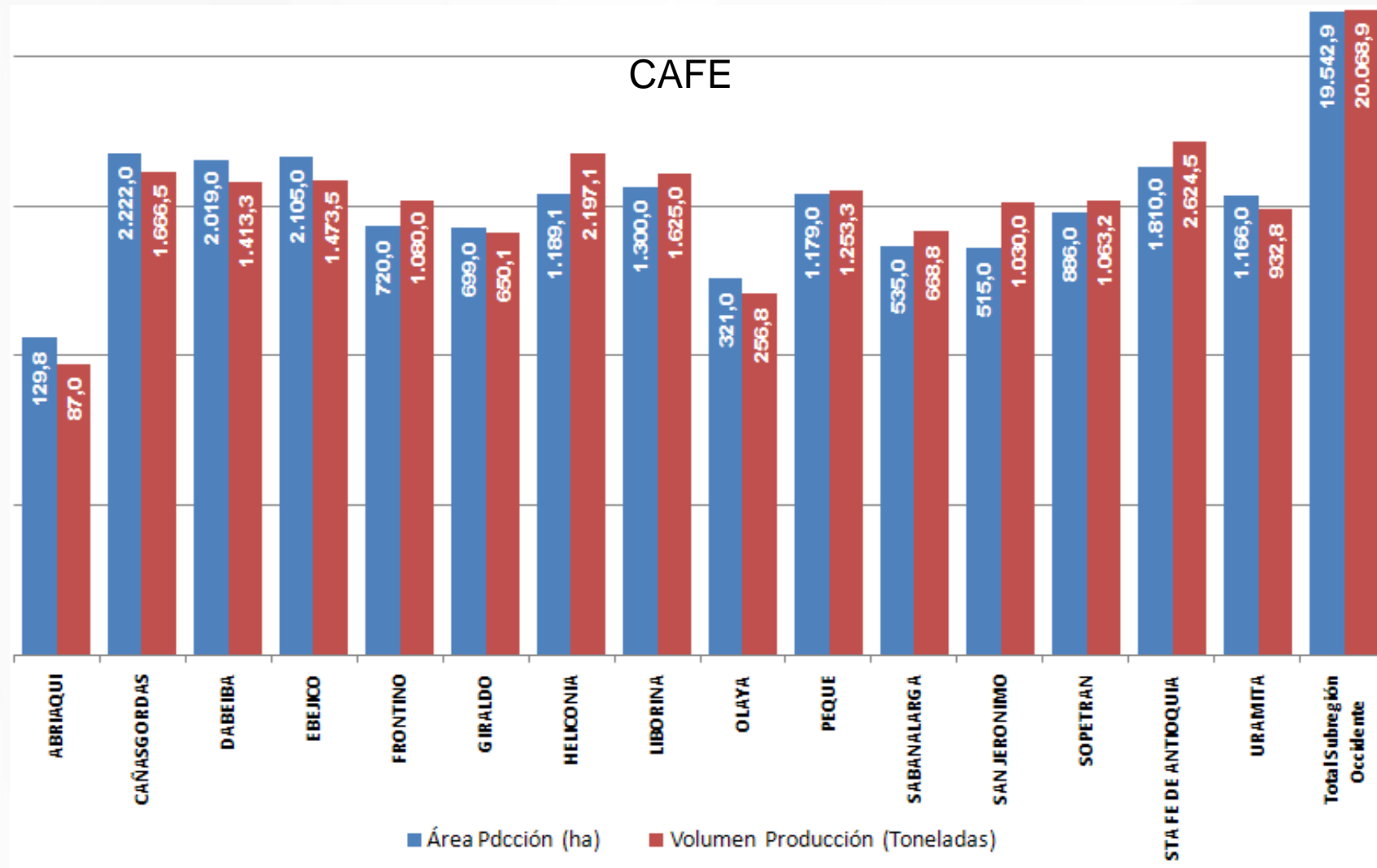


Usos del suelo y coberturas vegetales de la subregión elaboración propia, construido a partir del mapa coberturas terrestres elaborado por el IGAC 2007

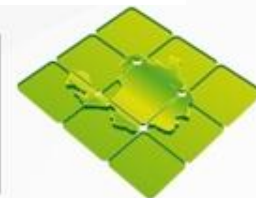
*Construyendo juntos acuerdos territoriales*



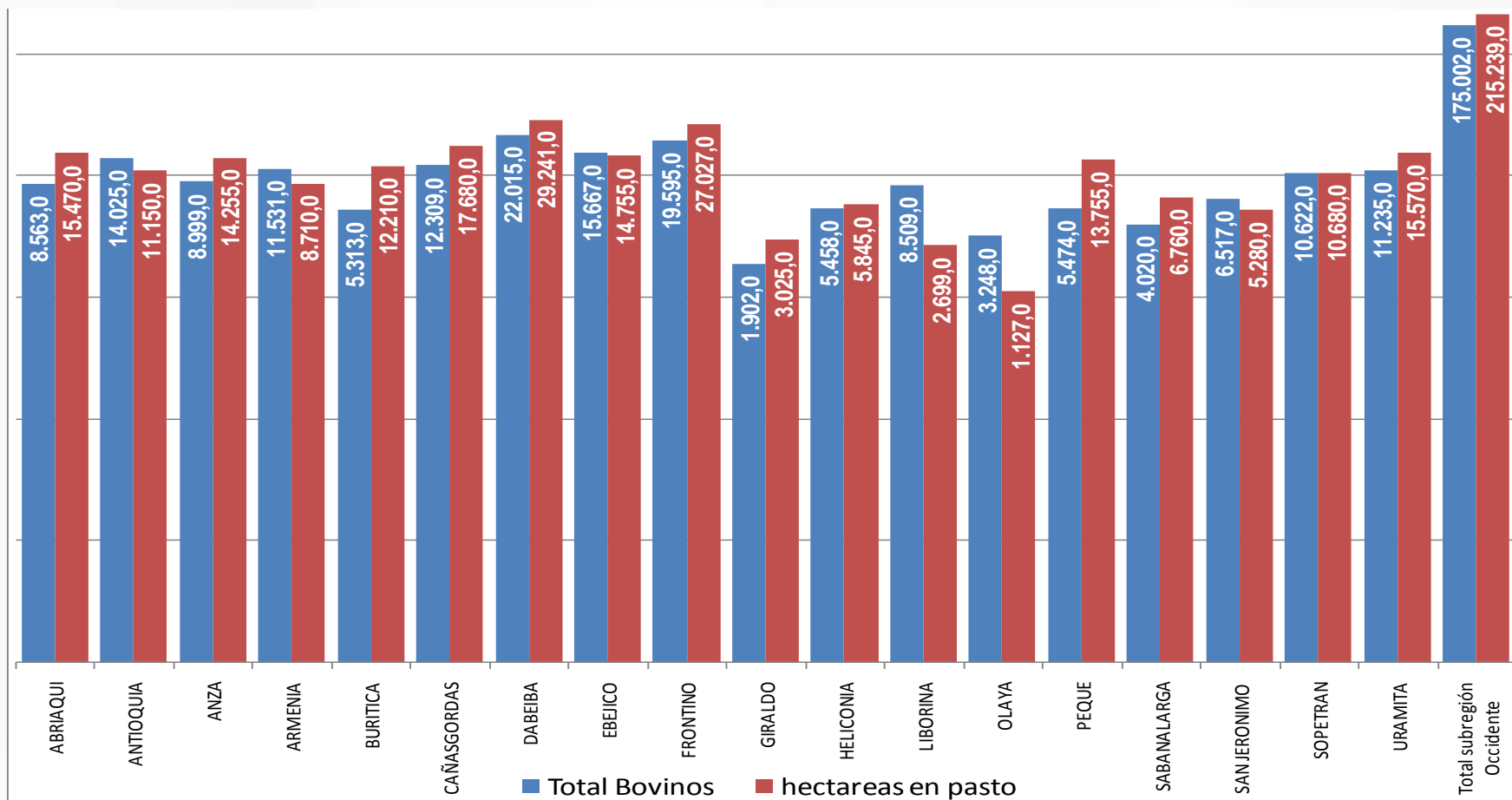
# Uso actual



Datos secretaria de Agricultura, Gobernación de Antioquia 2010



# Bovinos y hectáreas de pasto

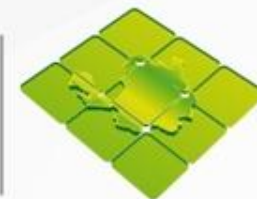


24% de la subregión ocupado por esta actividad.

**Nº. Bovinos** 175.002

**Hectáreas de pasto** 215.239

[Componente Productividad Sub. Occidente.doc](#)





## Industria y comercio

**Microempresas** 1.682

**Pequeñas** 27

**Medianas** 2

## Circuitos Turísticos

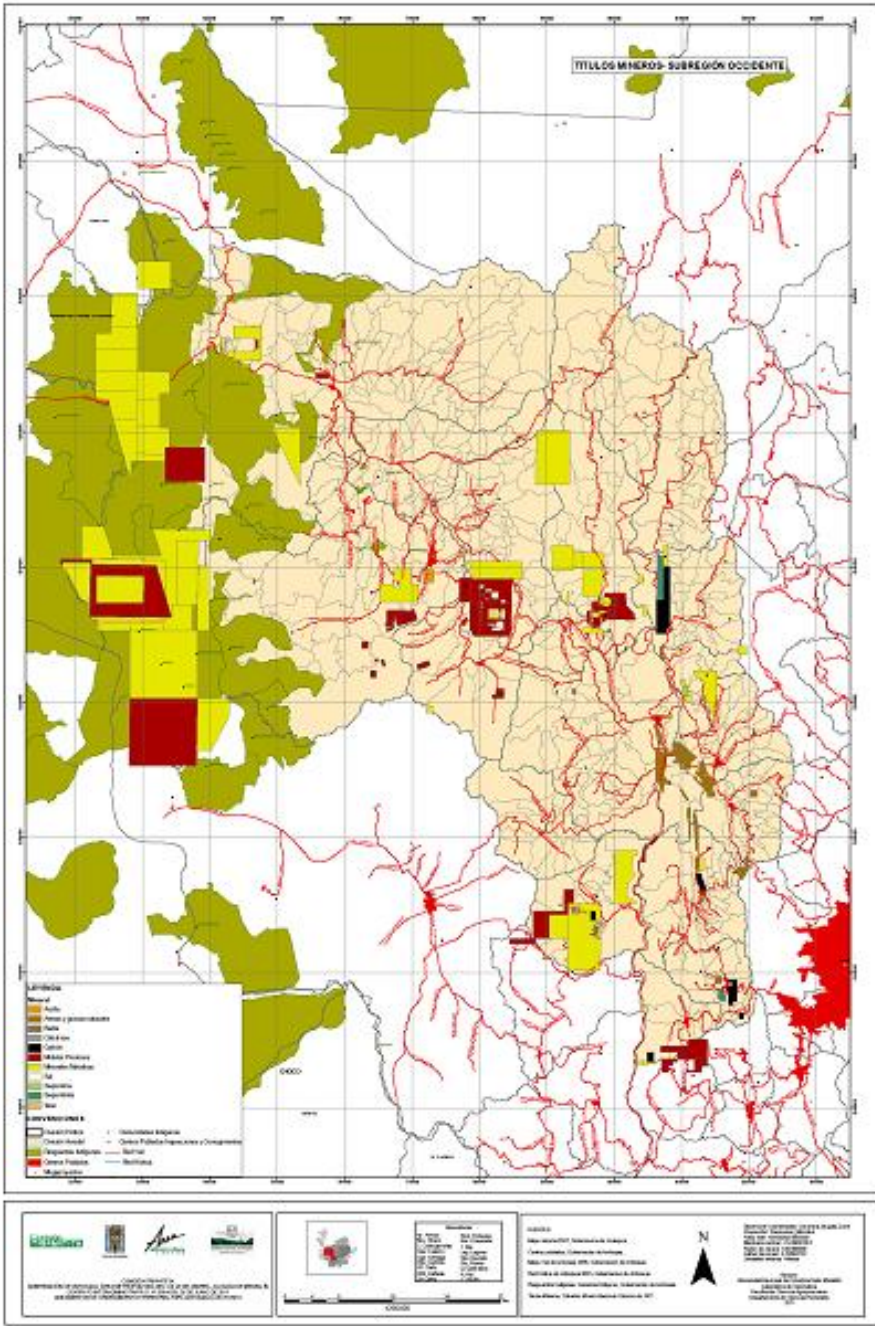
Santa Fe – Puente Olaya – Puente - Occidente.

Santa Fe de Antioquia- el Tunal – Olaya.

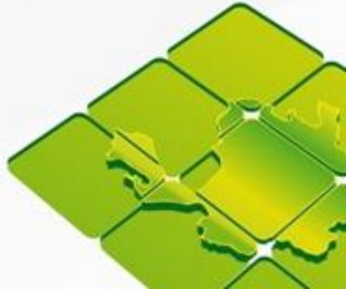
Santa Fe – Sopetrán



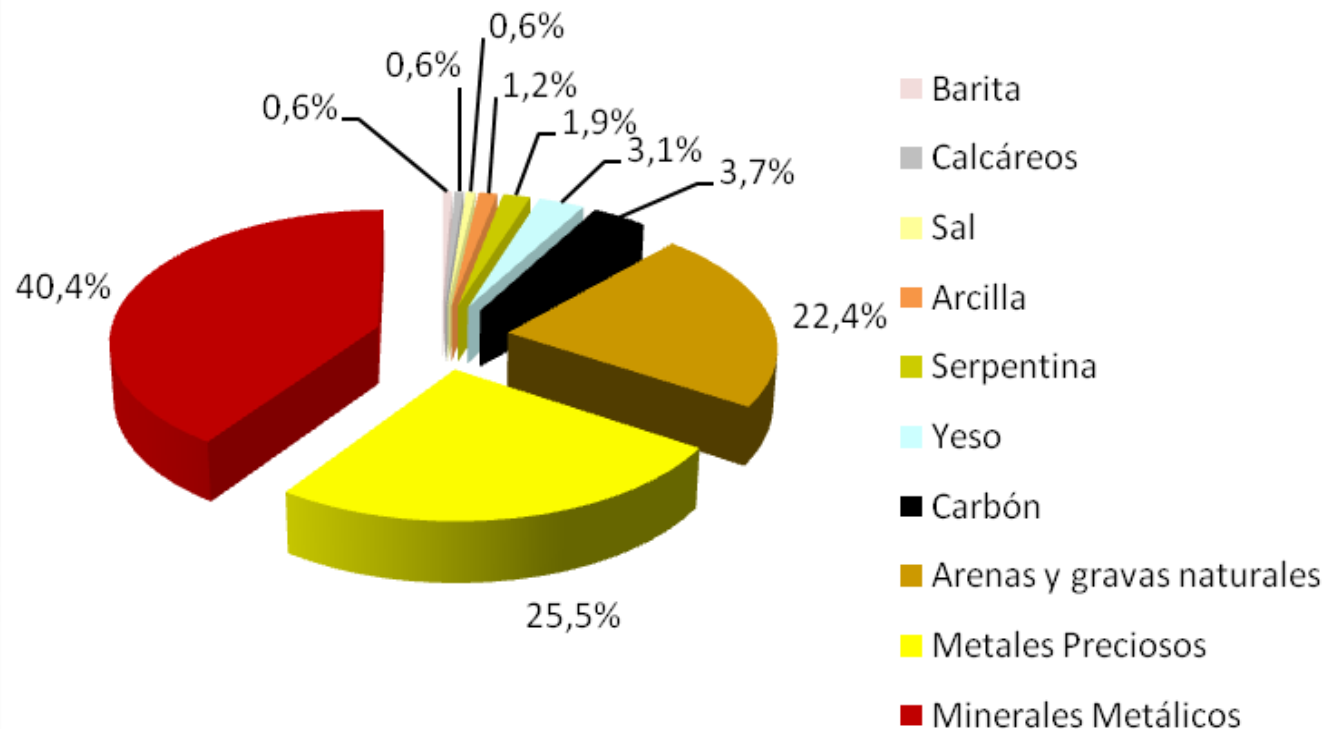
## Minería



CONSTRUYENDO JUNTOS ACUERDOS TERRITORIALES



# Minería



## Uso Actual

De los 19 títulos en explotación

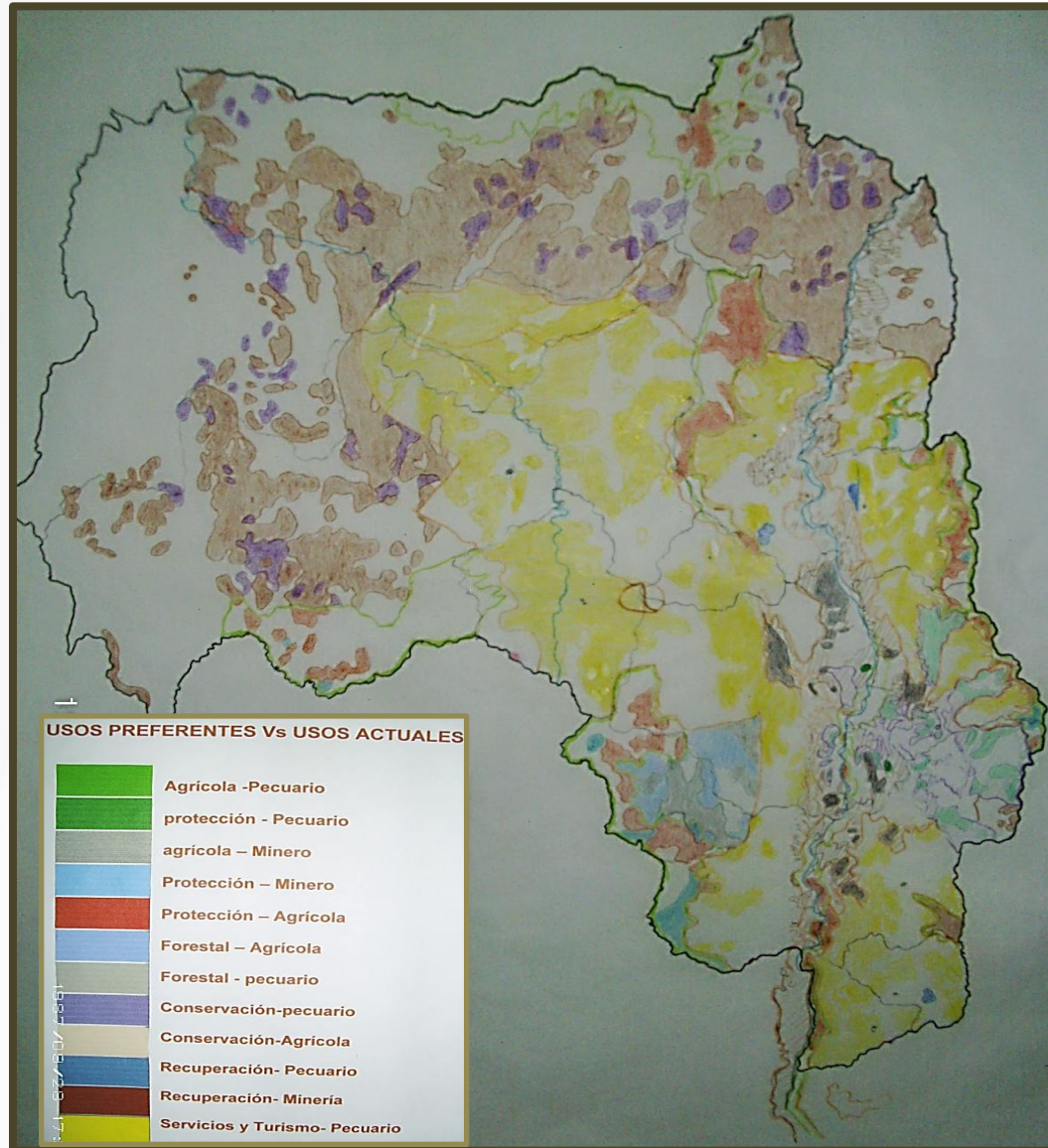
- 58% son de arenas y gravas
- 21% Minerales metálicos
- 11% Serpentina
- Arcilla y barita cada una un 5% del total

## Títulos mineros:

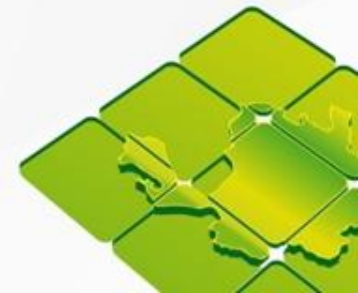
161 títulos distribuidos en minerales metálicos.



# Comparativo Usos Preferentes con Usos Actuales



*Construyendo juntos acuerdos territoriales*





# Comparativo Usos Preferentes con Usos Actuales

# Comparativo Agropecuario años 2000 y 2010

[COMPARATIVO AGROPECUARIO.doc](#)

↓ **Pasto** 22.135 has

↑ **Bovinos** 44.202. Producción menos extensiva.

· **Santa Fe de Antioquia:** ↑ 2.353 los bovinos

↓ ha pastos 9.870 .

· **Dabeiba :**

↑ Pasto 12.671 ha

↑ Bovinos 10.369

**Cultivo de Café:**

↑ 4.503,60 hectáreas

↑ Producción de 5.948,4 toneladas

**Nota:** De acuerdo con datos de la secretaria de agricultura de la gobernación de Antioquia, para el 2010, el municipio de Caicedo no presenta datos de pastos sembrados ni ganado



# CONCENTRACIÓN DE POBLACIÓN

## Sistema urbano regional



**Población en la subregión:**  
200.307 habitantes

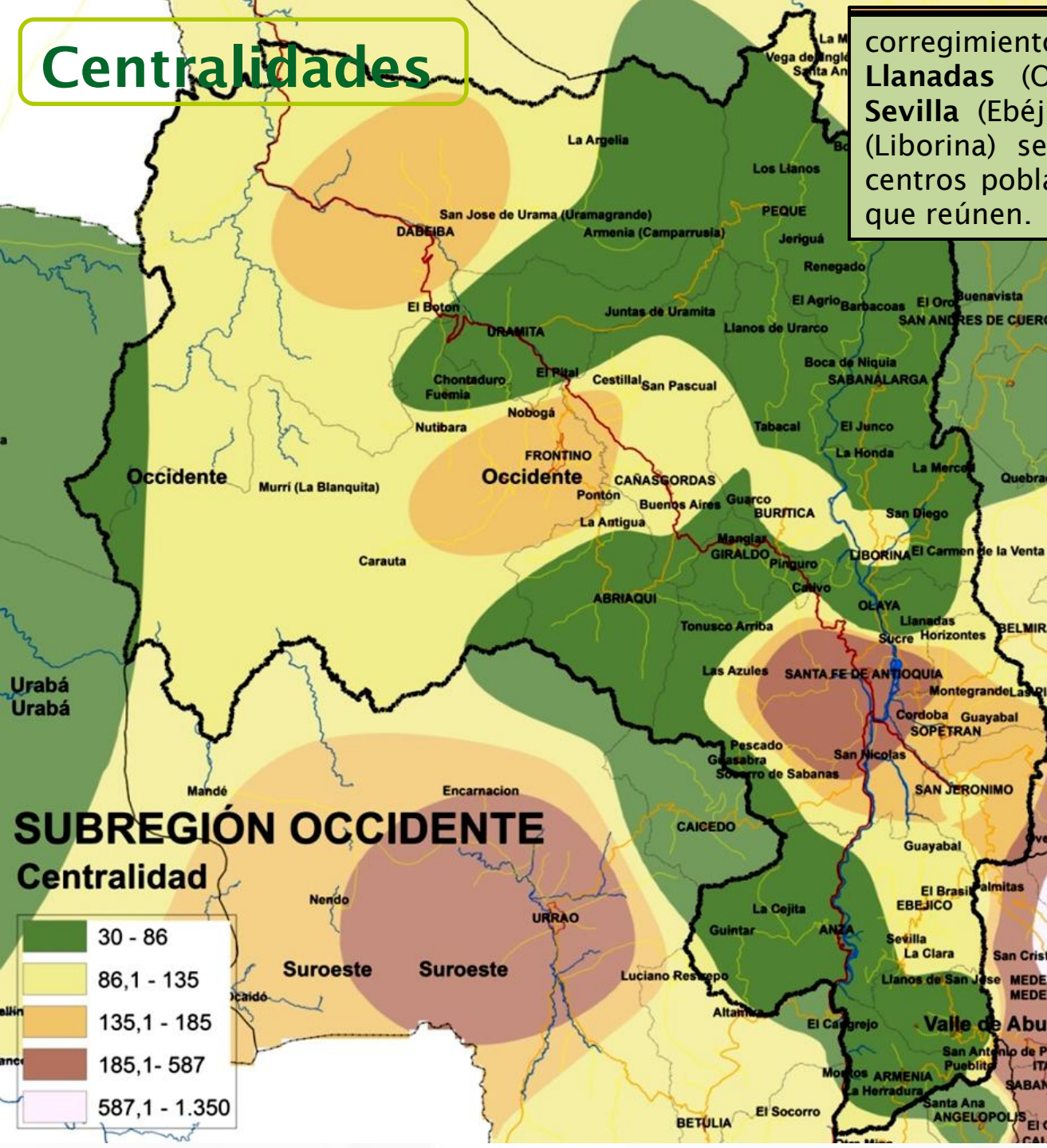
**Participación en el departamento:**  
3,34%

**Población urbana:** 68.836 personas  
(34,3%)

**Población rural:** 131.471 personas  
(65,7%)

# Centralidades

corregimientos como **Nutibara** (Frontino), **Llanadas** (Olaya), **Cestital** (Cañasgordas), **Sevilla** (Ebéjico), **La Merced y San Diego** (Liborina) se destacan frente a los demás centros poblados por el número de servicios que reúnen.





# Accesibilidad

## Niveles de Accesibilidad Alta

Áreas bajo la influencia directa del túnel de occidente y a la considerable densidad vial entre los municipios del occidente cercano, frente al resto de las condiciones en la subregión.

## Niveles de Accesibilidad Media

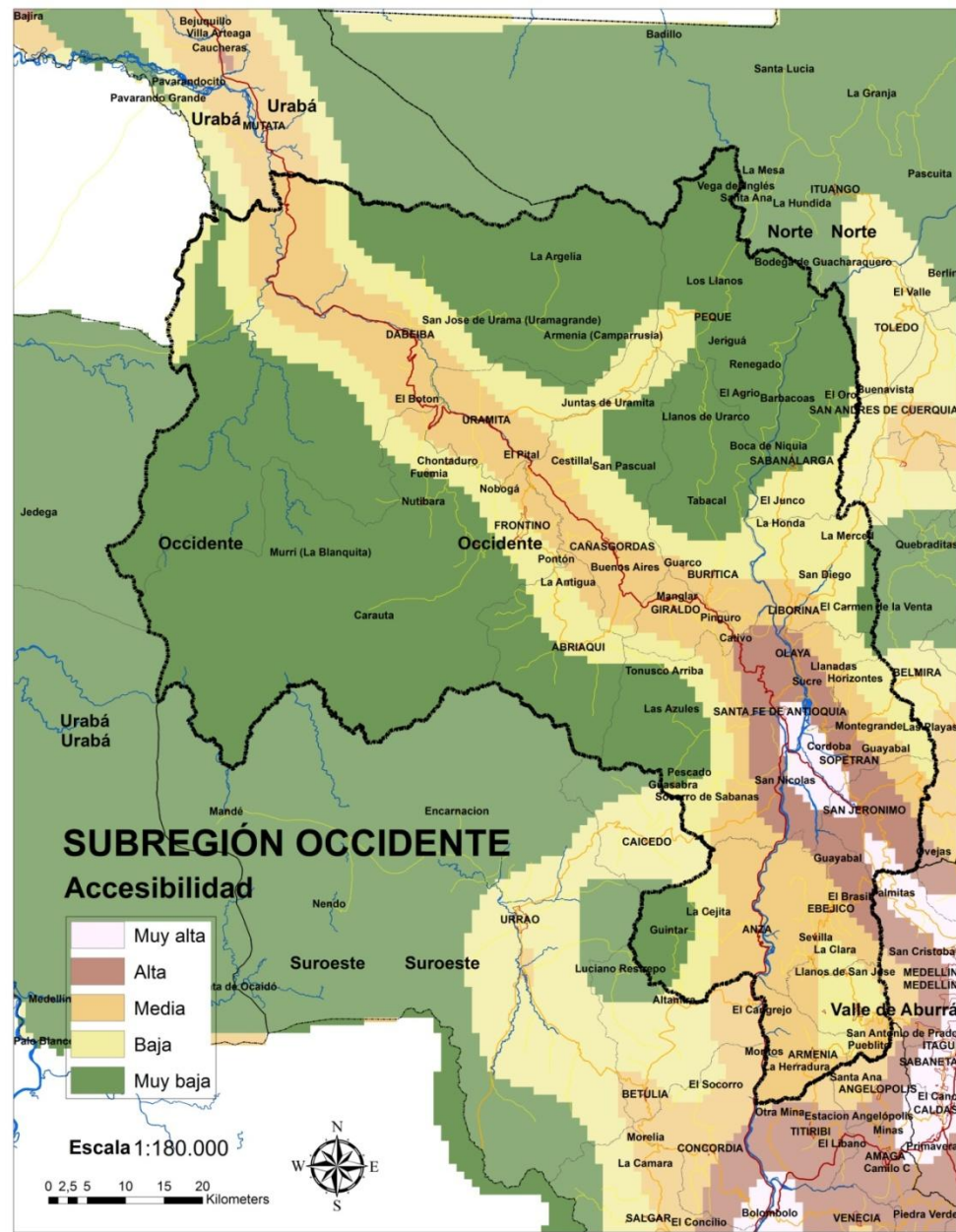
Comprende los corredores de las troncales principales que interconectan con la región central, Urabá y el suroeste. Sin embargo en el último caso (ruta 25B) se caracteriza por muy bajas frecuencia de tránsito

## Niveles de Accesibilidad Baja

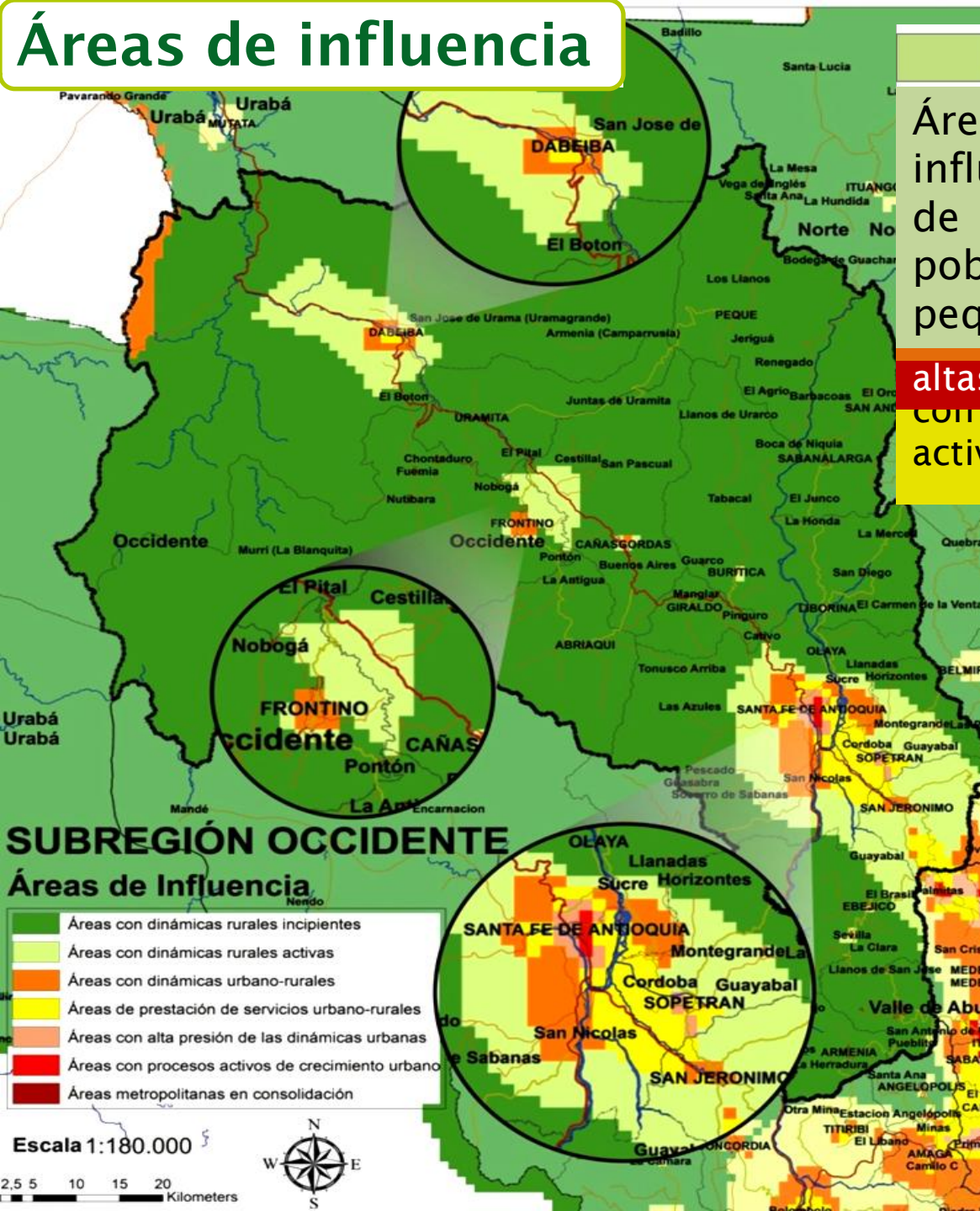
Corresponde en primer caso a algunas áreas influenciadas en menor medida por los principales corredores viales. También a sectores influenciados por vías secundarias como Liborina-Sabanalarga, Uramita-Peque

## Niveles de Accesibilidad Muy Baja

Se relaciona muy directamente con franjas del territorio localizadas al norte y occidente de la subregión, alejados ya de los principales corredores de movilidad. Centros poblados de Frontino, Peque, Dabeiba, Abriaquí y Anza, se caracterizan por esta condición



# Áreas de influencia



Áreas con dinámicas rurales activas

Áreas rurales que logran ser influenciadas por la prestación de servicios urbanos, fijando población alrededor de pequeños centros poblados

altas rentas del suelo.

con oferta para la localización de actividades industriales



# Sistema urbano regional Lota Fase I

**Centros urbanos de articulación:** fortalecer la relación del Valle de Aburrá con regiones vecinas y de este sistema con el resto del departamento.

Santuario, Yarumal, La Pintada, Bolombolo, Cisneros, **Santa Fe de Antioquia**.

**Los nodos de frontera del departamento**

Nodo portuario del **Urabá**

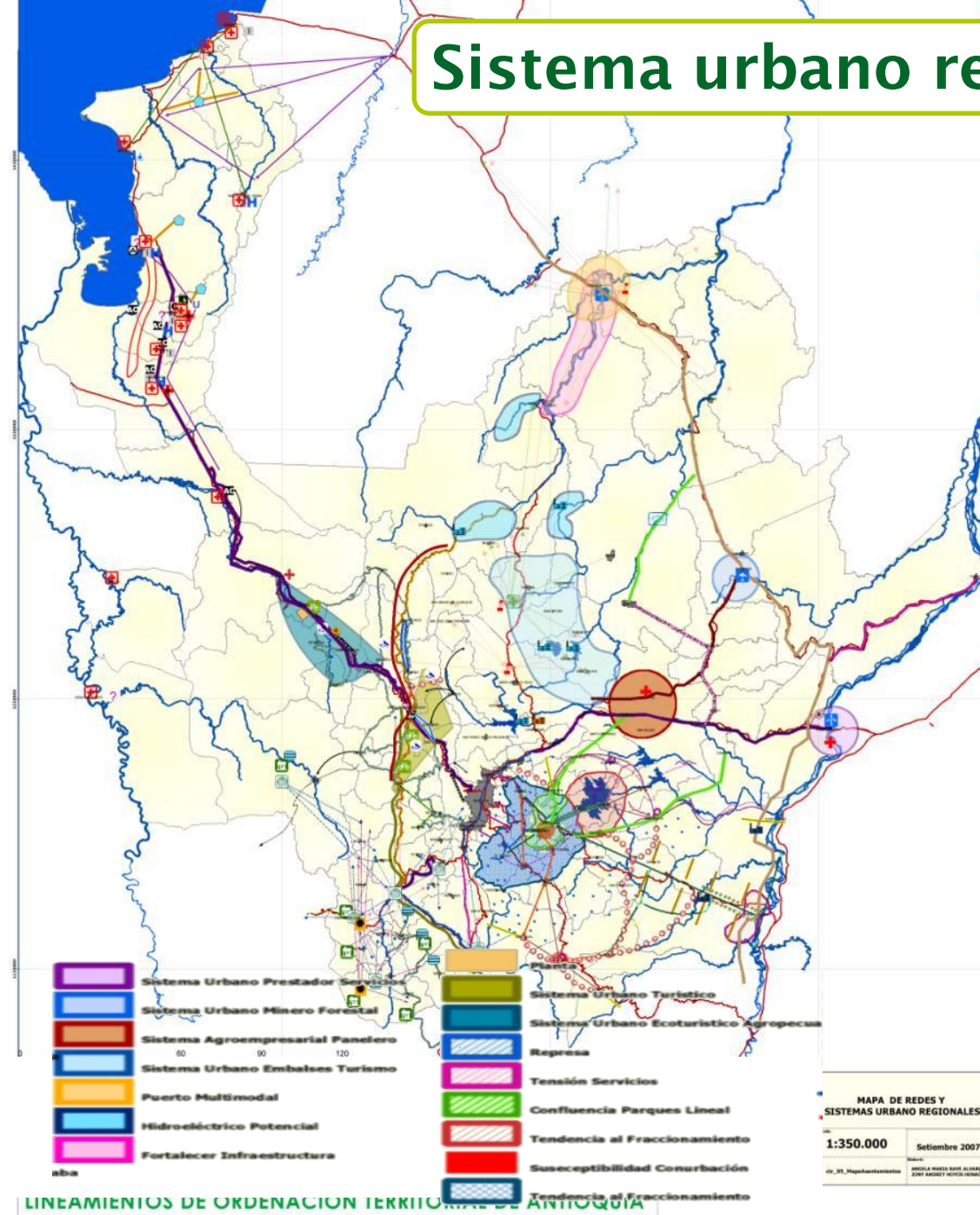
Nodo Multimodal del Magdalena Medio

Nodo Agroindustrial del Bajo Cauca

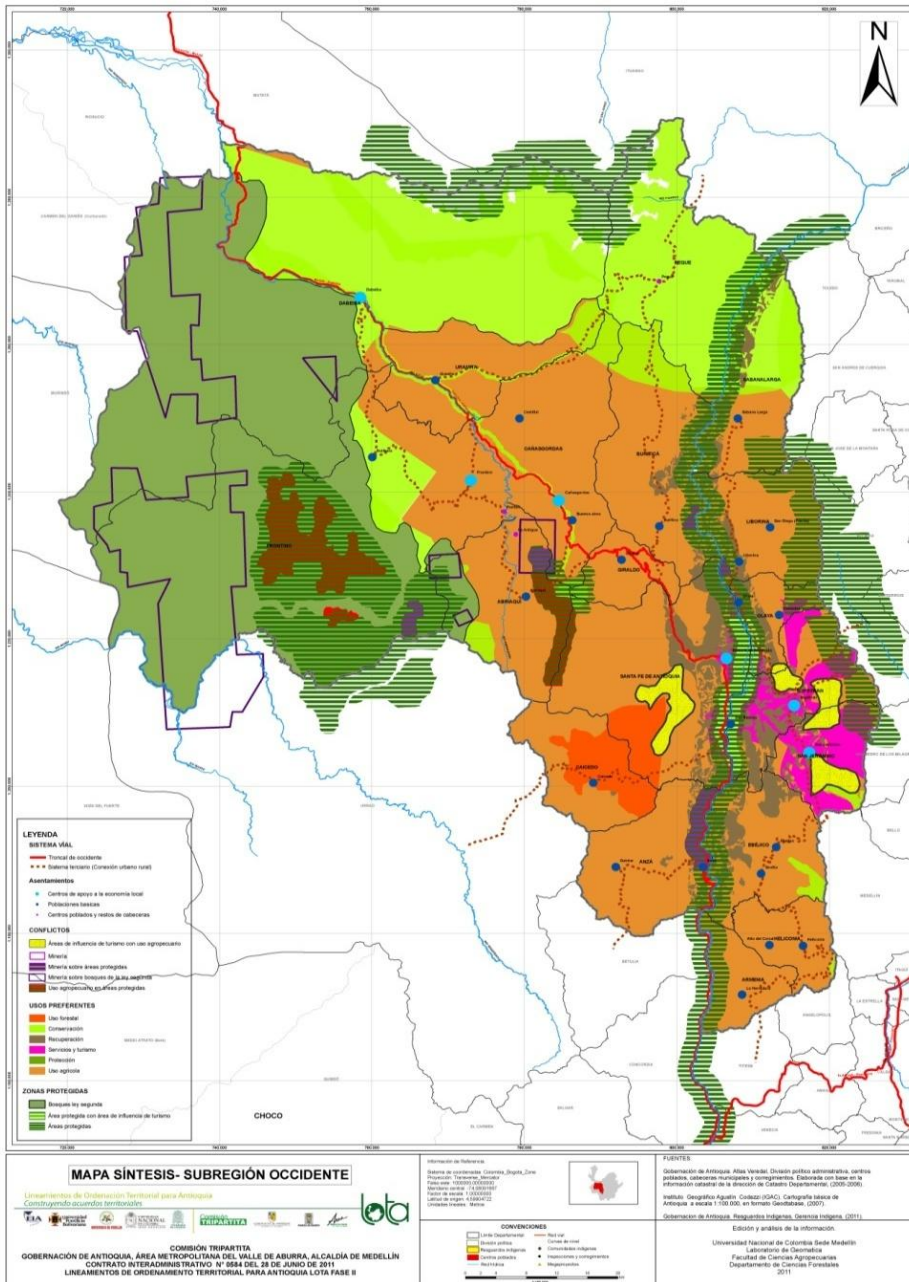
**Los centros urbanos alternos**

centros urbanos a fortalecer, que por los servicios que prestan y sus funciones pueden en conjunto con los nodos de frontera y los centros de articulación generar un desarrollo equilibrado

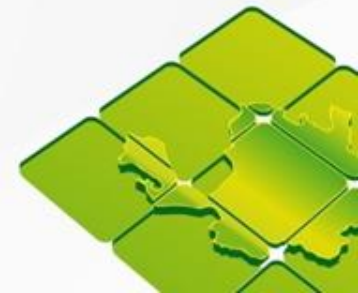
Ciudad Bolívar, Sonsón, Segovia, **Frontino**, Vigía del Fuerte, Arboletes



## Mapa Síntesis



*Construyendo juntos acuerdos territoriales*

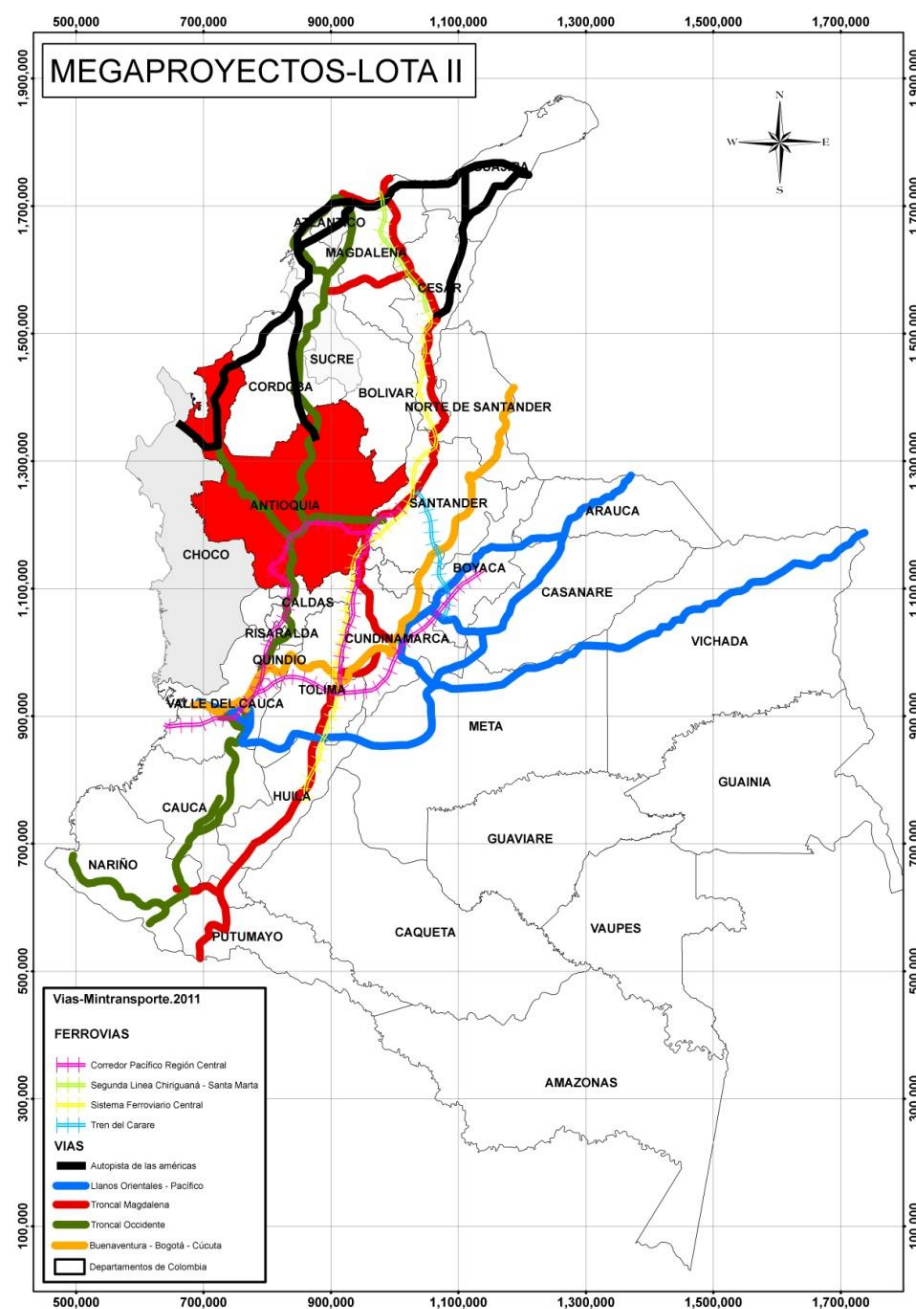




## Mapa Síntesis Conflictos usos actuales

- Desaparición de cobertura boscosa (cuenca del Río Sucio ) ha dado paso al establecimiento cultivos agrícolas.
- Cultivos inapropiados para zonas de fuerte pendiente.
- Producción agropecuaria desplazada por la actividad turística.
- Conflicto en áreas protegidos en la reserva de Carauta con actividad pecuaria.
- Títulos para exploración minera en las zonas de resguardo indígena
- Desequilibrio notable entre las potencialidades del uso del suelo y los usos actuales.
- Desarrollo de actividades mineras desordenadas que generen impactos negativos sobre aspectos ambientales y sociales de este municipio.
- Desequilibrio notable entre las potencialidades del uso del suelo y los usos actuales.
- Incremento acelerado de explotaciones mineras por precio del oro.





## Vias-Mintransporte.2011

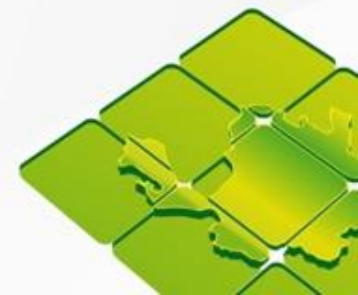
### FERROVIAS

- Corredor Pacifico Región Central
- Segunda Linea Chiriguana - Santa Marta
- Sistema Ferroviario Central
- Tren del Carare

### VIAS

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

*Construyendo juntos acuerdos territoriales*



# Contexto nacional

## PROYECTOS DE TRONCALES Y TRANSVERSALES NACIONALES

Vías para la competitividad” Plan Nal de desarrollo 2010-2014

Conexiones regionales:

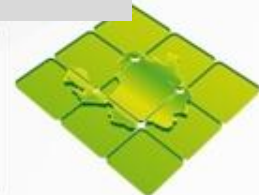
- Córdoba y Sucre
- Chocó y eje Cafetero
- Bogotá - Cundinamarca
- La Llanura Oriental con el Sur del país y el Pacífico
- Mocoa - Caquetá

- Garantizan los flujos Sur -Norte y Oriente -Occidente,
- Conectan los mercados de Centro América, Norte América y Europa por el océano Atlántico
- Los países de Ecuador y Perú , con la vía Panamericana que se une con Venezuela por la Autopista de las Américas.

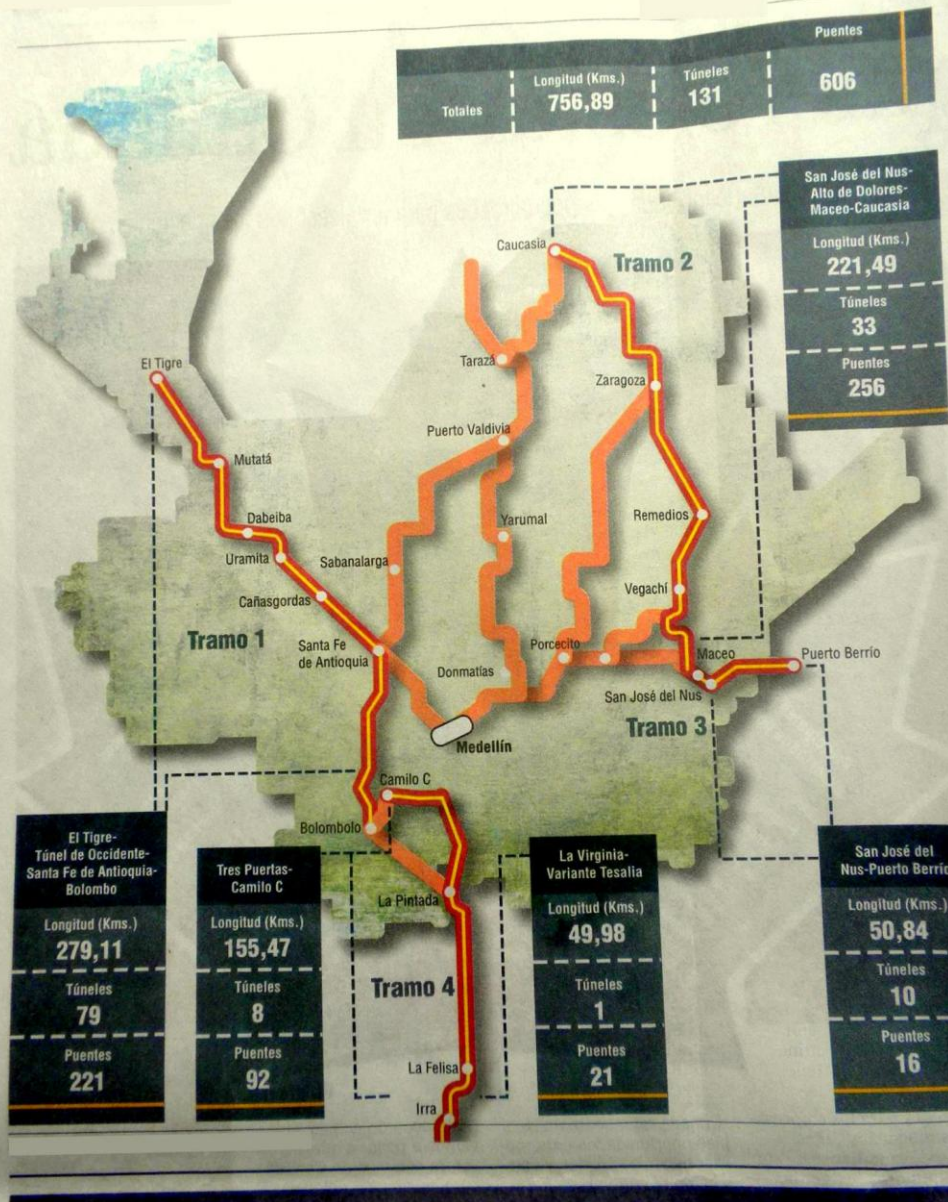
## IMPORTANCIA AUTOPISTAS DE LA MONTAÑA

La troncal de occidente en Cauca empalmaría con la transversal que va a Cúcuta.

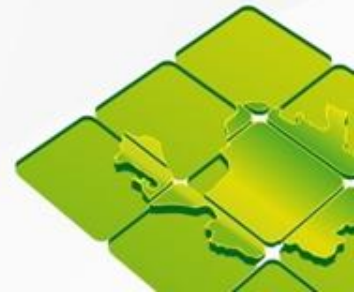
La conexión de Medellín con el Magdalena, vía la Ruta del Sol se extiende la comunicación hasta Bogotá y Villavicencio , que empalmaría con el proyecto fluvial Orinoco- Meta



# Autopistas de la montaña



*Construyendo juntos acuerdos territoriales*





# Proyecto Autopistas de la montaña

Por la complejidad del paso Santa Fe de Antioquia-Cañasgordas, en la estructuración del proyecto se planteó hacer la variante del río Tonusco y el túnel del Toyo que tendría 9,7 kilómetros de extensión.

Ese corredor, que va desde El Tigre en Urabá hasta el túnel de Occidente, sumándole el paso Santa Fe de Antioquia-Bolombolo, tendría una extensión de 279 kilómetros y necesitaría otros 78 túneles y 221 puentes.

**Velocidad actual:** 20/49 Km/H Futura: 80 Km/H

**Distancia actual:** a URABA: 257 Km

**Distancia con el Proyecto:** 211 Km



# Hidroeléctrica Pescadero - Ituango

Según los estudios se concibe la obra como la mayor en el entorno nacional y la segunda en Sur América, la generación de 2.400 MG, o sea, el 36% de la actual capacidad instalada en el País. Lleno de 20 millones de m<sup>3</sup>. Costo U\$ 3.000 millones.

Empleos directos 7.000      empleos indirectos 20.000

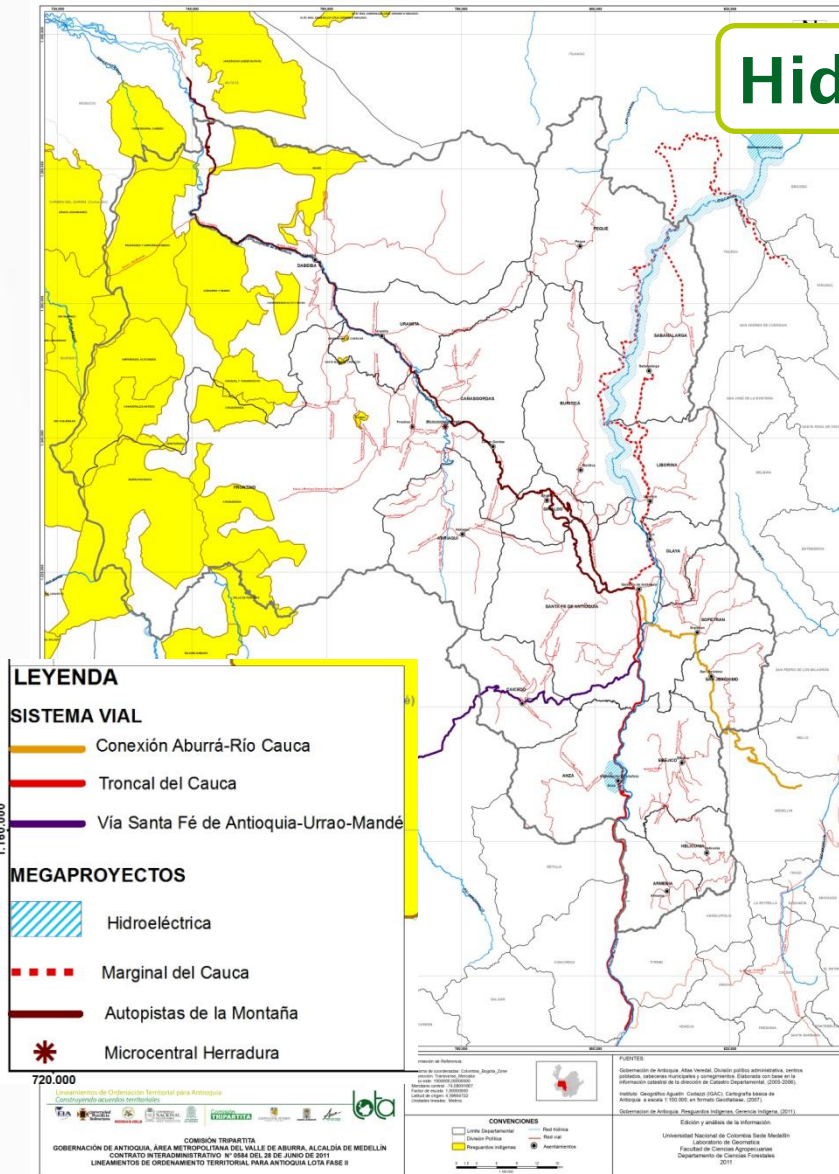
Reubicación: 182 familias, equiv. 668 personas  
Compensación: 1.400 mineros artesanales.

## Hidroeléctrica de La Herradura 19.8 MW y La Vuelta 11,8 MW

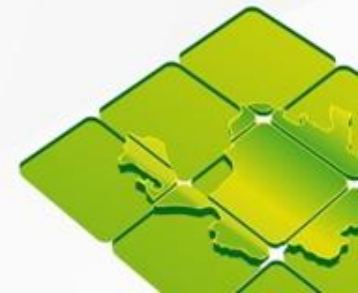
Localizada sobre territorio de los municipios de Frontino y Cañas Gordas, y que pretende aprovechar el potencial energético del río la Herradura.

## Hidroeléctrica Cañafisto (1.600 MW)

Quedaría localizado aguas arriba de la ciudad de Santa Fe de Antioquia.



*Construyendo juntos acuerdos territoriales*



# PROYECTOS HIDROELECTRICOS

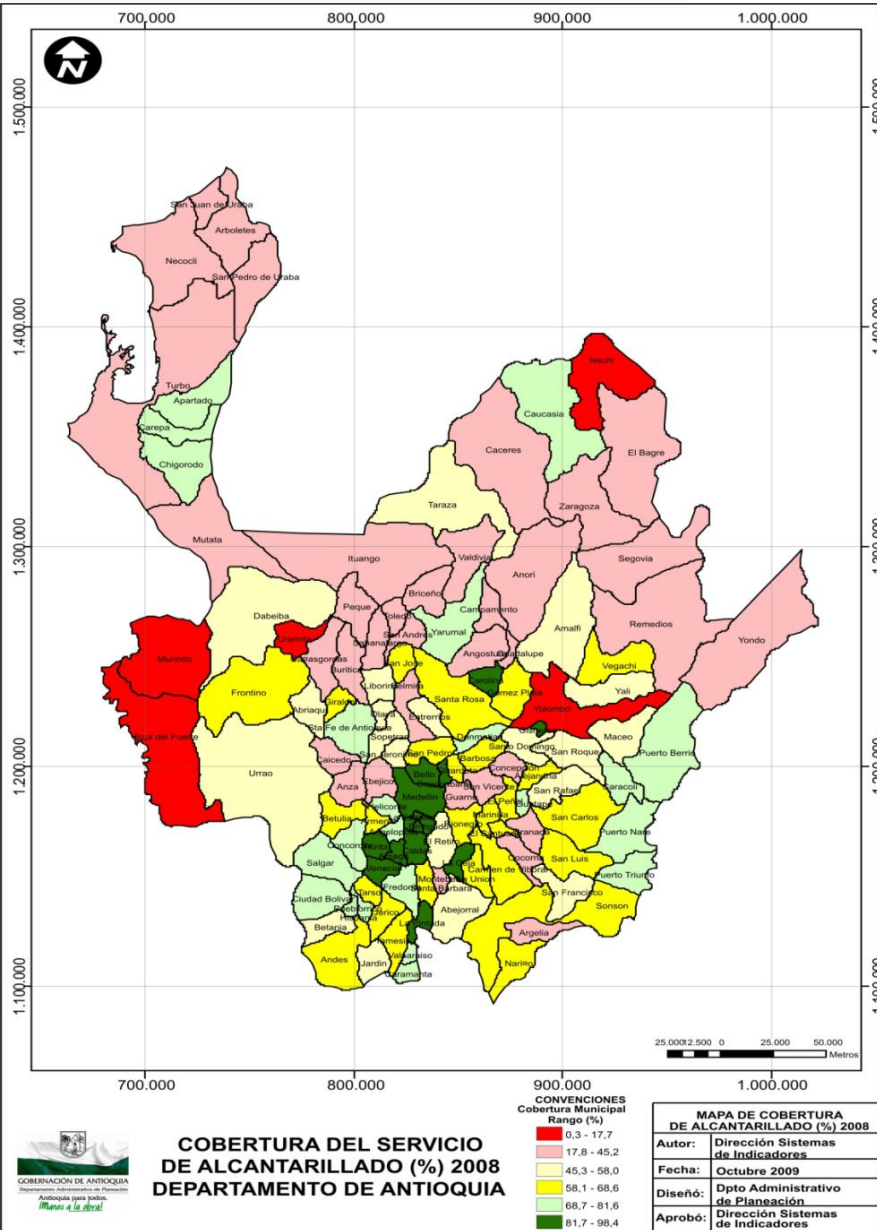
## 1. **Hidroeléctrica Pescadero Ituango**

En los estudios se concibe la obra como la mayor en el entorno nacional y la segunda en Sur América, la generación de 2.400 MW, es decir, el 36% de la actual capacidad instalada en el País.

- Lleno de 20 millones de m<sup>3</sup> .Costo U\$ 3.000 millones.
- Empleos directos 7.000 empleos indirectos 20.000
- Reubicación: 182 familias aproximadamente 668 personas
- Compensación: 1.400 mineros artesanales.

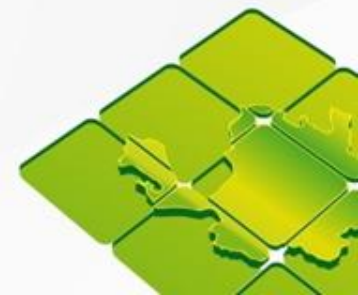
2. **Hidroeléctrica de La Herradura 19.8 MW y La Vuelta 11,8 MW**  
Localizada sobre territorio de los municipios de Frontino y Cañas Gordas, y que pretende aprovechar el potencial energético del río la Herradura.

3. **Hidroeléctrica Cañafisto (1.600 MW)**  
Quedaría localizado aguas arriba de la ciudad de Santa Fe de Antioquia.

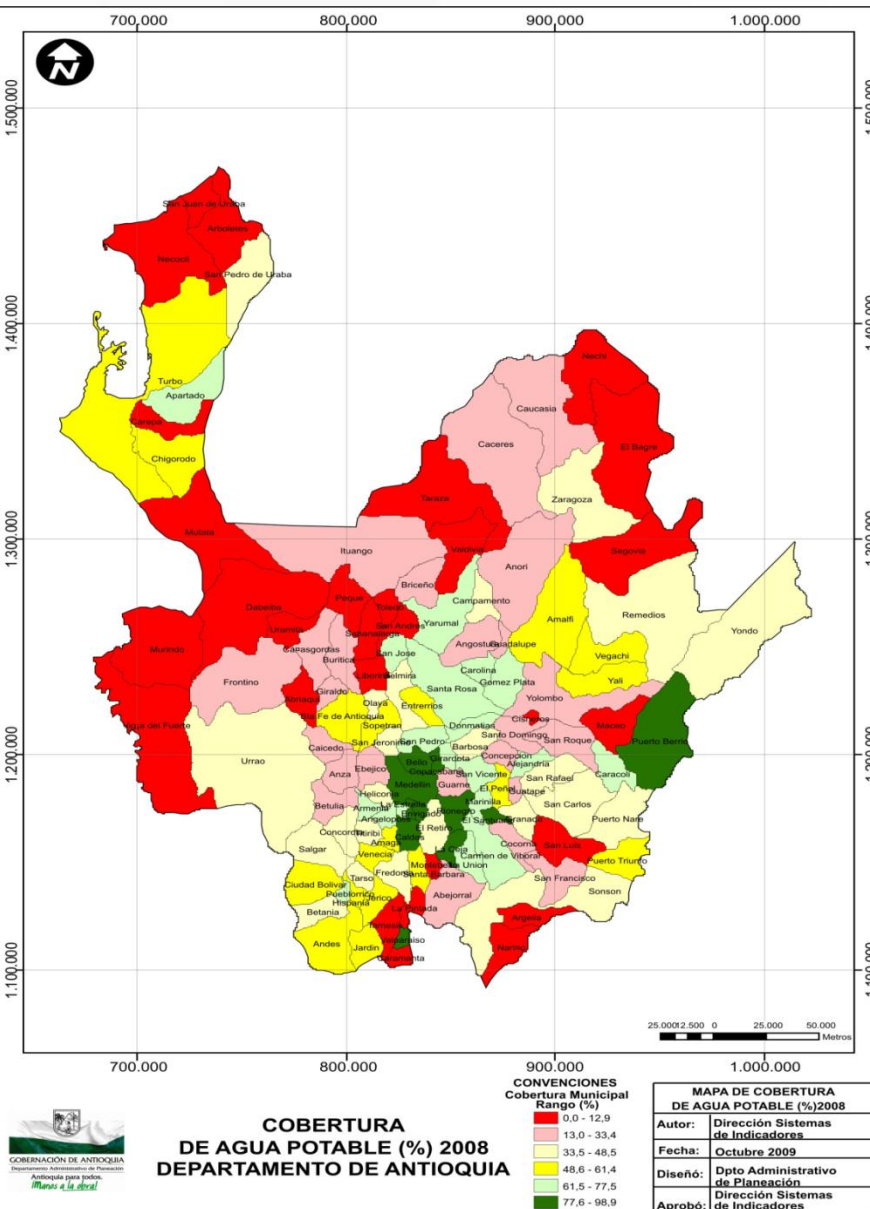


MUNICIPIOS	VIVIENDAS CON ALCANTARILLADO						VIVIENDAS SIN		
	Total	%	Cabecera	%	Resto(2)	%	Total	Cabecera	Resto (2)
Abriaquí	370	51.1	340	100.0	30	7.8	354	0	354
Anzá	705	37.6	559	94.8	146	11.3	1,169	30	1,139
Armenia	918	67.5	702	94.9	216	34.9	442	38	404
Buritica	672	39.7	540	95.8	131	11.6	1,018	23	995
Caicedo	839	44.7	705	98.1	135	11.6	1,038	14	1,024
Cañasgordas	1,666	45.2	1,527	93.2	139	6.8	2,022	112	1,909
Dabeiba	2,952	54.1	2,671	95.0	281	10.6	2,508	141	2,368
Ebéjico	1,435	41.6	788	93.9	647	24.7	2,018	51	1,967
Frontino	3,144	62.0	2,610	95.9	535	22.8	1,925	111	1,814
Giraldo	634	63.8	429	96.8	205	37.2	360	14	346
Heliconia	1,368	79.6	912	95.4	456	59.7	351	44	308
Liborina	1,334	54.0	894	98.9	440	28.1	1,134	10	1,125
Olaya	396	50.0	83	82.8	313	45.2	397	17	379
Peque	748	33.0	609	93.9	140	8.6	1,521	40	1,481
Sabanalarga	584	30.9	367	43.0	217	20.9	1,308	487	821
San Jerónimo	1,764	57.1	1,309	96.1	455	26.3	1,327	54	1,273
Santa Fe de Antioquia	4,041	71.8	3,870	96.5	171	10.5	1,590	140	1,450
Sopetrán	1,674	48.5	1,480	76.5	194	12.8	1,776	454	1,322
Uramita	291	15.1	276	29.1	16	1.6	1,633	671	962
<b>OCCIDENTE</b>	<b>25,537</b>	<b>51.7</b>	<b>20,671</b>	<b>89.4</b>	<b>4,866</b>	<b>18.5</b>	<b>23,891</b>	<b>2,451</b>	<b>21,441</b>

*Construyendo juntos acuerdos territoriales*

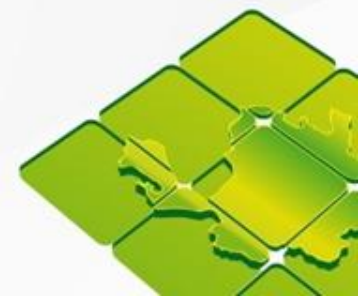






MUNICIPIOS	VIVIENDAS CON AGUA POTABLE						VIVIENDAS SIN		
	Total	%	Cabecera	%	Resto(2)	%	Total	Cabecera	Resto (2)
Abriaquí	38	5.1	0	0.0	38	7.7	706	248	458
Anzá	459	22.5	419	97.7	40	2.5	1,579	10	1,569
Armenia	979	66.3	562	99.4	417	45.7	499	4	495
Buritica	319	20.2	319	99.0	0	0.0	1,260	3	1,257
Caicedo	621	29.5	531	98.7	91	5.8	1,482	7	1,475
Cañasgordas	1,108	29.0	1,108	90.0	0	0.0	2,716	123	2,593
Dabeiba	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,911	2,188	3,723
Ebéjico	730	19.1	657	99.5	73	2.3	3,098	3	3,095
Frontino	1,007	18.8	1,007	46.4	0	0.0	4,360	1,164	3,196
Giraldo	352	31.8	352	98.4	0	0.0	754	6	748
Heliconia	770	37.9	770	96.3	0	0.0	1,264	30	1,234
Liborina	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,682	646	2,036
Olaya	437	43.4	0	0.0	437	46.7	569	71	498
Peque	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,458	476	1,983
Sabanalarga	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,342	779	1,563
San Jerónimo	1,736	40.4	1,263	98.1	473	15.7	2,563	24	2,539
Santa Fe de Antioquia	4,032	59.4	3,836	97.2	196	6.9	2,753	109	2,644
Sopetrán	2,711	61.4	1,740	97.1	971	37.0	1,707	53	1,655
Uramita	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,804	659	1,145
<b>OCCIDENTE</b>	<b>15,299</b>	<b>27.4</b>	<b>12,564</b>	<b>65.6</b>	<b>2,736</b>	<b>7.5</b>	<b>40,508</b>	<b>6,602</b>	<b>33,906</b>

*Construyendo juntos acuerdos territoriales*





# Las fronteras y las territorialidades socioregionales

Aislamiento del Occidente por las deficientes comunicaciones y su difícil topografía han sido un factor limitante para su rol interregional.

Las relaciones de frontera y territorialidades se han dado con las subregiones de Urabá, Norte, Suroeste y centro de Antioquia.

## 1. VALLE DE ABURRA:

- El “anillo turístico de occidente” San Jerónimo, Sopetran, Olaya y Santa Fe de Antioquia marcadas relaciones de servicios de recreación y turismo.
- Armenia y Heliconia se provee de los servicios del Valle de Aburra.
- Municipios de la Cuenca media del Cauca: Suministro de productos agropecuarios, uso de servicios de la Capital
- Frontino se ha convertido en un abastecedor de panela para la subregión de Urabá y para el Valle de Aburrá. Igualmente, el occidente cercano se ha convertido en un proveedor de frutas para el Valle de Aburrá.





# Las fronteras y las territorialidades socioregionales

## 2. URABA:

- Relaciones internacionales por el flujo de transporte de carga, mercancías cercanía al mar.

## 3. VERTIENTE DEL ATRATO:

- Identidad geográfica y étnico – cultural, Frontino, Dabeiba, Murindó, <vigía del Fuerte que conecta a las subregiones de Urabá, occidente y Suroeste con el Chocó.

## 4. NORTE:

- La cultura de los Cañoneros, minería une los municipios de Toledo, Ituango, Peque, Sabanalarga y Buriticá.

## 5. SUROESTE:

- La vía Bolombolo – Santa Fé de Antioquia, une los flujos del Viejo Caldas con la salida al mar. Caicedo por sus características y por su dedicación económica cafetera tiene una estrecha relación con suroeste.
- Las comunidades negras de Murri Alto y Curbatá de Frontino se conectan con el Departamento del Chocó, relaciones que se han afianzado a partir de la explotación aurífera. En los tramos medio y bajo del Murri se articulan con la cabecera de Urrao.



# Componente socioterritorial - Conflictos

- Buriticá: cambios de vocación productiva agrícola a minera. Conflictos de carácter ambiental y social.
- Flujos migratorios del nordeste y Bajo Cauca a la subregión de occidente a causa de la minería
- Impacto del proyecto Pescadero- Ituango en los habitantes del corregimiento de Barbacoas del municipio de Peque y Orobajo del municipio de Sabanalarga.
- Influencia del conflicto armado en la configuración territorial: cambios en los usos del suelo en la subregión, de agropecuarios a pecuarios y aumento de la ganadería extensiva.
- Producción cocalera en el municipio de Dabeiba que se superpone en parte del área protegida del Parque Nacional Natural Nudo de Paramillo.
- Conflictos por la tenencia de la tierra. Altas tasas de concentración de la tierra.
- Poca valoración social, política y cultural de las comunidades rurales, la desprotección de sus derechos, y efectividad de las políticas relacionadas con el desarrollo rural, con los territorios indígenas y la población campesina.
- El sector comercio, hoteles y restaurantes tan solo genera un empleo del 14.64% para los habitantes de la subregión.
- En los municipios del occidente cercano, se presenta un problema inmobiliario derivado de la conversión de los suelos en suelos de recreo o destinados para segunda residencia, situación que ha incidido en el desplazamiento de población campesina hacia otras zonas del cañón del Cauca o de características similares.



# Socioterritorial

Segunda subregión de concentración de población indígena de Antioquia,  
23.52%

7.106 personas, pertenecientes a la etnia Embera Eyábida presente en la Cuenca del Rio Sucio, municipios de Dabeiba (4.206) Frontino (2.802), y Uramita (98). Se organizan en 15 resguardos: 11 en Dabeiba, 3 en Frontino y 1 en Uramita.

Población negro, mulato y afrocolombiano de la subregión a 5.87%.

49.4% de la población vive con Necesidades básicas insatisfechas, y es el sector rural el de mayor afectación con 61.73% .

## **Desplazamiento forzado.**

expulsó en el 2010 un total de 1000 personas, equivalente al 4.9% de la expulsión total del departamento





# Conflictos territoriales

[1] ---Los cambios de vocación productiva agrícola a minera suscitan algunos conflictos en territorios como Buriticá de carácter ambiental y social

---El auge de la minería genera flujos migratorios del nordeste y Bajo Cauca a la subregión de occidente. Se estima que unas 500 personas explotan minería de manera informal en Buriticá

---El impacto socioterritorial del proyecto Pescadero- Ituango en los habitantes del corregimiento de Barbacoas del municipio de Peque y Orobajo del municipio de Sabanalarga, toda vez que su actividad económica de subsistencia ha sido desde tiempos ancestrales la minería artesanal y ahora se ven desplazados por el macroproyecto. Los municipios de la subregión directamente afectados con el proyecto: Liborina, Sabanalarga, Peque, Olaya y Buriticá, coinciden en ser municipios históricamente afectados por la violencia y el desplazamiento forzado. En la zona de influencia del proyecto se ha agudizado el conflicto y la disputa por el territorio. Constituyen por tanto territorios que perviven en medio de una economía de enclave.

---Influencia del conflicto armado en la configuración territorial: los corredores de movilidad de la guerrilla (ELN, FARC), la consolidación de grupos paramilitares en la subregión confluyen en los cambios en los usos del suelo en la subregión, de agropecuarios a pecuarios y en el aumento de la ganadería extensiva que ejerce presión en áreas de protección o que se conciben como iniciativa de conservación. El conflicto armado también se asocia a la pérdida de población en el territorio de la subregión y a la pérdida de población nativa por población flotante que es difícilmente calculada por los indicadores poblacionales.



# Conflictos territoriales

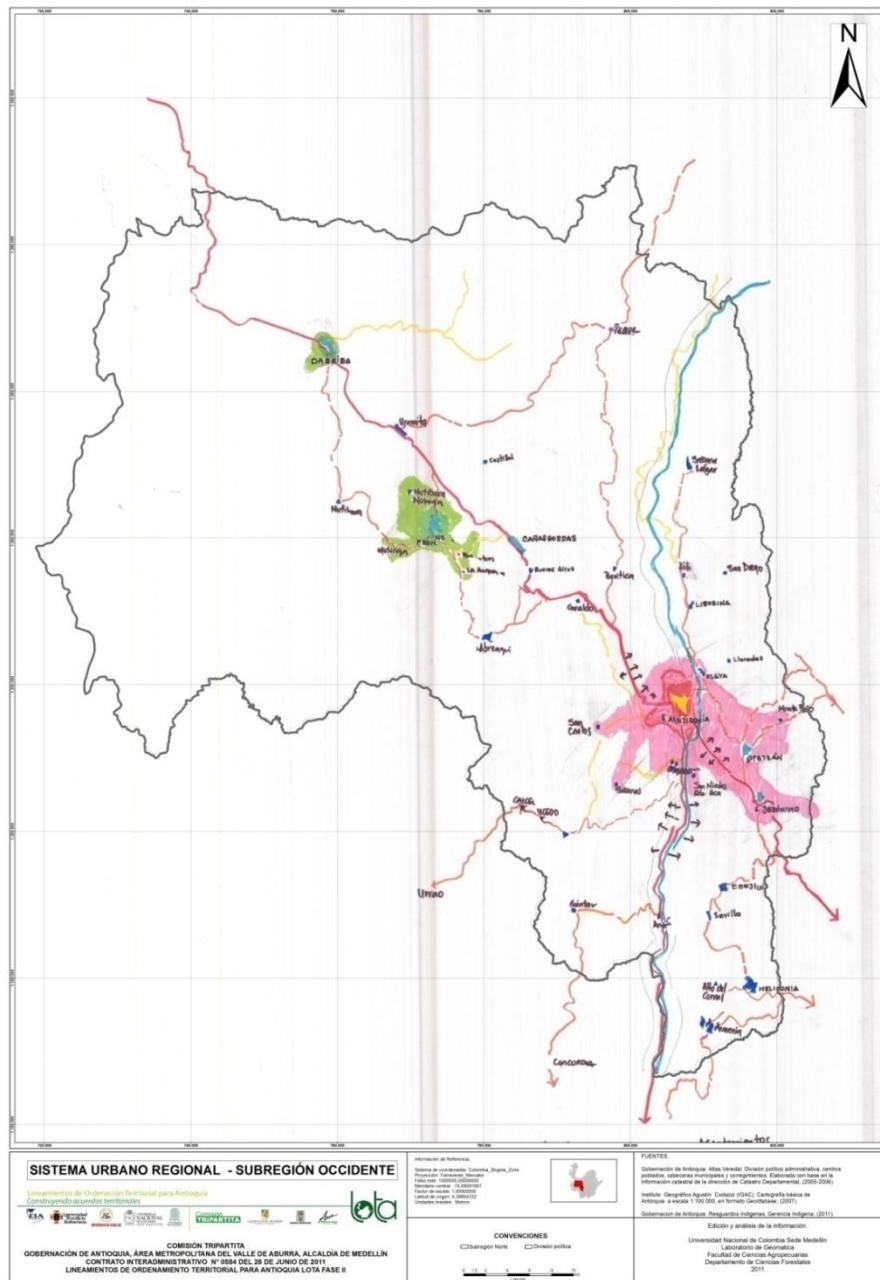
[1] UNODC, Oficina de las Naciones Unidas Contra las Drogas y el Delito. Cultivos de coca, estadísticas municipales, censo 31 de diciembre de 2009. Disponible en [www.unodc.org/colombia/es](http://www.unodc.org/colombia/es).

El censo de cultivos de coca 2009 reporta que en la subregión del occidente de Antioquia se encontraron 23 lotes sembrados con 40 hectáreas de hoja de coca; esta producción se encontró en su totalidad en el municipio de Dabeiba y se superpone en parte del área protegida del Parque Nacional Natural Nudo de Paramillo.

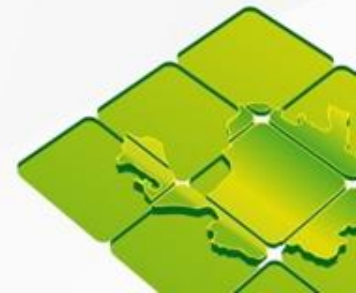
---Los conflictos por la tenencia de la tierra se evidencian en las altas tasas de concentración de la tierra en el occidente. Se presenta una marcada tendencia latifundista con un indicador de 0.77. En la zona del Cauca Medio el coeficiente de concentración de la tierra rural es de, 0.70, el cual es ligeramente más alto que en la Cuenca del Rio Sucio (0.69) en donde los municipios de Dabeiba y Peque presentan los mayores indicadores. Buriticá es el municipio de la cuenca del Cauca medio con el mayor indicador de concentración de la tierra, incluso por encima de la tasa departamental.

---La poca valoración social, política y cultural de las comunidades rurales, la desprotección de sus derechos, y la poca efectividad de las políticas relacionadas con el desarrollo rural, y con los territorios indígenas y con la población campesina. Empobrecimiento general por despojo del territorio y por la actual disposición de tierras con altas restricciones para la producción. Esto incide como principal generador de la crisis alimentaria y la marginalidad. El otorgamiento de títulos mineros en territorios indígenas propicia una explotación irracional de sus territorios y un agotamiento de las áreas destinadas para su subsistencia.





*Construyendo juntos acuerdos territoriales*





***“Su futuro se ha dejado en manos de los megaproyectos, sin existir realmente un proyecto de desarrollo regional o una utopía colectiva de futuro, autoconstruida socialmente y afirmada culturalmente”.***

Perfil subregional occidente antioqueño, 2010, Gobernación de Antioquia, Departamento Administrativo de Planeación, Dirección de Planeación Estratégica Integral, pag.23



*¡Gracias!*

