

ANEXOS

ANEXO 1: ENCUESTA A POBLADORES DE LA CUENCA DE TOTA

ENCUESTA DE CARACTERIZACION COMUNIDADES DE LA CUENCA DE TOTA			
Objetivo: Analizar la capacidad financiera de los contribuyentes de la Cuenca de Tota y su perspectiva sobre la creación de un Área Metropolitana de la Cuenca de Tota			
1. RELLENE LA INFORMACION EN LAS SIGUIENTES CASILLAS			
CIUDAD DE RESIDENCIA		GENERO	M F
OCUPACION		EDAD	
ESTRATO SOCIO-ECONOMICO	NIVEL DE INGRESOS MENSUALES		
	MENOR A 1 SMLV	1 SMLV	MAYOR A 1SMLV
VIVE EN	CASA PROPIA		
	ARRENDAMIENTO		
2. CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS			
a) ¿considera usted que el lago de Tota es un ecosistema vulnerable y en peligro?			
Si _____	¿Por qué?		
No _____			
b) ¿cree que han faltado esfuerzos de los gobiernos y la comunidad para preservar la Cuenca Hidrográfica de Tota?			
Si _____	¿Por qué?		
No _____			
c) ¿sabe usted que es un área metropolitana?			
Si _____	sintetice su concepto		
No _____			
d) ¿estaría dispuesto a participar en un debate sobre la conformación de un Área Metropolitana en la Cuenca de Tota?			
Si _____	¿Por qué?		
No _____			
e) si el Área Metropolitana en la Cuenca de Tota sirviera para ayudar a la preservación del Lago, ¿usted estaría dispuesto a hacer aportaciones tributarias extras para su funcionamiento?			
Si _____	¿Por qué?		
No _____			
f) si el Área Metropolitana en la Cuenca de Tota contribuyera a mejorar la calidad de vida de sus comunidades, ¿usted estaría dispuesto a hacer aportaciones tributarias extras para su funcionamiento?			
Si _____	¿Por qué?		
No _____			
3. SI ES PROPIETARIO O GERENTE DE UNA EMPRESA CONTESTE			
g) ¿haría donaciones u otros aportes para el funcionamiento de un Área Metropolitana de la Cuenca de la Cuenca de Tota?			
Si _____	no _____		
si su respuesta es si continúe contestando			
¿Hasta qué montos?	menos de 1 SMLV	entre 1 y 2 SMLV	
	hasta 1 SMLV	más de 2 SMLV	
¿Con qué periodicidad?	Mensual	Semestral	
	Trimestral	anual o mas	

ANEXO 2: ENTREVISTA A EXPERTO EN CONSTRUCCION (ARQUITECTO)

ENTREVISTA EXPERTO

Nombre: John Alexander Gonzales Córdoba

Área de formación: Arquitecto de la Universidad de Boyacá.

Fecha: 16 mayo de 2015

Hora: 10:00 am

CONSULTA

¿Qué requerimientos en términos de: terrenos, materiales, mano de obra y estudios son necesarios para la construcción de la siguiente estructura?

Edificio tipo empresarial, que conste de: 2 pisos, 8 oficinas de tamaño normal, 1 oficina de juntas grande, 4 baños (2 en cada piso, división de hombres y mujeres), un cuarto de servicios generales, y espacio de parqueo en el exterior.

RESPUESTA:

Lo ideal sería contar con un terreno de 14 m de ancho x 20 m de largo, lo que equivale a un área de 280 m². Con suficiente espacio de parqueo y zonas verdes.

En cuanto a la mano de obra lo que generalmente se usa es la sub-contratación. Como se trata de una entidad pública (Área Metropolitana) debe someter a licitación la construcción del edificio y los estudios que se requieran, para ello se establece un presupuesto de estudios materiales y mano de obra que puede ser el siguiente:

PRESUPUESTO					
	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
estudios	estudio de suelos	unidad	1	3.500.000,00	3.500.000,00
	total estudios				3.500.000,00

muros y cepas	horas retroexcavadora excavación	horas	16	80.000,00	1.280.000,00
	varilla de ½	unidad	100	16.000,00	1.600.000,00
	varilla de 3/8	unidad	150	13.000,00	1.950.000,00
	varilla figurada en fleje	unidad	400	900,00	360.000,00
	Formaleta	unidad	60	4.000,00	240.000,00
	concreto (puesto en obra)	m3	22	892.000,00	19.624.000,00
	mano de obra (contrato)	unidad	1	28.000.000,00	28.000.000,00
	varios e imprevistos		1	2.000.000,00	2.000.000,00
	total en muros				
estructura	varilla de ½	unidad	50	16.000,00	800.000,00
	varilla de 3/8	unidad	70	13.000,00	910.000,00
	varilla figurada en fleje	unidad	600	900,00	540.000,00
	concreto (puesto en obra)	m3	35	892.000,00	31.220.000,00
	Casetón	unidad	40	8.500,00	340.000,00

	formaleta tabla	unidad	80	4.000,00	320.000,00
	formaleta alquiler		1	3.000.000,00	3.000.000,00
	bloque número 5	unidad	6000	800,00	4.800.000,00
	cemento gris	bulto	120	22.000,00	2.640.000,00
	arena cernida	m3	20	35.000,00	700.000,00
	malla electro soldada	m2	200	17.000,00	3.400.000,00
	varios en imprevistos		1	2.500.000,00	2.500.000,00
	mano de obra (contrato)		1	47.800.000,00	47.800.000,00
	total en estructura (columnas y pisos 1 y 2)				98.970.000,00
hidráulicos y sanitarios	tubo sanitario de 4"	unidad	10	48.000,00	480.000,00
	tubo de presión de 2"	unidad	25	25.000,00	625.000,00
	tubo de presión de 1/2" potable	unidad	12	9.000,00	108.000,00
	accesorios, uniones, griferías y demás	unidad	100	1.000,00	100.000,00
	combo sanitario completo Corona	unidad	2	220.000,00	440.000,00
	tanques de almacenamiento 1000 litros	unidad	2	350.000,00	700.000,00

	varios e imprevistos		1	300.000,00	300.000,00
	total en instalación hidráulica				2.753.000,00
acabados y cerrajería	enchape piso 42,5 *42,5	m2	190	19.000,00	3.610.000,00
	enchape baños 25 *25 cm	caja	8	72.000,00	576.000,00
	Pegacor	kilo	50	3.400,00	170.000,00
	boquilla Concolor	kilo	50	3.600,00	180.000,00
	guarda escobas	unidad	35	16.900,00	591.500,00
	winnes plásticos	unidad	16	2.500,00	40.000,00
	estructuras metálicas y cerrajería	unidad	15	330.000,00	4.950.000,00
	puertas en madera	unidad	18	190.000,00	3.420.000,00
	drywall cielorrazo placa 25cm +25 cm	placa	20	78.000,00	1.560.000,00
	estuco plástico	galon	3	95.000,00	285.000,00
	piso pvc tipo madera	caja	24	181.000,00	4.344.000,00
	mano de obra (contrato)		1	13.000.000,00	13.000.000,00
puerta en vidrio templado	unidad	4	190.000,00	760.000,00	

	varios e imprevistos		1	2.500.000,00	2.500.000,00
	total en acabados				35.986.500,00
instalación eléctrica	tubo de 1/2" pvc	unidad	15	2.500,00	37.500,00
	cable numero 12 dos colores fase y neutro	ml	72	900,00	64.800,00
	terminales de 1/2 pvc	unidad	100	400,00	40.000,00
	rosetas, tomacorrientes e interruptores	unidad	200	4.000,00	800.000,00
	cable de cobre de alta tensión	metro	23	11.000,00	253.000,00
	cajas metálicas octogonales	unidad	18	1.400,00	25.200,00
	contador trifásico y equipo de interrupción	unidad	2	98.000,00	196.000,00
	mano de obra (contrato)		1	10.500.000,00	10.500.000,00
	varios e imprevistos		1	1.000.000,00	1.000.000,00
		total en instalación eléctrica			
pinturas	pintura blanca interior extrafuerte	cuñete	10	52.000,00	520.000,00
	pintura amarilla	cuñete	8	52.000,00	416.000,00

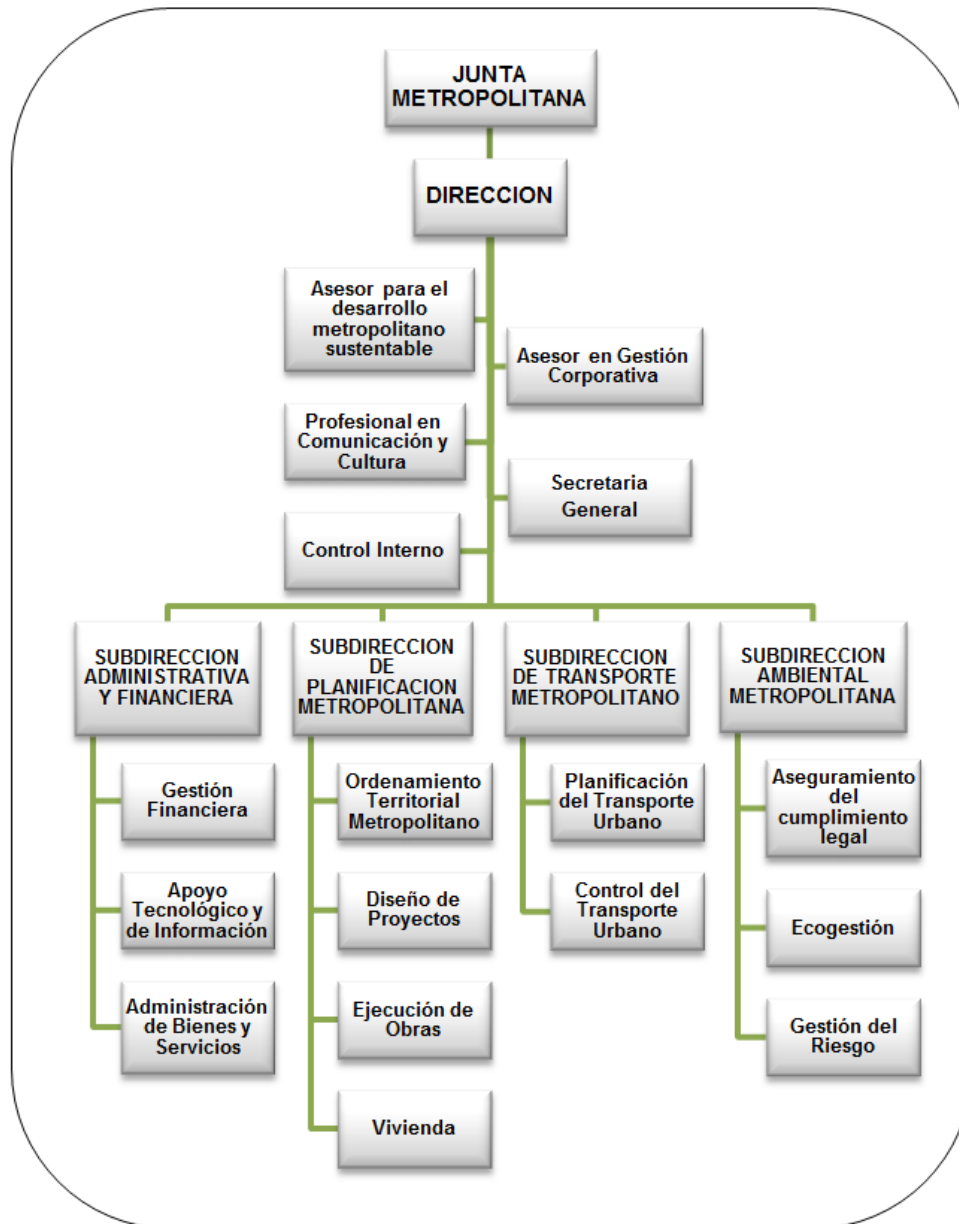
	pintura azul	cuñete	8	52.000,00	416.000,00
	total en pinturas				1.352.000,00
parqueadero	adoquín exterior liso figurado	unidad	700	400,00	280.000,00
	arena de peña cernida	m3	14	35.000,00	490.000,00
	Recebo	m3	25	40.000,00	1.000.000,00
	alquiler equipo compactación	horas	40	45.000,00	1.800.000,00
	mano de obra		1	7.000.000,00	7.000.000,00
	total del parqueadero				10.570.000,00
cubierta	contrato fabricación e instalación de cubierta		1	8.498.000,00	8.498.000,00
	total cubierta				8.498.000,00
	total costo directo		229.600.000,00		
	Administración (5%)		11.480.000,00		
	Utilidad (10%)		22.960.000,00		
	Imprevistos (5%)		11.480.000,00		
	Gastos legales		4.480.000,00		
	TOTAL COSTO DE LA OBRA		280.000.000,00		

JOHN ALEXANDER GONZALEZ CORDOBA

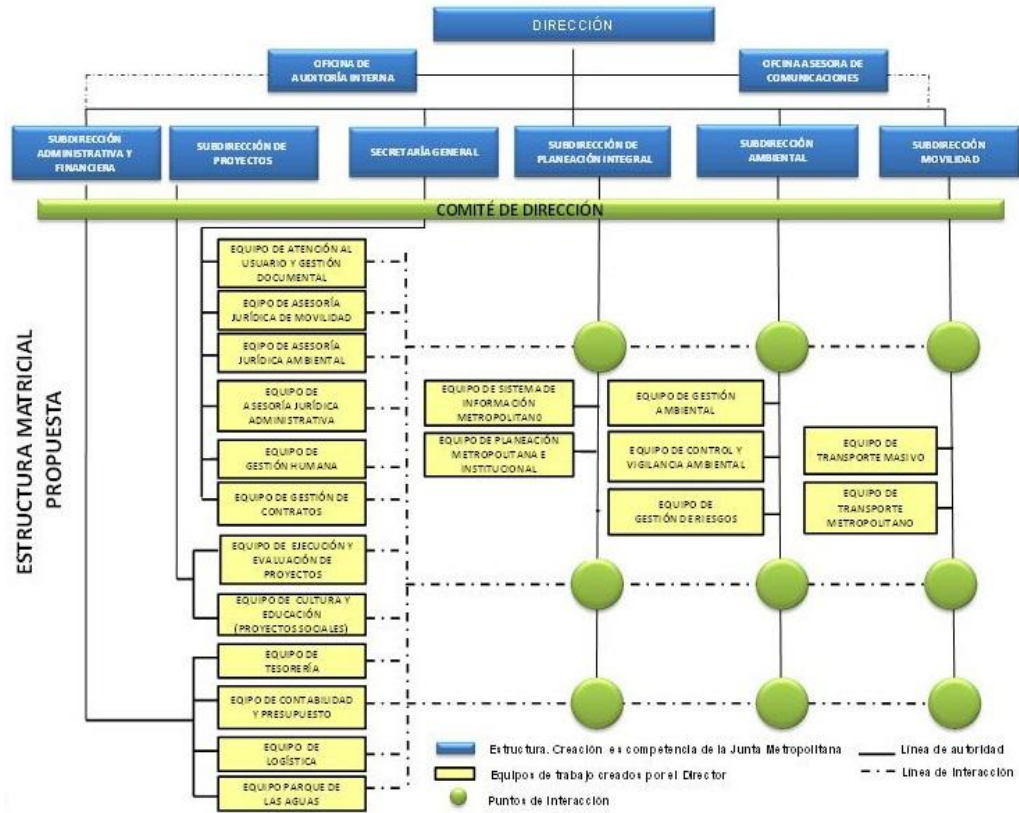
Arquitecto

Cel. 3132249601

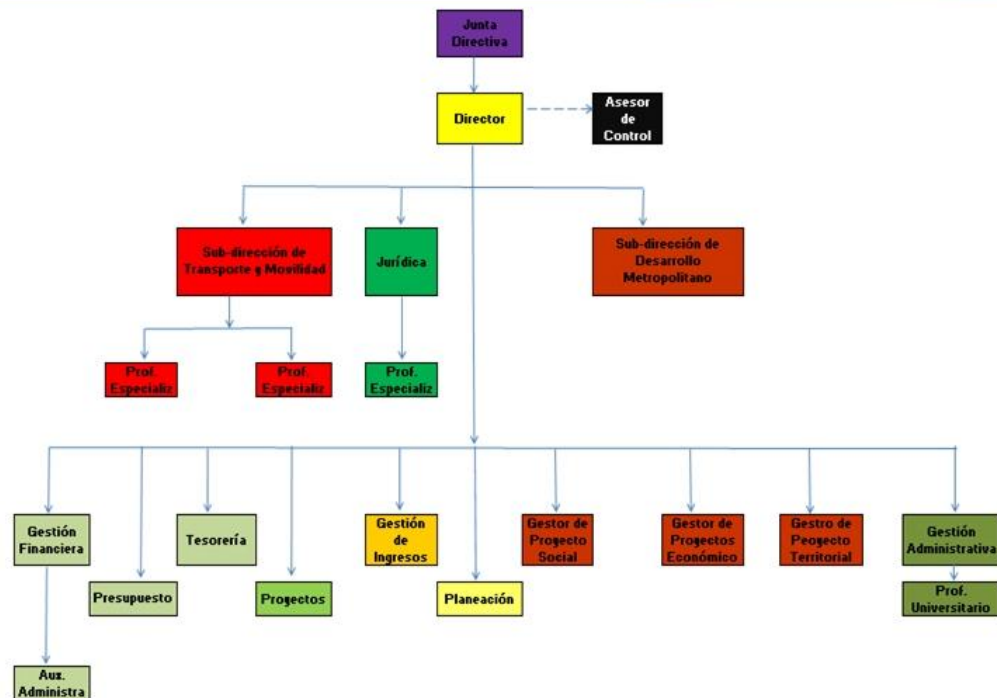
ANEXO 3: ORGANIGRAMA AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA



ANEXO 4: ORGANIGRAMA AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA



ANEXO 5: ORGANIGRAMA AREA METROPOLITANA DE CENTRO OCCIDENTE



ANEXO 6: AVALUÓ CATASTRAL PREDIOS MUNICIPIOS DE BOYACÁ IGAC SOGAMOSO

INSTITUTO GEOGRAFICO "AGUSTIN CODAZZI"		ESTADISTICAS GLOBALES POR DI					
DEPARTAMENTO: 15 BOYACA		CABECERA MUNICIPAL					
COD	MUNICIPIO	R U R A L		A V A L U O (\$)		PREDIOS AREA TERRENO (HECT)	A V A L U O (\$)
		PREDIOS AREA TERRENO (HECT)	A V A L U O (\$)	PREDIOS AREA TERRENO (HECT)	A V A L U O (\$)		
047	AQUITANIA (PUEBLO VIEJO)	20.405	91.814,8916	43.610.382.100	2.065	80.6020	32.600.499.000
092	BETEITIVA	3.876	9.974,4689	3.172.682.100	89	5.8649	223.850.500
215	CORRALES	1.837	5.988,2889	5.916.093.800	554	32,7886	2.900.224.000
226	CUITIVA	3.903	3.572,7645	8.132.555.000	104	7,0093	768.234.000
272	FIRAVITORA	8.016	10.668,8522	112.255.165.400	1.120	51,2625	31.624.461.000
296	GAMEZA	5.367	12.448,1831	7.740.094.500	532	36,0360	7.046.195.500
362	IZA	1.792	3.344,8359	19.985.404.800	666	72,8239	20.371.348.000
368	JERICO	5.059	12.877,9513	3.205.998.800	302	15,7701	766.859.000
377	LABRANZAGRANDE	2.928	59.224,7547	17.668.425.000	500	23,1589	2.920.940.500
464	MONGUA	5.720	35.962,5262	7.069.363.900	832	65,2480	8.306.163.200
466	MONGUI	5.715	6.776,1850	5.485.669.600	1.229	60,7262	7.786.534.000
491	NOBSA	4.432	5.048,3485	23.986.397.900	1.469	88,1065	28.055.919.000
518	PAJARITO	986	30.659,1815	8.467.110.500	243	7,3841	2.174.082.000
533	PAYA	852	41.041,0000	2.454.411.600	98	10,2301	145.700.500
537	PAZ DE RIO	3.652	12.144,0317	7.562.940.800	900	73,4036	23.859.859.000
542	PESCA	8.106	27.461,4143	22.159.637.200	1.168	67,7678	15.266.392.000
550	PISVA	1.382	45.923,9805	3.780.411.800	161	20,2781	2.559.876.000
755	SOCOTA	8.750	58.888,0911	6.827.500.900	309	8,9786	1.166.636.500
757	SOCOA	5.171	15.013,5934	8.091.876.300	1.517	60,2270	42.577.216.000
759	SOGAMOSO	25.044	19.593,7135	317.890.103.700	38.339	817,6390	1989.409.836.000
790	TASCO	5.135	20.126,5677	11.454.204.700	649	25,5632	6.317.647.000
820	TOPAGA	3.515	3.257,8658	2.554.416.000	427	30,9850	1.572.812.000
822	TOTA	8.748	18.002,5825	9.059.901.600	394	39,6541	1.581.711.500
TOTAL DEPARTAMENTO:		140.430	549.814,0728	658.530.748.000	53.667	1.701,5075	2230.002.996.200

ESTADIDD.LIS

ANEXO 7: FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN A MUNICIPIOS DE LA CUENCA DE TOTA

_____, abril 27 de 2015

Señores:

OFICINA CONTABILIDAD ALCALDIA MUNICIPAL DE _____

ASUNTO: solicitud de información sobre finanzas de _____

Cordial saludo. El motivo de la presente es solicitar, la siguiente información relacionada con las finanzas del municipio de _____:

- Marco fiscal de mediano plazo
- Los estados financieros comparativos con corte a 31 de diciembre de 2014 y sus respectivas notas.
- Plan de compras 2015
- Recaudos por concepto de impuesto predial en los últimos 5 años.
- informe de gestión actualizado.

Lo anterior, será utilizado única y exclusivamente en la realización de un trabajo de tipo académico por estudiantes de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. La información puede ser enviada a los siguientes correos: darwin.tarazona@uptc.edu.co
diego.pedraza55@hotmail.com

Agradecemos su atención y esperamos su pronta respuesta

Sin otro particular

DIEGO HERNANDO PEDRAZA VILLATE
CC. 1053609945 Paipa
Estudiante contaduría pública Uptc

DARWIN ALVEIRO TARAZONA BENITEZ
CC. 1057589153 Sogamoso
Estudiante contaduría pública Uptc

ANEXO 8: MATRIZ GENERAL DE CARACTERIZACION DE LA CUENCA DE TOTA

MATRIZ GENERAL DE CARACTERIZACION				
ASPECTO	SOGAMOSO	AQUITANIA	TOTA	CUITIVA
Económico	<p>Ubicación estratégica con respecto a Casanare con el que se mantienen constantes nexos económicos sociales y culturales. actividades económicas principales: transportes, industrias metálicas y del acero, extracción de carbón, comercio por mayor y por menor, industrias de insumos agropecuarios, logística para la explotación petrolera, consultorías en ingeniería y arquitectura, construcción, extracción de arcillas y alfarería, servicios financieros, productos químicos, acuicultura y talleres mecánicos. Primer centro industrial del</p>	<p>Explotación del turismo en el lago de Tota. Cultivos de: cebolla Junca, papa, haba y hortalizas. Explotación piscícola (extracción de trucha arcoíris) actividad ganadera, se reportan 16.800 cabezas. Explotación de bosques nativos. En menor medida producción artesanal. Se presenta la posibilidad de complementar la explotación agrícola con adecuados procesos industriales para lograr competitividad. No existe un sector secundario fortalecido. Actividad pecuaria con</p>	<p>La agricultura se constituye en la principal actividad económica del municipio. Cultivos de cebolla Junca, arveja (90 Has en Tota y Cuitiva), trigo maíz, hortalizas. Actividad ganadera (2 .800 cabezas en Tota y Cuitiva). La ganadería es la segunda actividad productiva más importante del municipio el agricultor posee unas cuantas cabezas de ganado y aves de corral, todo ello para consumo familiar y sin explotación tecnificada. Oportunidades en explotación del turismo y tecnificación de la producción pecuaria y agrícola.</p>	<p>Cultivos de cebolla, arveja (90 Has en Tota y Cuitiva), trigo maíz, hortalizas. Actividad ganadera (2 .800 cabezas en Tota y Cuitiva). Actividad pecuaria con cerdos, conejos y aves de corral, con propósito de consumo familiar y de manera no tecnificada. Sector secundario poco desarrollado. Oportunidades para asociar procesos industriales a los cultivos. Mejores oportunidades para la explotación del Turismo.</p>

	departamento de Boyacá y segunda ciudad en importancia. Concentra la mayoría de las grandes empresas de la provincia Sugamuxi (81%)	cerdos, conejos y aves de corral, con propósito de consumo familiar y de manera no tecnificada.		
Demográfico	<p>Población actual: 110.885 tendencias a la disminución de la población. Migración hacia otras ciudades más grandes para buscar mejores oportunidades. Despliega la principal oferta de servicios académicos estimulando la inmigración desde los municipios cercanos. Índice de necesidades básicas insatisfechas de 11,60 % (el menor de la cuenca de Tota). 19 % de los hogares tienen déficit el 60% de ellos en el área urbana o cabecera. Oferta de educación pre-escolar, media, bachillerato técnico, educación superior en niveles técnico, tecnológico y profesional.</p>	<p>Población actual: 14.256 habitantes. Tendencia a la disminución de la población. Oferta de educación en pre-escolar, media y bachillerato técnico. Migración hacia Sogamoso y otras ciudades a culminar formación académica o en búsqueda de empleo. Índice de necesidades básicas insatisfechas 42.76 %. El 61% de los hogares presentan déficit, 62% de ellos en el área rural.</p>	<p>Población actual 5180 habitantes. Tendencia a la disminución por migración hacia Sogamoso y otras ciudades. Oferta de educación en pre-escolar, media y bachillerato técnico. A 2012 presentaba un índice de necesidades básicas insatisfechas de 60,64%. El 77 % de los hogares poseen déficit y en el campo el 82 %.</p>	<p>Población actual 1829. Tendencia a la disminución por migración hacia Sogamoso y otras ciudades. Oferta educativa en pre-escolar media y bachillerato técnico. A 2012 presentaba un índice de necesidades básicas insatisfechas de 46,19% y un porcentaje de hogares en déficit de 59%.</p>

Ambiental	Contaminación en el aire debido principalmente a las industrias que operan dentro de su territorio (ladrillo y cal). En 2007 la principal causa de muerte fue la enfermedad obstructiva crónica. Falta de tratamiento de aguas residuales y contaminación del río Chicamocha.	Contaminación del lago de tota a través de la aspersión de agroquímicos en cultivos de cebolla y papa y el vertimiento de aguas negras sin tratamiento. Utilización de grandes cantidades de agua para irrigación que afectan negativamente a los demás habitantes. Contaminación del aire por la fumigación de cultivos y el transporte de partículas de centros industriales cercanos como Sogamoso. Deforestación en zonas altas.	Contaminación del lago de tota a través de la aspersión de agroquímicos en cultivos de cebolla y papa y el vertimiento de aguas negras sin tratamiento. Utilización de grandes cantidades de agua para irrigación que afectan negativamente a los demás habitantes. Contaminación del aire por la fumigación de cultivos y el transporte de partículas de centros industriales cercanos como Sogamoso. Minería y deforestación en zonas de paramo.	Contaminación del lago de tota a través de la aspersión de agroquímicos en cultivos de cebolla y papa. Contaminación del aire por la fumigación de cultivos y el transporte de partículas de centros industriales cercanos como Sogamoso. Minería y deforestación en zonas de paramo.
Cultural	Predomina la religión católica cristiana. Descendencia indígena se conserva la tradición campesina teniendo gran importancia a pesar de la irrupción de modernas costumbres.	Mayoría de población autóctona de descendencia indígena. Religión: católica cristiana. Mayoría campesinos.	Mayoría de población autóctona de descendencia indígena. Religión: católica cristiana. Mayoría campesinos	Mayoría de población autóctona de descendencia indígena. Religión: católica cristiana. Mayoría campesinos

Científico y tecnológico	Tiene los principales avances científicos y tecnológicos gracias a la industria. Entidades de educación superior y media que promueven la innovación. Acceso a las TICS.	Acceso a las innovaciones científicas y tecnológicas casi nulo, producción industrial y agrícola no tecnificadas. Se han realizado esfuerzos por parte del gobierno nacional y departamental para implementar las TICS.	El aspecto tecnológico supone uno de los principales retos para el municipio, donde la falta de utilización de herramientas tecnológicas en la parte de la agricultura ocasiona estancamiento e competitividad y mayor daño hacia los suelos; igualmente el acceso a la innovación es muy limitado para los habitantes del municipio	El acceso a las TIC para los habitantes del municipio, aún es muy limitado, debido al predominio de la población campesina en zonas alejadas. Falta de tecnificación industrial en la región, especialmente en la parte de la agricultura.
Geográfico	Tiene territorios dentro de la Cuenca de Tota pero no en el espejo de agua. Extensión del territorio: 208.54 Km ² altura: entre los 2000 y los 4000 m.s.n.m. Distancia a Bogotá: 228 Km distancia a Tunja: 75 Km.	Altura: 3.030 m.s.n.m (cabecera) temperatura promedio: 11 Celsius. Extensión: 876 Km ² . Precipitación media anual: 967 mm. Distancia a Tunja: 101 Km. Distancia a Bogotá: 247 Km. tiene la mayoría del espejo de agua del lago. Y territorio dentro de la Cuenca de Tota.	Altura: entre los 2,600 y 3,000 m.s.n.m. Temperatura promedio: 12 °C. Extensión: 216 Km ² . territorio dentro de la cuenca de Tota y parte del espejo de agua del lago.	Altura: 2.300 a 3.150 m.s.n.m extensión: 44 Km ² , temperatura: 12 °C precipitaciones anuales 914 mm. Distancia a Sogamoso: 25 Km Distancia a Tunja: 98 Km. Tiene territorios dentro de la cuenca de Tota y parte del espejo de agua del Lago.

Fuente: Elaboración propia.

ANEXO 9: CARACTERISTICAS GENERALES Y DE INGRESOS DE LAS AREAS METROPOLITANAS VIGENTES EN COLOMBIA							
CARACTERISTICAS GENERALES Y DE INGRESOS DE LAS AREAS METROPOLITANAS VIGENTES EN COLOMBIA							
AREAS METROPOLITANAS	AÑO DE CREAC	MUNICIPIOS	POBLACION TOTAL	FUENTES DE INGRESOS OPERACIONALES		INGRESOS TOTALES	NIVEL DE INGRESOS
				TRIBUTARIOS	NO TRIBUTARIOS		
Área Metropolitana del Valle de Aburra (AMVA)	1980	9(Medellín, Bello, Barbosa, Copacabana, La Estrella, Girardota, Itagüí, Caldas y Sabaneta)	3,306,490 ¹	Por concepto de sobretasa de 2*1000 sobre avaluó de predios el recaudo para 2014 fue de \$ 154,125,000,000; la denominación que recibe esta partida es de Ingresos fiscales por sobretasa ambiental	El valor de las transferencias de los municipios metropolitanos fue de \$ 81,400,000,000; Obtenidos por las bases señaladas con posterioridad; por otros ingresos el valor fue de \$ 2,350,000,000	\$ 237,875,000,000	Alto
Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB)	1981	4(Bucaramanga, Floridablanca, Girón, y Piedecuesta)	1,122,945 ²	Por concepto de sobretasa de 2*1000 sobre avaluó de predios el recaudo para 2014 fue de \$ 26,861,921,000; la denominación que recibe esta partida es de Ingresos fiscales por sobretasa ambiental	El valor de las transferencias de los municipios metropolitanos fue de \$ 2,729,577,000; Obtenidos por las bases señaladas con posterioridad.	\$ 29,591,498,000	Alto
Área Metropolitana de Barranquilla (AMBQ)	1981	5(Barranquilla, Puerto Colombia, Soledad, Malambo y Galapa)	2,012,739 ³	Por concepto de sobretasa de 2*1000 sobre avaluó de predios el recaudo para 2014 fue de \$ 2,190,938,000; la denominación que recibe esta partida es de Ingresos ordinarios	El valor de las transferencias de los municipios metropolitanos fue de \$ 8,708,028,000; Obtenidos por las bases señaladas con posterioridad; por otros ingresos el valor fue de \$ 223,334,000	\$ 11,122,300,000	Medio-Alto

¹ AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA. Plan integral de desarrollo metropolitano, metrópoli 2008-2020. Hacia una integración sostenible. Medellín, 2007, 280 p. disponible en el sitio web del AMVA <www.metropol.gov.co/planeacion>

² OBSERVATORIO METROPOLITANO DEL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA. Estimaciones de Población (1985-2005) y proyecciones de población 2005 - 2020, urbano – rural. (en línea) <http://www.amb.gov.co/observatorio2/indicadores/sector_social/paginas/1.EstimPoblacionyproy.php> (citado el 19 de mayo de 2015)

³ AREA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA. Información general sobre el Área Metropolitana de Barranquilla. (en línea) <<http://www.ambq.gov.co/ambq/secciones.php?seccion=MTA=&topmenu=WQ==>> (citado el 19 de mayo de 2015)

Área Metropolitana de Cúcuta (AMC)	1991	6(Cúcuta, Los Patios, Puerto Santander, San Cayetano, Villa del Rosario y Zulia)	832,992 ⁴	Por concepto de sobretasa de 2*1000 sobre avaluó de predios el recaudo para 2014 fue de \$ 176,048,324; la denominación que recibe esta partida es de Sobretasa metropolitana	El valor de las transferencias de los municipios metropolitanos fue de 606,287,379; Obtenidos por las bases señaladas con posterioridad; por otros ingresos el valor fue de \$ 89,658,510	\$ 871,994,213	Bajo
Área Metropolitana de Centro Occidente (AMCO)	1991	3(Pereira, Dosquebradas y Virginia)	643,958 ⁵	Por concepto de sobretasa de 2*1000 sobre avaluó de predios el recaudo para 2014 fue de \$ 2,405,697,300; la denominación que recibe esta partida es ingresos fiscales	El valor de las transferencias de los municipios metropolitanos fue de \$ 296,962,776; Obtenidos por las bases señaladas con posterioridad; por otros ingresos el valor fue de \$ 805,935,395	\$ 3,508,595,000	Medio-Bajo
Área Metropolitana de Valledupar (AMV)	2002	5(Valledupar, Agustín Codazzi, La Paz, Manaure Balcón del Cesar y San Diego)	544, 771 ⁶	Por concepto de sobretasa de 2*1000 sobre avaluó de predios el recaudo para 2014 fue de \$ 12,042,408; la denominación que recibe esta partida es ingresos fiscales sobretasa del predial	El valor de las transferencias de los municipios metropolitanos fue de \$ 933.923.613; Obtenidos por las bases señaladas con posterioridad.	\$ 945,966,021	Bajo
EN ESTUDIO(Área Metropolitana de la Cuenca de Tota (AMCT))	-----	4(Sogamoso, Aquitania, Cúcuta y Tota)	135, 828	Por concepto de sobretasa de 2*1000 sobre avaluó de predios el recaudo será de \$ 4.806.106.446; la denominación que recibe esta partida es de sobretasa metropolitana	El valor de las transferencias de los municipios metropolitanos será de \$ 1.340.469.796; Obtenidos por las bases señaladas posteriormente.	\$ 6.146.576.242	Medio

⁴ AREA METROPOLITANA DE CUCUTA. Plan integral de desarrollo metropolitano "área viva, región sostenible". San José de Cúcuta: 2012, 95 p. disponible en el sitio web del AMC <www.amc.gov.co>

⁵ AREA METROPOLITANA DE CENTRO OCCIDENTE. Plan integral de desarrollo metropolitano 2da. Parte. (en línea) < http://amco.gov.co/categoria-quiénes-somos-11.html> (citado el 19 de mayo de 2015)

⁶ De acuerdo con las proyecciones del DANE para los municipios de Valledupar, Agustín Codazzi, La Paz, Manaure Balcón del Cesar y San Diego, censo 2005.

