

Cuadro 171. Matriz análisis estructural - zona urbana

MOTRICIDAD (INFLUENCIA)	DEPENDENCIA	
El municipio no ha asumido la descentralización	El municipio no ha asumido la descentralización	
Escasez de agua como producto de tala indiscriminada	Escasez de agua como producto de tala indiscriminada	
Uso indiscriminado de agroquímicos	Uso indiscriminado de agroquímicos	
Viviendas en zona de riesgo	Viviendas en zona de riesgo	
Carenza de políticas para el desarrollo del talento humano Admón Mpal	Carenza de políticas para el desarrollo del talento humano Admón Mpal	
Carenza de un sistema central de información municipal	Carenza de un sistema central de información municipal	
Falta promocionar un proyecto ecológico	Falta promocionar un proyecto ecológico	
Falta capacitación ambiental y de atención y prevención de desastres	Falta capacitación ambiental y de atención y prevención de desastres	
Deficiente acción del Comité Local de Atención y Prevención de Desastres	Deficiente acción del Comité Local de Atención y Prevención de Desastres	
La construcción del acueducto regional no se ha terminado	La construcción del acueducto regional no se ha terminado	
Bajo cubrimiento en soluciones de saneamiento básico	Bajo cubrimiento en soluciones de saneamiento básico	
Falta de un sistema de evaluación y ejecución	Falta de un sistema de evaluación y ejecución	
Falta adecuar y dotar las oficinas de la admón mpal	Falta adecuar y dotar las oficinas de la admón mpal	
Consumo excesivo de agua	Consumo excesivo de agua	
Amenazas por deslizamientos	Amenazas por deslizamientos	
Carenza de una sala de recibo para usuarios de la Admón Mpal	Carenza de una sala de recibo para usuarios de la Admón Mpal	
Desprotección y contaminación de microcuenca	Desprotección y contaminación de microcuenca	
El Matadero Mpal no cuenta con estructura y tecnología adecuada	El Matadero Mpal no cuenta con estructura y tecnología adecuada	
No hay Relleno Sanitario	No hay Relleno Sanitario	
Mala ubicación de la Galería Mpal	Mala ubicación de la Galería Mpal	
No existe terminal de transportes	No existe terminal de transportes	
No existen políticas de apoyo a grupos vulnerables	No existen políticas de apoyo a grupos vulnerables	
Carenza de políticas y apoyo al desarrollo turístico, histórico y cultural	Carenza de políticas y apoyo al desarrollo turístico, histórico y cultural	
Carenza de escenarios deportivos mal estado de los existentes	Carenza de escenarios deportivos mal estado de los existentes	
Mala focalización y priorización de beneficiarios del SISBEN	Mala focalización y priorización de beneficiarios del SISBEN	
Baja generación de empleo y poco apoyo a la microempresa	Baja generación de empleo y poco apoyo a la microempresa	
Poco apoyo al funcionamiento de la Casa de la Cultura	Poco apoyo al funcionamiento de la Casa de la Cultura	
Carenza de un teatro municipal	Carenza de un teatro municipal	
Regular estado de la red vial	Regular estado de la red vial	
Mal estado de la Casa de la Cultura y la Cárcel Municipal	Mal estado de la Casa de la Cultura y la Cárcel Municipal	
Escasa dotación para educación y salud	Escasa dotación para educación y salud	
Déficit Vivienda da Interés Social y mejoramiento de existentes	Déficit Vivienda da Interés Social y mejoramiento de existentes	
Falta estudio de factibilidad para crear Hospital Regional del Nivel II	Falta estudio de factibilidad para crear Hospital Regional del Nivel II	
Carenza d una oficina de Control Interno.	Carenza d una oficina de Control Interno.	
Faltan políticas claras de desarrollo urbano	Faltan políticas claras de desarrollo urbano	
Congestión vehicular	Congestión vehicular	
No existe centro de acopio municipal	No existe centro de acopio municipal	
TOTALES		TOTALES
CÓDIGO		CÓDIGO
PORCENTAJE		PORCENTAJE

**Cuadro 172. Valores de motricidad y dependencia.
Zona urbana**

VARIABLE	CODIGO	VALORES DE MOTRICIDAD	%	VALORES DE DEPENDENCIA	%
El Municipio no ha asumido la descentralización	A	19	5.41	7	1.99
Escasez de agua como producto de tala indiscriminada	B	1	0.28	4	1.13
Uso indiscriminado de agroquímicos	C	2	0.56	3	0.85
Viviendas en zona de riesgo	D	12	3.41	11	3.13
Carencia de políticas para el desarrollo del talento humano	E	10	2.84	6	1.70
Carencia de un sistema central de información	F	11	3.13	10	2.84
Falta promocionar un proyecto ecoturístico	G	14	3.98	7	1.99
Falta capacitación ambiental y de atenc y preven de desas	H	12	3.41	10	2.84
Deficiente acción del comité local de atención y prevención de desá	I	12	3.41	13	3.70
La construcción del acueducto Municipal no se ha terminado	J	11	3.13	4	1.13
Bajo cubrimiento de soluciones de saneamiento básico	K	11	3.13	9	2.56
Falta un verdadero sistema de Control, evaluación y ejecución de P	L	36	10.25	7	1.99
Falta adecuar y dotar mejor las oficinas de la admon Mpal	M	10	2.84	6	1.70
Contaminación ambiental	N	2	0.56	21	5.98
Amenazas por deslizamientos	Ñ	4	1.13	12	3.41
Carencia de una sala de recibo para usuarios de la admón	O	2	0.56	3	0.85
Desprotección y contaminación de microcuencas	P	4	1.13	16	4.55
El matadero Mpal no cuenta con estructura y tecn. adecua	Q	6	1.70	12	3.41
No hay relleno sanitario	R	5	1.42	10	2.84
Mala ubicación de la galería Municipal	S	9	2.56	12	3.41
No existe terminal de transportes	T	6	1.70	10	2.84
No existen políticas de apoyo a grupos vulnerables	U	5	1.42	15	4.27
Carencia de políticas y apoyo al desarrollo turístico, histór	V	13	3.70	15	4.27
Carencia de escenarios deportivos y mal estado de existen	W	5	1.42	7	1.99
Mala focalización y priorización del SISBEN	X	11	3.13	7	1.99
Baja generación de empleo y poco apoyo a la microempre	Y	11	3.13	9	2.56
Poco apoyo al funcionamiento de la Casa de la Cultura	Z	10	2.84	9	2.56
Carencia de un teatro municipal	a'	2	0.56	4	1.13
Regular estado de la red vial	b'	6	1.70	11	3.13
Mal estado de la Casa de la Cultura y la Cárcel Mpal	c'	10	2.84	6	1.70
Escasa dotación para educación y salud	d'	10	2.84	8	2.27
Déficit de vivienda de int. social y mal estado de existentes	e'	10	2.84	9	2.56
Falta estudio de factibilidad para crear Hospital Nivel II	f'	12	3.41	4	1.13
Carencia de una oficina de Control Interno	g'	12	3.41	8	2.27
Falta de políticas claras para Desarrollo Urbano	h'	21	5.98	25	7.12
Congestión vehicular	i'	7	1.99	11	3.13
No existe Centro de Acopio Municipal	j'	6	1.70	10	2.84
TOTAL		351		351	

FUENTE: TALLER DE PROSPECTIVA TERRITORIAL ZONA URBANA

22-10-99 PIENDAMO CAUCA

Cuadro 173. Matriz análisis estructural - zona rural

		DEPENDENCIA											
MOTRICIDA D (INFLUENCI A)	El municipio no ha asumido la descentralización.	CONTAMINACIÓN DE AGUA Y SUELOS											
El municipio no ha asumido la descentralización.	El municipio no ha asumido la descentralización.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contaminación de aguas y suelos.	Contaminación de aguas y suelos.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conflictos mineros.	Conflictos mineros.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Falta operatividad de planes.	Falta operatividad de planes.	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Escasez de agua por prácticas inadecuadas.	Escasez de agua por prácticas inadecuadas.	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
Mal manejo de los suelos.	Mal manejo de los suelos.	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
Bajo desarrollo en aplicación de sistemas de manejo.	Bajo desarrollo en aplicación de sistemas de manejo.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Contaminación.	Contaminación.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Faltan políticas de apoyo a grupos vulnerables.	Faltan políticas de apoyo a grupos vulnerables.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Problema de tenencia de tierras.	Problema de tenencia de tierras.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Deforestación para ampliar frontera agrícola.	Deforestación para ampliar frontera agrícola.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Falta de capacitación ambiental.	Falta de capacitación ambiental.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Explotación de la fauna silvestre.	Explotación de la fauna silvestre.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Explotación de la red vial municipal.	Explotación de la red vial municipal.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Bajos niveles de tecnología agropecuaria.	Bajos niveles de tecnología agropecuaria.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Viviendas en zonas de riesgo por deslizamiento.	Viviendas en zonas de riesgo por deslizamiento.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Falta continuidad en capacitación empresarial.	Falta continuidad en capacitación empresarial.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Mala focalización y priorización del SISBEN.	Mala focalización y priorización del SISBEN.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
El acueducto regional no se ha terminado.	El acueducto regional no se ha terminado.	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Amenazas por deslizamientos.	Amenazas por deslizamientos.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Técnicas inadecuadas para saneamiento básico.	Técnicas inadecuadas para saneamiento básico.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
No existe infraestructura adecuada para salud.	No existe infraestructura adecuada para salud.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Minima cobertura servicio telefónico.	Minima cobertura servicio telefónico.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Deficit en cobertura de energía.	Deficit en cobertura de energía.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Escasa dotación para la salud.	Escasa dotación para la salud.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Mal manejo de residuos sólidos.	Mal manejo de residuos sólidos.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Concentración de población de la mayoría.	Concentración de población de la mayoría.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Concentración de empresas deportivas.	Concentración de empresas deportivas.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
No hay diversificación de la finca cafetera.	No hay diversificación de la finca cafetera.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Baja generación de empleo.	Baja generación de empleo.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Falta asesores microempresarial.	Falta asesores microempresarial.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Falta de recursos propios.	Falta de recursos propios.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Carenza de recursos propios y del crédito.	Carenza de recursos propios y del crédito.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Necesidad de fortalecer el INDER.	Necesidad de fortalecer el INDER.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Desorganización microempresarial.	Desorganización microempresarial.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Falta estudio de la población para crecer Hospital Nivel II.	Falta estudio de la población para crecer Hospital Nivel II.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Existen personas que ejercen medicina tradicional sin control.	Existen personas que ejercen medicina tradicional sin control.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Escasa dotación en educación.	Escasa dotación en educación.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Almancenes de plan de reurbanización de desplazados.	Almancenes de plan de reurbanización de desplazados.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almancenes de plan de reurbanización económica de los pueblos indígenas.	Almancenes de plan de reurbanización económica de los pueblos indígenas.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Falta acción del comité de desastres.	Falta acción del comité de desastres.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Falta políticas e incentivos para conservación ambiental.	Falta políticas e incentivos para conservación ambiental.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Falta políticas claras para el desarrollo rural.	Falta políticas claras para el desarrollo rural.	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTALES		8	21	7	13	13	13	11	22	20	17	14	16
PORCENTAJES %		1.39	3.65	2.33	2.26	2.03	1.91	1.72	2.26	2.03	1.66	1.56	1.56
CÓDIGO	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z	a b c d e f g h i k l m n o p r s t u											

**Cuadro 174. Valores de motricidad y dependencia.
Zona rural**

VARIABLE	CODIGO	VALORES MOTRICIDAD DE (INFLUENCIA)	%	VALORES DEPENDENCIA DE	%
El Mpio no ha asumido la Descentralización	A	28	4.86	8	1.39
Contaminación de fuentes hídricas	B	6	1.04	21	3.65
Conflictos Límitrofes	C	4	0.69	7	1.21
Falta operatividad de planes sectoriales	D	48	8.34	8	1.39
Excesez de agua por prácticas inadecuadas	E	13	2.26	13	2.26
Mal manejo de suelos	F	14	2.43	13	2.26
Inseguridad social	G	10	1.73	19	3.31
Bajo desarrollo en aplicación de sistemas de riego	H	4	0.69	11	1.91
Contaminación	I	10	1.73	27	4.69
Faltan políticas de apoyo a grupos vulnerables	J	6	1.04	10	1.63
Bajo liderazgo y participación comunitaria	K	40	6.95	37	6.43
Problemas y tenencia de tierras	L	8	1.39	17	2.95
Deforestación para ampliar frontera agrícola.	M	9	1.56	13	2.26
Falta de capacitación ambiental	N	17	2.95	12	2.08
Extinción de la fauna	N	9	1.56	15	2.61
Regular estado de la red vial Municipal	O	12	2.06	5	0.86
Bajos niveles de tecnología agropecuaria	P	16	2.76	15	2.61
Viviendas en zonas de alto riesgo por deslizamientos	Q	5	0.86	12	2.08
Falta continuidad en capacitación empresarial	R	12	2.08	11	1.91
Uso inadecuado de agroquímicos	S	7	1.21	11	1.91
Mala focalización y priorización del SISBEN	T	15	2.60	6	1.04
El acueducto Regional no se ha terminado	U	15	2.60	9	1.56
Amenazas por deslizamientos	V	7	1.21	15	2.61
Bajo cubrimiento en soluciones de saneamiento básico	W	11	1.91	14	2.43
Técnicas inadecuadas de explotación minera	X	13	2.26	13	2.26
No existe infraestructura adecuada para salud	Y	6	1.04	8	1.39
Mínima cobertura de servicios telefónico	Z	2	0.34	5	0.86
Carencia de políticas para desarrollo turístico, histórico	a'	12	2.08	8	1.39
Deficit de cobertura de energía	b'	9	1.56	6	1.04
Escasa dotación para salud	c'	15	2.60	8	1.39
Mal manejo de residuos sólidos	d'	8	1.39	12	2.08
Deficit de vivienda y mal estado de la mayoría	e'	15	2.60	8	1.39
Carencia de escenarios deportivos	f'	7	1.21	8	1.39
No hay diversificación de la finca cafetera	g'	13	2.26	6	1.04
Baja generación de empleo	h'	7	1.21	19	3.31
Falta asesoría microempresarial	i'	17	2.95	9	1.56
Mal manejo de praderas	j'	16	2.78	11	1.91
Carencia de recursos propios y del crédito	k'	22	3.82	16	2.78
Necesidad de fortalecer el INDER	l'	6	1.04	4	0.69
Desorganización microempresarial	m'	2	0.34	8	1.39
Necesidad de transferir maestros Mpalés a la Nación	n'	5	0.86	3	0.52
Falta estudio de factibilidad para crear Hospital Nivel II	ñ'	5	0.86	12	2.08
Existen personas que ejercen medicina tradicional sin c	o'	12	2.08	7	1.21
Escasa dotación en educación	p'	3	0.52	6	1.04
Carencia de plan de reubicación de desplazados	q'	5	0.87	12	2.08
Emergencia social, cultural y económica de los pueblos	r'	8	1.39	16	2.78
Falta acción del comité de desastres	s'	13	2.26	9	1.56
Faltan políticas e incentivos para conservación ambient	t'	12	2.09	15	2.61
Carencia de políticas claras de Desarrollo Rural	u'	16	2.78	16	2.78
TOTAL		575		575	

FUENTE: TALLER DE PROSPECTIVA TERRITORIAL ZONA RURAL
21- 22 -10-99 PIENDAMO CAUCA

Cuadro 176. Proyecciones de ingresos del Municipio de Piendamó 1999 - 2009

	RENTAS / VIGENCIA	1,998	1,999	Proyección	proyección	proyección	proyección	proyección	2,004	2,005	2,006	2,007	2,008	2,009	
				2,000	2,001	2,002	2,003	2,004	2,005	2,006	2,007	2,008	2,009		
1	INGRESOS CORRIENTES	2,356,364,846	2,733,383,221	3,170,724,537	3,678,040,463	4,266,526,937,00	4,949,171,247	5,716,292,790	6,630,899,637	7,678,581,779	8,899,476,282	10,305,593,535	11,944,182,907		
1.1.	TRIBUTARIOS	87,943,627	102,014,607	118,336,944	137,220,856	159,176,192,00	184,644,382	213,264,261	247,396,543	286,473,617	332,022,922	384,482,544	445,615,268		
1.1.1.	DIRECTOS	57,860,239	67,117,877	77,856,738	90,313,816	104,764,026,00	121,526,270	140,362,842	162,820,897	188,546,598	218,525,507	253,052,537	293,287,891		
1.1.1.1.	Predial Unificado	53,335,019	62,100,622	72,036,722	83,562,597	112,994,346	130,508,470	151,399,825	175,309,418	203,183,615	235,286,626	272,697,200			
1.1.1.2.	Circulación y Tránsito	4,325,220	5,017,255	5,820,016	6,751,219	7,831,414	9,084,440	10,537,951	12,224,023	14,179,866	16,448,645	19,080,428	22,133,296		
1.1.1.3.	INDIRECTOS	30,083,388	34,896,730	40,480,207	46,957,040	53,732,941	58,952,670	68,090,334	78,984,788	91,464,384	106,007,221	122,756,362	142,274,624		
1.1.2.	Industria y Comercio	19,715,778	22,870,302	26,529,551	30,774,279	35,215,007	38,635,866	44,624,426	51,764,334	59,943,099	69,474,051	80,450,951	93,242,653		
1.1.2.1.	Especáculos Públicos	654,720	759,475	880,991	1,021,950	1,169,417	1,283,017	1,481,884	1,718,986	1,990,586	2,307,089	2,671,809	3,096,395		
1.1.2.2.	Degüello ganado menor	2,297,280	2,664,845	3,091,220	3,585,815	4,103,248	4,501,846	5,199,633	6,031,574	6,984,562	8,095,108	9,374,135	10,864,622		
1.1.2.3.	Delineamiento	799,745	927,704	1,076,137	1,248,319	1,428,451	1,567,214	1,810,132	2,099,753	2,431,514	2,818,125	3,263,389	3,782,267		
1.1.2.4.	Publicación de Contratos	6,115,865	7,094,403	8,229,508	9,546,229	11,073,626	12,845,406	14,836,444	17,210,275	19,929,498	23,098,288	26,747,818	31,000,721		
1.1.2.5.	Otros Impuestos Indirectos	500,000	580,000	672,800	780,448	905,320	1,050,171	1,218,199	1,413,110	1,639,208	1,901,481	2,205,717	2,558,631		
1.2.	IMPUESTOS NO TRIBUTARIOS	2,268,421,219	2,631,368,614	3,052,387,592	3,540,769,607	4,107,292,744	4,764,459,583	5,502,950,818	6,383,812,249	7,392,003,775	8,567,332,376	9,920,970,891	11,498,405,263		
1.2.1.	TASAS Y DERECHOS	14,983,627	17,381,007	20,161,968	23,387,883	26,762,755	29,362,545	33,913,739	39,339,937	45,555,647	52,798,995	61,141,237	70,862,693		
1.2.1.1.	Cultura	729,360	846,058	981,427	1,138,455	1,302,734	1,429,284	1,650,824	1,914,955	2,217,518	2,570,104	2,976,180	3,449,393		
1.2.1.2.	Otros Ingresos No Tributarios	14,254,267	16,534,950	19,180,542	22,249,428	25,460,021	27,933,260	32,262,916	37,424,982	43,338,129	50,228,892	58,165,057	67,413,301		
1.2.2.	RENTAS OCASIONALES	1,630,498	1,891,378	2,193,998	2,545,038	2,912,287	3,195,192	3,690,447	4,280,919	4,957,304	5,745,515	6,653,307	7,711,182		
1.2.2.1.	Multa de Rentas	603,538	700,104	812,121	942,060	1,077,999	1,182,718	1,366,040	1,584,606	1,834,974	2,126,735	2,462,759	2,854,337		
1.2.2.2.	Multas de Transito	1,014,960	1,177,354	1,365,730	1,584,247	1,837,727	2,131,763	2,472,845	2,868,500	3,327,460	3,859,854	4,477,430	5,193,818		
1.2.2.3.	Otras Multas	12,000	13,920	16,147	18,731	21,434	24,387	28,167	32,673	37,836	43,851	50,780	58,854		
1.2.3.	RENTAS CONTRACTUALES	31,771,972	36,855,488	42,752,366	49,592,744	56,748,977	64,567,679	74,575,669	86,507,776	100,176,005	116,103,990	134,448,420	155,825,719		
1.2.3.1.	Arrendamientos	31,771,972	36,855,488	42,752,366	49,592,744	56,748,977	64,567,679	74,575,669	86,507,776	100,176,005	116,103,990	134,448,420	155,825,719		
1.2.3.1.1.	Locales Galería	12,106,800	14,043,888	16,290,910	18,897,456	21,624,359	24,603,697	28,417,270	32,964,033	38,172,351	44,241,754	51,231,952	59,377,832		
1.2.3.1.2.	Locales Matadero	6,346,308	7,361,717	8,539,592	9,905,927	11,335,352	12,897,102	14,896,153	17,279,538	20,009,705	23,191,248	26,855,465	31,125,484		
1.2.3.1.3.	Locales Varios	12,318,864	14,289,882	16,576,263	19,228,466	22,003,133	25,034,658	28,915,030	33,541,435	38,840,982	45,016,698	52,129,336	60,417,900		
1.2.3.1.4.	Arrendamientos Vigencias Anteriores	1,000,000	1,160,000	1,345,600	1,560,896	1,786,133	2,032,221	2,347,216	2,722,770	3,152,968	3,654,290	4,231,667	4,904,503		
1.2.4.	RENTAS CON DESTINACIÓN ESPECÍFICA	195,909,183	227,254,652	263,615,397	305,793,860	354,720,878	411,476,218	477,312,413	553,682,399	642,271,583	745,035,036	864,240,641	1,002,519,144		
1.2.4.1.	Estampila Pro Electricificación Rural	2,067,636	2,398,458	2,782,211	3,227,365	3,693,073	4,201,894	4,853,188	5,629,698	6,519,709	7,555,741	8,749,548	10,140,726		
1.2.4.2.	Sobretasa a la Gasolina	172,188,407	199,738,552	231,696,720	268,768,196	307,551,446	349,924,953	404,163,320	468,829,452	524,904,505	629,226,321	728,644,080	844,498,489		
1.2.4.3.	Rifas Juegos de Suerte y Azar	4,937,052	5,726,980	6,643,297	7,706,225	8,839,221	10,369,496	12,028,616	13,953,195	16,185,706	18,775,419	21,779,486	25,264,203		
1.2.4.4.	Fondo de Vivienda Obrera.	11,823,850	13,715,666	15,910,173	18,455,800	21,118,972	24,028,680	27,753,126	32,193,626	37,290,218	43,207,773	50,034,601	57,990,103		
1.2.4.5.	Seguridad Ciudadana (Dto. 2009/97)	3,000,000	3,480,000	4,036,800	4,682,688	5,358,400	6,096,664	7,041,647	8,168,310	9,458,903	10,962,869	12,695,002	14,713,508		
1.2.4.6.	Fondo Vacacional	1,892,238	2,194,996	2,546,195	2,953,587	3,379,789	3,923,435	4,551,185	5,279,375	6,124,075	7,103,927	8,240,555	9,559,043		
1.3.	PARTICIPACIONES	2,024,125,939	2,347,966,089	2,723,663,864	3,159,450,082	3,615,358,728	4,113,471,899	4,751,060,044	5,511,229,651	6,382,003,935	7,396,742,561	8,565,427,886	9,927,330,920		
1.3.1.	NACIONALES	1,988,209,817	2,440,340,000	2,830,794,400	3,577,562,504	4,337,375,373	5,099,668,440	5,811,215,390	6,729,387,422	7,799,360,022	9,031,658,906	10,467,692,672			
1.3.1.1.	Ingresos Corrientes Forzosa Inversión	1,554,565,911	2,001,078,800	2,406,175,240	2,791,163,278	3,193,928,139	3,800,095,140	4,389,109,887	5,091,367,469	5,895,803,529	6,833,236,291	7,912,887,624	9,171,036,757		
1.3.1.2.	Ingresos Corrientes Libre Inversión	428,783,906	439,261,200	424,619,160	492,558,226	563,634,378	569,113,034	657,325,554	762,497,643	882,972,271	1,023,364,862	1,185,056,510	1,373,480,495		
1.3.1.3.	Participaciones Venta de Energía EPSA	4,860,000	5,637,600	6,539,616	7,585,955	8,680,608	9,876,596	11,407,468	13,232,663	15,323,424	17,759,848	20,565,904	23,835,883		
1.3.1.4.	Cofinanciación Sistema Nacional														
1.3.2.	DEPARTAMENTALES	35,916,122	41,662,702	48,328,734	56,061,331	64,150,981	72,989,509	84,302,883	97,791,344	113,242,377	131,247,915	151,985,085	176,150,714		
1.3.2.1.	Deguello de Ganado Mayor.	35,916,122	41,662,702	48,328,734	56,061,331	64,150,981	72,989,509	84,302,883	97,791,344	113,242,377	131,247,915	151,985,085	176,150,714		
1.3.2.2.	Participación Cedeca														
1.3.2.3.	Otros Ingresos														
1.3.2.4.	Cofinanciación														
2.	RECURSOS DE CAPITAL	204,544,592	237,271,727	275,235,203	319,272,835	365,343,906	415,679,882	480,110,264	556,927,906	644,922,515	747,465,195	865,564,696	1,003,189,482		
2.1.	RENDIMIENTOS FINACIEROS	40,877,660	47,418,086	55,004,979	63,805,776	73,912,949	83,072,452	95,948,683	113,130,472	128,885,946	149,378,812	172,980,644	200,484,590		
2.1.1.	Rendimientos Fondos Comunes	37,015,870	42,938,409	49,808,555	57,777,923	66,115,278	75,224,440	86,884,229	100,785,705	116,709,847	135,266,712	156,638,853	181,544,430		
2.1.2.	Rendimientos Sobreota a la Gasolina	3,861,790	4,479,676	5,196,425	6,027,853	6,697,672	7,848,012	9,064,454	10,514,766	12,176,100	14,112,099	16,341,811	18,940,159		
2.2.	VIGENCIAS ANTERIORES	29,060,872	33,710,612	39,104,309	45,360,999	51,906,591	59,058,124	68,212,133	79,126,074	91,627,994	106,196,845	122,975,947	142,529,122		
2.2.1.	De Otros Impuestos Municipales	8,608,896	9,986,319	11,584,130	13,437,591	15,376,636	17,495,182	20,206,935	23,440,045	27,143,572	31,459,400	36,429,985	42,222,353		
2.2.2.	De Impuesto Predial	16,849,856	19,545,833	22,673,166	26,300,873	30,096,089	34,242,637	39,550,245	45,878,285	53,1					

sector productivo prospect

ACTORES	OBJETIVOS	PLANES, PROGRAMAS Y PROBLEMAS PROYECTOS	PROBLEMAS ACTUALES	PROBLEMAS FUTUROS	INFLUENCIA SOBRE	INFLUENCIADO POR
Producción Gremios y Objetivo General No.1	- Desarrollar paquetes técnicos acordes a las condiciones biofísicas del Municipio	Baja tecnificación.	Baja producción	Bajo Desarrollo municipal bajo nivel de vida del agricultor	Falta de recursos, Baja tecnificación	
	-Mejorar la producción de los actuales sistemas de producción	manejo de cultivos con prácticas agronómicas insuficientes				Falta de Recursos
	- Objetivos Específicos					
	- Mejorar la infraestructura de producción y comercialización	Sistemas individuales y comunitarios de riego	Escasez de agua en cultivos y potreros	Estacionalidad en las siembras y limitante para el aprovechamiento de praderas	Baja producción	Falta de Recursos
	- Ofrece servicios de investigación, apoyo al crédito y tecnología apropiada al pequeño productor	- Capacitación en el manejo operativo administrativo de los sistemas de producción	Manejo de cultivos sin prácticas de conservación	Degradación de Suelos,	Baja productividad, Deficit de tierra	Cultivos sin prácticas agronómicas
				Disminución del área cultivable	Deficit de la tierra	Baja tecnificación
	- Diversificar la producción		Falta de estrategias de comercialización	Poca rentabilidad	Bajo nivel de vida	Falta de organización
	- Desarrollo modela de seguridad alimentaria		Tecnología desactualizada	Baja productividad	Baja producción	
	- Apoyar y promover alternativos de desarrollo sostenible	Gestión de la administración para facilitar la financiación del pequeño productor	Falta de recursos financieros	Falta de recursos financieros	Prácticas agronómicas insuficientes	Déficit de tierra
		Modernización diversificación de la producción	Dependencia económica del café	Baja producción, erosión de suelos, inseguridad económica y alimentaria	Nivel de vida de la población	Mala Reforma Agraria
Extracción a. Gravas y recebas b. Ladrilleras	Objetivo General No.2					
	Fortalecimiento de la organización gremial y comunitaria	Desarrollar una cultura ciudadana participativa, comunitaria y gremial	Poca participación ciudadana y bajo nivel asociativo	No incidir como productores en las políticas de desarrollo rural	Liderazgo comercialización de capacidad de organización	Carencia de cultura ciudadana
	Objetivo General 1.					
	Explotación técnica y racional de recebas y gravas	Normatizar esta actividad y capacitación en el manejo técnico	Explotación sin control	Doaños ecológicos	Degradación del suelo y del ambiente	Falta de tecnicas agropecuarias de explotación
	Objetivo General 2.					
	Tecnificar esta actividad con el fin de generar una economía de mercado	Tecnificar para hacer mas competitiva esta industria	Deficiente comercialización	Desaparición de la Industria	El nivel de vida de la Industria	Baja comercialización

ESCENARIO TENDENCIAL DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIO

TUT	DISTRIBUCION EXTENSIÓN ACTUAL	Y DISTRIBUCION Y EXTENSION AL AÑO 2.006	TECNOLOGÍA	IMPACTO
Agricultura intensiva no mecanizada (Cultivos en invernadero)			Uso intensivo de agroquímicos fertilizantes, insecticidas fungicidas, riego por goteo, asistencia técnica privada y pública semillas tecnificadas, enmiendas químicas del suelo, prácticas mecánicas de adecuación del territorio(canales de aguas lluvias)	contaminación de suelos y aguas, degradación mínima mayor demanda de agua para riego.
Agricultura tradicional, cultivos permanentes y semipermanentes(Café, Café plátano, yuca, plátano, maíz, frijol, frutales)			Arado mecánico y de bueyes sin asistencia técnica, control químico de plagas y enfermedades, uso limitado de fertilizantes y de semillas mejoradas sin prácticas de adecuación del terreno, ni conservación, no se realizaron enmiendas.	contaminación de suelos y aguas, degradación y erosión del suelo, principalmente hídrica, mayor presión sobre los bosques naturales
Agricultura semimecanizada, cultivos temporales y semipermanentes (caña, yuca plátano, maíz frijol, hortalizas)			Arado mecánico, asistencia técnica, pública, control químico de plagas y enfermedades, uso de fertilizantes y semillas mejoradas, con prácticas de adecuación del terreno, enmiendas químicas del suelo, sin prácticas de conservación	Erosión del suelo , contaminación del agua.
Pastoreo extensivo		Pastos naturales sin rotación de potreros, ni fertilización, poco control de malezas, baja densidad de carga, baja producción de leche y deformación del sistema óseo de los bovinos.	Degradación del suelos mayor presión sobre los bosques	Degradación del medio ambiente (impacto paisajístico). Sedimentación de los ríos
Extracción de recibos y gravas	Vereda Farallones, cauces del río Piendamó	Vereda farallones cauces del río Piendamó Tunía	Sin ningún tipo de tecnificación ni normatividad o control	
Ladrilleras (5 ladrilleras)	Vereda	Vereda	Manejo rudimentario, horno de leña, triturado de la arcilla con motor o gasolina y extracción manual de la arcilla (extensión total planta física 600M ² de las 5 ladrilleras)	Degradación del paisaje erosión del suelo

VARIABLES CLAVES PARA ANALISIS DE PROSPECTIVA Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS

SUBSISTEMA ECONOMICO	VARIABLES CLAVES	ANALISIS ESPECIFICO
SISTEMAS PRODUCCIÓN EXTRACCIÓN	DE Y SISTEMA AGRICOLA	<p>Prácticas agrónomicas: Uso de semillas mejoradas aplicación de fertilizantes y enmiendas, control de plagas y enfermedades</p>
		<p>Prácticas Culturales: Vocación de uso, coberturas vegetales, siembras en contorno, barreras vivas, rotación de cultivos, incorporación de abonos, diversificación.</p>
		<p>Prácticas de Adecuación: Manejo de agua de escorrentía, drenajes, nivelaciones, sistema de riego.</p>
		Nivel organizativo de los productores
		Asistencia Técnica y capacitación
		Capital de trabajo
		Comercialización
	SISTEMA MINERO	Extensión sistema de producción impacto
	Extacción de recebos	Extensión sistema de producción, tecnología.
	Ladrillera:	