

**V**

**PLAN DE INVERSIONES**

## 5. PROYECCIONES FINANCIERAS 2004-2007

### CUADRO 1 PROYECCIONES FINANCIERAS

DESCRIPCION	VIGENCIAS			
	2004	2005	2006	2007
INFLACIÓN ESPERADA	4,79%	4,00%	4,00%	4,00%
ÍNDICE PRECIOS AL CONSUMIDOR	5,49%	4,49%	4,49%	4,49%
<b>1. INGRESOS</b>	<b>4.316.875.706</b>	<b>3.678.839.696</b>	<b>3.825.993.284</b>	<b>3.979.033.015</b>
<b>1.1. INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>467.699.348</b>	<b>486.407.322</b>	<b>505.863.615</b>	<b>526.098.160</b>
<b>1.1.1. Ingresos Tributarios</b>	<b>85.634.456</b>	<b>89.059.834</b>	<b>92.622.228</b>	<b>96.327.117</b>
1.1.1.1. Impuesto Predial	13.347.927	13.881.844	14.437.118	15.014.603
1.1.1.2. Intereses x mora impredial	697.791	725.703	754.731	784.920
1.1.1.3. Impuesto de Circulación y Tránsito	579.329	602.503	626.603	651.667
1.1.1.4. Intereses x mora Debe. Cobrar Impredial	5.937.776	6.175.287	6.422.298	6.679.190
1.1.1.5. Debido Cobrar Impredial	9.019.292	9.380.064	9.755.266	10.145.477
1.1.1.6. Impuesto Industria y Comercio	47.431.627	49.328.892	51.302.048	53.354.130
1.1.1.7. Avisos y Tableros	3.166.785	3.293.457	3.425.195	3.562.203
1.1.1.8. Intereses x mora industria y comercio	74.981	77.981	81.100	84.344
1.1.1.9. Impuesto ganado menor	3.644.072	3.789.835	3.941.429	4.099.086
1.1.1.10. Impuesto rifas y apuestas	199.101	207.065	215.348	223.962
1.1.1.11. Impuesto extracción de arena	1.195.340	1.243.153	1.292.879	1.344.594
1.1.1.12. Impuesto de rotura de calles	-	-	0	0
1.1.1.13. Licencia const. Aprovechamiento planos	78.992	82.151	85.437	88.855
1.1.1.14. Debido cobrar imp. de industria y comercio	261.443	271.900	282.776	294.087
<b>1.1.2. No Tributarios</b>	<b>382.064.892</b>	<b>397.347.488</b>	<b>413.241.388</b>	<b>429.771.043</b>
1.1.2.1. Servicio Acueducto	8.806.725	9.158.993	9.525.353	9.906.367
1.1.2.2. Serv. Aseo y Recolección de Basuras	8.135.896	8.461.331	8.799.785	9.151.776
1.1.2.3. Impuesto Plaza de Mercado	938.290	975.821	1.014.854	1.055.448
1.1.2.4. Servicio Plaza de Ferias	2.022.049	2.102.931	2.187.048	2.274.530

1.1.2.5. Servicio Matadero	4.894.483	5.090.262	5.293.873	5.505.628
1.1.2.6. Examen y Desinfección	4.774.756	4.965.747	5.164.376	5.370.952
1.1.2.7. Servicio Báscula	901.194	937.242	974.731	1.013.721
1.1.2.8. Expedición de Certificados	1.864.476	1.939.055	2.016.617	2.097.282
1.1.2.9. Aprovechamiento, Recargos y otros	16.278.619	16.929.764	17.606.955	18.311.233
1.1.2.10. Matrícula en General	69.102	71.866	74.740	77.730
1.1.2.11. Arriendos	5.761.593	5.992.057	6.231.739	6.481.009
1.1.2.12. Part. de Prop. Gral. Lib. Asignac.	308.817.375	321.170.070	334.016.873	347.377.548
1.1.2.13. Estampilla Pro Asilo	18.486.668	19.226.135	19.995.180	20.794.988
1.1.2.14. Desembolso Seguros	287.469	298.968	310.927	323.364
1.1.2.15. Infracc. Y Multas disposic. Policivos	26.198	27.245	28.335	29.469
<b>1.2. APORTES Y PART. ESPECIAL</b>	<b>3.069.646.513</b>	<b>3.192.432.374</b>	<b>3.320.129.669</b>	<b>3.452.934.856</b>
<b>1.2.1 Sist. P. Propósito Gral.</b>	<b>714.691.641</b>	<b>743.279.307</b>	<b>773.010.479</b>	<b>803.930.898</b>
1.2.1.1. Agua Potable	325.581.747	338.605.017	352.149.218	366.235.186
1.2.1.2. Deporte	31.764.073	33.034.636	34.356.021	35.730.262
1.2.1.3. Cultura	23.823.055	24.775.977	25.767.016	26.797.697
1.2.1.4. P. Generales L. Inversión	333.522.766	346.863.677	360.738.224	375.167.753
<b>1.2.2, SPG. Educación</b>	<b>100.686.829</b>	<b>104.714.302</b>	<b>108.902.874</b>	<b>113.258.989</b>
<b>1.2.3, SPG. Salud</b>	<b>902.878.106</b>	<b>938.993.230</b>	<b>976.552.959</b>	<b>1.015.615.078</b>
<b>1.2.4. Alimentación escolar Ley 715/01</b>	<b>33.790.417</b>	<b>35.142.034</b>	<b>36.547.715</b>	<b>38.009.624</b>
<b>1.2.5. Aporte Departamento</b>	<b>314.646.980</b>	<b>327.232.859</b>	<b>340.322.173</b>	<b>353.935.060</b>
<b>1.2.6. Fondo local de salud</b>	<b>636.201.089</b>	<b>661.649.132</b>	<b>688.115.098</b>	<b>715.639.702</b>
<b>1.2.7. Excedente de Energía</b>	<b>807</b>	<b>839</b>	<b>873</b>	<b>908</b>
<b>1.2.8. Estampilla Pro Cultura</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.2.9. Fondo Rotatorio</b>	<b>107.416.666</b>	<b>111.713.333</b>	<b>116.181.866</b>	<b>120.829.141</b>
<b>1.2.10. Cornare</b>	<b>77.742.004</b>	<b>80.851.684</b>	<b>84.085.751</b>	<b>87.449.181</b>
<b>1.2.11. Amortización Vivienda</b>	<b>11.617.110</b>	<b>12.081.794</b>	<b>12.565.066</b>	<b>13.067.668</b>
<b>1.2.12 Intereses x mora Vivienda</b>	<b>591.781</b>	<b>615.452</b>	<b>640.070</b>	<b>665.673</b>
<b>1.2.13. Debido Cobrar Fovis</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.2.14. Cuota Partes Jubilatorias</b>	<b>70.438.152</b>	<b>73.255.678</b>	<b>76.185.905</b>	<b>79.233.341</b>
<b>1.2.13. Aporte Nómina</b>	<b>14.434.049</b>	<b>15.011.411</b>	<b>15.611.868</b>	<b>16.236.342</b>
<b>12,14, Fonpet</b>	<b>79.410.182</b>	<b>82.586.589</b>	<b>85.890.053</b>	<b>89.325.655</b>
<b>12.15. Aportes y Participaciones</b>				
<b>1.2.16. Parques y Arborización</b>	<b>5.100.701</b>	<b>5.304.730</b>	<b>5.516.919</b>	<b>5.737.595</b>
<b>1.3. RECURSOS DE CAPITAL</b>	<b>779.529.844</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.3.1. Rendimiento Financieros</b>		<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.3.2. Recursos del Balance</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

1.3.3. Excedentes financieros	-	-	0	0
1.3.4. Crédito	-	-	0	0
1.3.5. Otros	779.529.844			
<b>2. GASTOS</b>	<b>5.229.727.203</b>	<b>5.464.541.955</b>	<b>5.709.899.888</b>	<b>5.966.274.393</b>
2.1. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	957.478.263	1.000.469.037	1.045.390.097	1.092.328.113
2.1.1. Servicios personales	243.810.671	254.757.770	266.196.394	278.148.612
2.1.2. Gastos generales	293.720.435	306.908.482	320.688.673	335.087.595
2.1.3. Transferencias de nómina	186.849.549	195.239.093	204.005.329	213.165.168
2.1.4. Otras transferencias	233.097.609	243.563.692	254.499.702	265.926.738
2.2. SERVICIO DE LA DEUDA	84.107.531	87.883.960	91.829.949	95.953.114
2.2.1. Amortización	51.111.110	76.666.665	68.395.475	66.666.666
2.2.2. Intereses	21.456.408	25.263.691	18.221.546	11.813.918
2.3. INVERSIÓN	4.188.141.408	4.376.188.958	4.572.679.842	4.777.993.167
2.3.1. Inversión Social	2.463.183.034	2.573.779.953	2.689.342.673	2.810.094.159
2.3.2. Inversión en infraestructura	1.724.958.374	1.802.409.005	1.883.337.169	1.967.899.008

Fuente: Ejecución presupuestal 2003, Tesorería Municipal. / Documento CONPES 007.

## 5.1 CAPACIDAD DE PAGO

### CUADRO 2 CAPACIDAD DE ENDEUDAMIENTO Y PAGO

ÍNDICE	VIGENCIA			
	2004	2005	2006	2007
AHORRO OPERACIONAL	409.895.636	409.895.636	-	-
ÍNDICE DE SOSTENIBILIDAD* %	8,04	9,79	10,68	7,96

**\*Índice de Sostenibilidad:** Nos refleja la capacidad real de contratar empréstitos; o sea, la capacidad de generar recursos para pagar la deuda.

RANGO	SITUACIÓN - SEMAFORO
Si es mayor del 80%	ROJO

## 5.2 PLAN PLURIANUAL 2004 – 2007

### CUADRO 3 PLAN PLURIANUAL

SECTOR	PROYECTO	COSTOS (millones)	MUNICIPIO		S.G.P				OTRAS TRANSFERENCIAS					PLAN PLURIANUAL			
			RECURSOS PROPIOS	RECURSOS ENT. DESC.	EDUCACIÓN	SALUD	P. GENERAL	REGALÍAS	DEPTO	CORNARE	COMUNIDAD	CREDITO	OTROS	2004	2005	2006	2007
EDUCACIÓN	Cualificación del Personal Docente	33.0												5.	8.	10.	10.
	Plan de Mejoramiento	35.0												15.	20.		
	Cátedra Municipal	30.0												15.	15.		
	Elaboración de los PEI	4.0												4.	-	-	-
	Dotación, Mantenimiento	210.0												85.	40.	45.	50.
	Adecuación centros educativos	426.0												26.	100.	100.	200.
	Compra de libros	15.0												8.	2.	2.	3.
	SAT Y SER	100												25	25	25	25
	Capacitación ASOPA-DRES-GOBIERNOS ESC.	25.0												3.	5.	7.	10.
	Foro Educativo	25.0												3.	5.	7.	10.
	Diseño Plan de Estudios	3.0												3.	-	-	-
Restaurantes Escolares	143.3												33.7	35.1	36.5	38.0	
CULTURA	Consejo Municipal Cultura	18.0												3.	4.	5.	6.
	Construcción Casa Cultura	400.0												200.	100.	100.	0
	Capacitación	48.0												8.	10.	15.	15.
	Difusión eventos,	56.0												9.	12.	15.	20.
	Intercambios culturales	36.0												6.	8.	10.	12.
	Monitorias	60.0												12	14	16	18

SECTOR	PROYECTO	COSTOS (millones)	MUNICIPIO		S.G.P				OTRAS TRANSFERENCIAS					PLAN PLURIANUAL			
			RECURSOS PROPIOS	RECURSOS ENT. DESC.	EDUCACIÓN	SALUD	P. GENERAL	REGALIAS	DEPTO	CORNARE	COMUNIDAD	CREDITO	OTROS	2004	2005	2006	2007
SALUD	P.A.B.	206.0												47.	50.	50.	55.
	ASEGURAMIENTO	3.003.0												718.	735.	760.	790.
	Salud población no cubierta	660.9												145.9	155	170.	190.
	Montaje sistema de información en salud	15.0												10.	5.	-	-
	Perfil epidemiológico	130.0												25.	30.	35.	40.
	Infraestructura ESE	100.0												30.	50.	10.	10.
	Casa de paso mujeres gestantes	24.0												12.	6.	6	
	Programa MANÁ	14.0												2.	3.	4.	5.
	Por su salud, muévase pues	6.0												1	1	2	2
	Discapacidad	175.0												30.	85.	50.	60.
SANEAMIENTO BÁSICO Y SERVICIOS PÚBLICOS	Plan Maestro Urbano	800.0												250.	250.	200.	100.
	Saneamiento Rural	400.0												100.	100.	100.	100.
	Capacitación Usuarios	40.0												10.	10.	10.	10.
	MIRS	160.0												35.	40.	45.	50.
	Acueductos Veredales	300.0												100.	100.	50.	50.
	Electrificación Rural	300.0												75.	75.	75.	75.
	Canal Local comunitario	25.0												12.	13.	-	-
	Adecuación de mercado público	10.0												5.	5.		

SECTOR	PROYECTO	COSTOS (millones)	MUNICIPIO		S.G.P				OTRAS TRANSFERENCIAS					PLAN PLURIANUAL				
			RECURSOS PROPIOS	RECURSOS ENT. DESC.	EDUCACIÓN	SALUD	P. GENERAL	REGALIAS	DEPTO	CORNARE	COMUNIDAD	CREDITO	OTROS	2004	2005	2006	2007	
RECREACIÓN Y DEPORTES	Educación Física Escolar	4.0													2.	2.	2.	2.
	Monitores	66.0													12.	15.	18.	21.
	Juegos inter colegiados	14.0													2.	3.	4.	5.
	Construcción, dotación y adecuación	185.0													85.	100.	-	-
	Implementación deportiva	57.0													10.	12.	15.	20.
	Tiempo Libre	37.0													7.	8.	10.	12.
VIVIENDA	Mejoramiento vivienda Urbana y rural	650.0													150.	200.	250.	150.
	Compra de lotes para vivienda	80.0													40.	40.	-	-
	Construcción de vivienda nueva	700.0													200.	200.	150.	150.
VÍAS Y TRANSPORTE	Mantenimiento malla vial urbana y rural	930.0													180.	200.	250.	300.
	Construcción vías veredales	770.0													170.	180.	200.	220.
	Cable aéreo	600.0													200.	200.	200.	..
	Espacio Público	250.0													35.	50.	75.	90.
	Pista aérea	400.0													200.	200.		

SECTOR	PROYECTO	COSTOS (millones)	MUNICIPIO		S.G.P				OTRAS TRANSFERENCIAS					PLAN PLURIANUAL			
			RECURSOS PROPIOS	RECURSOS ENT. DESC.	EDUCACIÓN	SALUD	P. GENERAL	REGALÍAS	DEPTO	CORNARE	COMUNIDAD	CREDITO	OTROS	2004	2005	2006	2007
MEDIO AMBIENTE DESARROLLO SOSTENIBLE	Reforestación	535.0											85.	100.	150.	200.	
	Ecoturismo	250.0											25.	50.	75.	100.	
	Cultivos limpios	280.0											40.	60.	80.	100.	
	Convenios	240.0											60.	60.	60.	60.	
	Vivero Municipal	60.0											15.	15.	15.	15.	
	Adquisición de predios	400.0											100.	100.	100.	100.	
	Reserva forestal	100.0											25.	25.	25.	25.	
	Elaboración PGIRS	19.0											-	19.			
DESARROLLO AGROPECUARIO	Programas UMATA	260.0											50.	50.	80.	80.	
	Diversificación	200.0											50.	50.	50.	50.	
	Asistencia Técnica	57.0											10.	12.	15.	20.	
	Seguridad Alimentaria	40.0											10.	10.	10.	10.	
	Incentivos agropecuarios	97.0											20.	22.	25.	30.	
	Grupos asociativos	40.0											10.	10.	10.	10.	
	Beneficiarios ecológicos	95.0											20.	25.	25.	25.	

SECTOR	PROYECTO	COSTOS (millones)	MUNICIPIO		S.G.P				OTRAS TRANSFERENCIAS					PLAN PLURIANUAL			
			RECURSOS PROPIOS	RECURSOS ENT. DESC.	EDUCACIÓN	SALUD	P. GENERAL	REGALÍAS	DEPTO	CORMARE	COMUNIDAD	CREDITO	OTROS	2004	2005	2006	2007
INFANCIA, MUJER, FAMILIA, GRUPOS VULNERABLES	Red de prevención	20.0												5.	5.	5.	5.
	Atención gratuita población menor	24.0												8.	8.	8.	8.
	Escuela de Formación ciudadana	40.0												10.	10.	10.	10.
	Red de Organizaciones	18.0												3.	4.	5.	6.
	Coordinación Programa MANÁ	14.0												2.	3.	4.	5.
	Red de Prevención al maltrato infantil y de la mujer	31.0												6.	7.	8.	10.
	Proyectos productivos	52.0												10.	12.	14.	16.
	Campañas	20.0												5.	5.	5.	5.
	Red Juvenil	20.0												5.	5.	5.	5.
	Comisaría de Familia	78.0												15.	18.	21.	24
	Educación no formal	20.0												5.	5.	5.	5.
	Adulto Mayor	40.0												10	10.	10.	10.
	Discapacitados	40.0												10.	10.	10.	10.

SECTOR	PROYECTO	COSTOS (millones)	MUNICIPIO		S.G.P				OTRAS TRANSFERENCIAS					PLAN PLURIANUAL			
			RECURSOS PROPIOS	RECURSOS ENT. DESC.	EDUCACIÓN	SALUD	P. GENERAL	REGALÍAS	DEPTO	CORNARE	COMUNIDAD	CREDITO	OTROS	2004	2005	2006	2007
PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DESASTRES	Estudio de riesgos urbanos	25.0												12.	13.	-	-
	Comité Local de Emergencias	20.0												5.	5.	5.	5.
	Desplazamiento	35.0												15.	20.	-	-
PROMOCIÓN DEL DESARROLLO	Banco de empleo	40.0												10.	10.	10.	10
	Laboratorio de Paz	150.0												30.	40.	40.	40.
	Convenios	120.0												30.	30.	30.	30.
	FODES	20.0												5.	5.	5.	5.
EQUIPAMIENTO MUNICIPAL	Mantenimiento	600.0												150.	150.	150.	150.
	Dotación	200.0												50.	50.	50.	50
	Construcción parques y zonas verdes	145.0												25.	30.	40	50.
	Planta de energía teleférico	36.0												18.	18.		

SECTOR	PROYECTO	COSTOS (millones)	MUNICIPIO		S.G.P				OTRAS TRANSFERENCIAS					PLAN PLURIANUAL			
			RECURSOS PROPIOS	RECURSOS ENT. DESC.	EDUCACION	SALUD	P. GENERAL	REGALIAS	DEPTO	CORNARE	COMUNIDAD	CREDITO	OTROS	2004	2005	2006	2007
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	Consejo de Desarrollo Rural	15.0												4.	4.	4.	3.
	Capacitación	25.0												5.	8.	8.	4.
	Revisión SISBEN	30.0												15.	15.	-	-
	Revisión del Esquema de Ordenamiento Territorial	32.0												32.			
	Actualización Catastral	150.0												75.	75.	-	-
	Control interno	8.0												2.	2.	2.	2.
	Desarrollo Institucional	40.0												20	20		
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Asamblea Comunitaria	20.0												5.	5.	5.	5.
	Atención a la Comunidad	12.0												3.	3.	3.	3.
	Apoyo a las JAC	40.0												10.	10.	10.	10.
	Creación del Sistema de Información Local	14.0												3.	3.	4.	4.
	Apoyo Veeduría Ciudadana	40.0												10.	10.	10.	10.
<i>COSTO TOTAL</i>													\$17.686.200.000				



**VI**  
**INDICADORES**

## 6. INDICADORES

El propósito de los Indicadores en el plan de desarrollo; es entregar a la Administración municipal y a la comunidad instrumentos que permitan medir las dificultades encontradas en el diagnóstico y poder trazar las metas adecuadas para encarar la gestión 2004-2007

Para una mejor interpretación de la definición, presentamos un concepto sencillo de "**Indicador**"; En cada cuadro se pueden observar las variables que involucra y sus particularidades.

**INDICADOR:** Es la representación cuantitativa de una realidad que permite describir, analizar y evaluar, para cambiar los comportamientos o hechos en un momento determinado.

El indicador, debe ser comparable consigo mismo, con un patrón de referencia y con un ámbito territorial.

### ELEMENTOS DE UN INDICADOR

- El título que lo identifica.
- Las variables claves.
- Fórmula de cálculo.
- Fecha de evaluación.
- Unidad de medida.
- Rango de tolerancia.

- Debe ser confiable – se refiere a la calidad sobre la información y oportunidad.
- Válido – capacidad del indicador para mostrar la realidad de lo que queremos.
- Útil: que permita analizar, evaluar y tomar decisiones.

## CUADRO 4 INDICADORES DE POBLACIÓN EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA 2002

MUNICIPIO	DINÁMICA			TASA DE CRECI-			NIVEL DE			DENSIDAD POBLACIONAL			% DE ÁREA URBANA
	POBLACIONAL (%) (1)			MIENTO INTERCEN- SAL 1985-1993 (%)			URBANIZACIÓN (%)			Hab/ km <sup>2</sup>			
	Tasa bruta de natalidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de crecimiento vegetativo	Total	Cabecera	Resto	1985	1993	2002	Total	Cabecera (2)	Resto	
<b>ARGELIA</b>	23.31	6.12	17.19	0.12	2.51	-0.57	20.70	25.00	28.23	48	11,387	34	0.12

TASA BRUTA DE MORTALIDAD-TBM: Defunciones total / población total X 1000---

TASA BRUTA DE NATALIDAD: T.B.N.Nacimientos / población total X 1000---

TASA DE CRECIMIENTO VEGETATIVO: Es la diferencia entre TBN - TBM.---

NIVEL DE URBANIZACION: Porcentaje de la población urbana dentro de la población total de su respectivo municipio.--

DENSIDAD POBLACIÓN: Es la relación entre población y el área de dicho municipio.-----

(1) Tasas sin ajuste por subregistro de estadísticas vitales---

(2) El área urbana (cabecera) está delimitada por los planes de ordenamiento territorial (POT) del respectivo municipio.-----

--

**FUENTE:** Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia. -

**CUADRO 5 POBLACIÓN ESTIMADA EN ARGELIA 2001 – 2004**

MUNICIPIO	2001			2002			2003			2004		
	Total	Cabecera	Resto									
Argelia	12,183	3,396	8,787	12,100	3,416	8,684	12,010	3,434	8,576	11,910	3,448	8,462

FUENTE : DANE - Dirección Técnica de Censos, Grupo de Proyecciones de Población.--

**CUADRO 6 INDICADORES LABORALES EN ARGELIA 2002**

MUNICIPIO	FUERZA DE TRABAJO				Población en edad de trabajar		EMPLEADOS MPALES. POR MIL HAB. 2001 (1)	CATEGORIZACIÓN MPAL. (2)
	RELACIÓN DE DEPENDENCIA %	% de población ocupada por sector (Censo 93)			Población	%		
		Primario	Secundario	Terciario				
ARGELIA	65.2	86.8	0.7	12.5	8.787	72.6	4.27	6a

RELACIÓN DE DEPENDENCIA: Es el cociente entre población <15 años + población >64 años / Población >= 15 años + Población <= 64 años

% DE POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR: Población >=12 años / población total \* 100-----

(a) Información de empleados y trabajadores al 2001.-----

(1): EMPLEADOS POR MIL HABITANTES: Es la relación entre el número de empleados y trabajadores del gobierno central municipal y la población d dicho municipio por 1.000.-----

(2) La información fue obtenida mediante acuerdos municipales, enviados por los respectivos alcaldes, para la revisión del señor Gobernador, de conformidad con el artículo 82 de la ley 136 de 1994. El artículo 6 de la ley 136 de 1994 lo reglamenta el Artículo 2o. de la Ley 617 de 2000.

-----  
**FUENTE:** Secretaría General, Subsecretaría de Apoyo Jurídico - Dirección de Asuntos Municipales, DANE y Departamento Administrativo de Planeación - Dirección Sistemas de Indicadores.-----

**CUADRO 7 INDICADORES CALIDAD DE VIDA POBLACIÓN SISBEN NIVEL 1 Y 2, ÍNDICE DE CONDICIONES DE VIDA Y N.B.I. EN ARGELIA 2002**

MUNICIPIO	% DE POBLACIÓN DE NIVEL (a)		% DE POB. NIVEL 1, 2	POBREZA No. DE ORDEN (b)	RANGOS DE POBREZA NIVEL (c)	ÍNDICE DE CONDICIONES DE VIDA 1993	POBLACIÓN CON NBI (1993) (%)			POBLACIÓN EN MISERIA (1993) (%)		
	1	2					Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
	ARGELIA	41.9	54.4	96.3	4	1	47.2	59.9	44.9	65.4	33.6	20.3

(a) Cifras ajustadas por subregistro en la cobertura de población sisbenizada.-----

(b) Se enumeran los municipios en orden de pobreza, o sea el primero es el más pobre y así sucesivamente.----

(c) A mayor rango menor pobreza.-----

**NOTA:** La metodología para definir el índice de condiciones de vida (ICV) y la población nivel 1 y 2 son las mismas. La clasificación de los puntajes que obtienen las familias. Van entre 0 - 100 mientras menor valor, es mas pobre, y a mayor valor menos pobre. ----

Población nivel 1: Corresponde a las familias que se encuentran en extrema pobreza, puntajes zonas urbanas 0 - 36 y rural 0 - 18.--

Población nivel 2: corresponde a las familias que se encuentran en situación de pobreza con puntaje urbana 36 - 47 y rural 18 - 30.--

Los conceptos y variables de NBI, miseria e índice de condiciones de vida se observan en el cuadro 14.1.----

**FUENTE:** Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE, Dirección Seccional de Salud de Antioquia - SISBEN y Departamento - Administrativo de Planeación de Antioquia - Dirección Sistema de Indicadores. -----

**CUADRO 8** VARIABLES ASOCIADAS A CALIDAD DE VIDA PORCENTAJE DE VIVIENDAS POR ESTRATO, EN ARGELIA 2002

MUNICIPIO	TOTAL						TOTAL	URBANA						TOTAL	RURAL						TOTAL
	Viviendas por estrato %							Viviendas por estrato %							Viviendas por estrato %						
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6	
ARGELIA	64.9	34.3	0.8	0.0	0.0	0.0	100.0	39.7	58.2	2.1	0.0	0.0	0.0	100.0	80.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

FUENTE: Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia (Dirección de Sistema de Indicadores).

**CUADRO 9 INDICADORES DE EDUCACIÓN TASA BRUTA DE ESCOLARIZACIÓN EN ARGELIA 2002**

MUNICIPIO	TASA DE ESCOLARIZACIÓN BRUTA TEB % (2)														
	URBANA					RURAL					TOTAL				
	Prees- colar	Prima- ria	Secun- daria	Media	Total	Prees- colar	Prima- ria	Secun- daria	Media	Total	Prees- colar	Prima- ria	Secun- daria	Media	Total
Argelia	93.3	96.0	78.6	63.8	85.7	0.0	98.8	27.8	0.0	55.0	25.5	98.0	41.5	17.6	63.3

**TASA DE ESCOLARIDAD:** Se refiere a la asistencia a escuelas y colegios en las cuales se imparte educación preescolar, primaria, y secundaria en forma presencial o a distancia. En algunos municipios la tasa da más del 100%, debido a información de alumnos matriculados que se registra por lugar de ocurrencia, y no por residencia habitual; otro factor puede ser subregistro de la población estimada del respectivo municipio.-

**FUENTE:** Secretaría de Educación para la Cultura de Antioquia.-

**CUADRO 10 TASA NETA DE ESCOLARIZACIÓN, TASA DE EXTRAEDAD Y RELACIÓN ALUMNOS  
DOCENTES EN ARGELIA 2002**

MUNICIPIO	TASA DE ESCOLARIZACIÓN			TASA			RELACIÓN ALUMNOS / DOCENTE			
	NETA (TEN) %			EXTRAEDAD %						
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	OFICIAL			TOTAL
							Urbana	Rural	Total	PRIVADA
Argelia	56.0	37.8	42.7	26.6	19.8	22.4	26	24	25	0

**TASA DE ESCOLARIZACIÓN NETA:** Es la relación entre los alumnos matriculados pertenecientes a un determinado rango de edad escolar y la población de la entidad territorial (Municipio, Subregión, Departamento), en ese mismo rango de edad escolar.-

En algunos municipios la tasa de escolarización supera el 100%, debido al cálculo de población en edad escolar, la extraedad y al desplazamiento de la población estudiantil de una zona a otra o de un municipio a otro.--

**TASA DE EXTRAEDAD:** Mide la relación entre los alumnos matriculados en un nivel o ciclo de enseñanza cuyas edades se hallan por fuera del rango de edad definido para la población que curse ese nivel o ciclo y el total de alumnos matriculados en ese nivel o ciclo.-

**RELACIÓN ALUMNOS/DOCENTE:** Es la relación entre alumnos matriculados y personal docente que dicta clase.-

**TASA DE APROBACIÓN:** Aprobados / matrícula\*100--

**FUENTE:** Secretaria de Educación para la Cultura de Antioquia.--

**CUADRO 11 INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA EN ARGELIA 2002**

MUNICIPIO	INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA (%)								
	URBANA			RURAL			TOTAL		
	Deserción	Aprobación	Repitencia	Deserción	Aprobación	Repitencia	Deserción	Aprobación	Repitencia
Argelia	6.0	81.1	10.7	13.4	53.7	29.7	10.7	63.6	22.3

**TASA DE APROBACIÓN:** Aprobados / matrícula\*100--

**DESERCIÓN:** Desertores / Matriculados x 100--

**REPITENCIA:** Repitentes / Matrícula x 100--

**INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA:** Miden la capacidad del sistema para retener a la población que ingresa y se promueve de un grado al siguiente hasta culminar el respectivo nivel o ciclo.--

**FUENTE:** Secretaria de Educación para la Cultura de Antioquía.--

**CUADRO 12 INDICADORES DE SALUD EN ARGELIA 2002**

MUNICIPIO	VACUNACIÓN COBERTURAS (%) (1)							AFILIADOS RÉGIMEN SUBSIDIADO RESPECTO AL NIVEL 1 Y 2 (%)	COBERTURA DE AFILIACIÓN %			TASA DE INCIDENCIA POR CADA 10.000 Hab. (3)
	Polio-mie-litis (V.O.P)	Difteria Tosferi-na Tétano (D.P.T.)	Tuberculosis (B.C.G.)	Hepatitis B (H.B.)	Hemofilius Influenza Tipo B (H.I.B)	Triple Viral (S.R.P)	Toxoide Tetánico y Diftérico en mujeres en edad fértil quinta Dosis		RÉGIMEN SUBSIDIADO	RÉGIMEN CONTRIBUTIVO	TOTAL	
											MENORES DE 1 AÑO	
ARGELIA	100.69	86.11	73.26	78.82	38.19	164.48	24.56	49.34	46.63	5.32	52	8.26

TASA DE INCIDENCIA: Es la relación entre el número de casos de una enfermedad y la población durante cierto período y región, son enfermedades transmisibles y de notificación obligatoria.-----

(1) Las coberturas de mas del 100%, se debe a posibles subregistros en las estimaciones de población o sobreestimación del número de vacunados de algunos municipios, se considera vacunado cuando se aplica:-----

Una dosis: En Tuberculosis (B.C.G.), Triple Viral - S.R.P. (Sarampión, Rubéola y Paperas).-----

Tres dosis: D.P.T., Poliomieltitis, Hepatitis B y Hemofilius Influenza Tipo B.-----

(2) El % de afiliados respecto al nivel 1 y 2 da más de 100%, porque la población nivel 1 y 2 no incluye la población indígena.---

(3) Se pueden calcular la tasa específica de morbilidad por municipios ver cuadro capítulo 4.-----

**NOTA:** Se pueden calcular las tasas específicas de mortalidad por municipio de los cuadros 335, 336, (Capítulo 3)----

**FUENTE:** Dirección Seccional de Salud de Antioquia y Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia----

**CUADRO 13 TASA DE MORTALIDAD A 21 CAUSAS EN ARGELIA 2002**

MUNICIPIOS	TASAS A 21 CAUSAS POR 100.000 HAB. ( CODIGOS ) ( 1 )																				
	A00	C00	D50	E00	F00	G00	H00	H60	I00	J00	K00	L00	M00	N00	O00	P00	Q00	R00	S00	V01	Z00
	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	B99	D48	D89	E90	F99	G99	H59	H95	I99	J99	K93	L99	M99	N99	O99 (2)	P96 (3)	Q99	R99	T98	Y98	Z99
Argelia	8,3	24,8	8,3	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	132,2	33,1	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	380,2	0,0

TASA DE MORTALIDAD: es la relación entre el número de defunciones de cada una de las 21 causas y la población en el mismo periodo x 100.000-

(1) Código según Clasificación Internacional de Enfermedades; lista condensada a 21 causas (décima revisión):-----

A00 - B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias.-----

C00 - D48 Tumores (neoplasias).-----

D50 - D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad.---

E00 - E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas. -----

F00 - F99 Trastornos mentales y del comportamiento. -----

G00 - G99 Enfermedades del sistema nervioso.-----

H00 - H59 Enfermedades del ojo y sus anexos.-----

H60 - H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides.-----

I00 - I99 Enfermedades del sistema circulatorio.-----

J00 - J99 Enfermedades del sistema respiratorio.-----

K00 - K93 Enfermedades del sistema digestivo.-----  
 L00 - L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo.-----  
 M00 - M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.-----  
 N00 - N99 Enfermedades del sistema genitourinario. -----  
 O00 - O99 Embarazo, parto y puerperio.-----  
 P00 - P96 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal.-----  
 Q00 - Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.-----  
 R00 - R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.-----  
 S00 - T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas.-----  
 V01- Y98 Causas externas de morbilidad y de mortalidad. -----  
 Z00 - Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud. -----

-----  
 (2) TASA DE MORTALIDAD MATERNA (TMM): Mide la probabilidad de que una mujer fallezca por complicaciones del embarazo , parto o puerperio- en un periodo dado en relación con el número de nacimiento vivos, muerte fetales y abortos por 1.000, se considera un----- indicador de calidad de la atención en salud.-----

(3) TASA DE MORTALIDAD PERINATAL (TMP): Indica la probabilidad de muertes fetales y de recién nacidos vivos en relación con el número de -- nacidos vivos y muertos fatales en un período determinado ( Las defunciones no incluye muertes fetales) .-----  
 Cuando para los indicadores de TMM, TMP se usa el denominador nacimientos, luego se denominan índice de mortalidad materna (IMM) e índice de-- mortalidad perinatal (IMP).-----

-----  
**NOTA:** Los nacimientos y defunciones no incluye ajuste por subregistro en las estadísticas vitales. Defunciones 2002 registradas hasta agosto---

**FUENTE:** Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, Dirección Seccional de Salud de Antioquia y Departartamento Administrativo - de Planeación de Antioquia.-----

**CUADRO 14 COBERTURA ACUEDUCTO, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS EN ARGELIA AÑO 2001**

SERVICIO	URBANO %	RURAL %
ACUEDUCTO	70.6	11.6
ALCANTARILLADO	53.1	0.6
SERVICIO AGUA POTABLE	0.0	0.0
SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS	68.3	0.6

FUENTE: MAPAS DE PROBREZA; VIOLENCIA POTENCIALIDADES Y RECURSOS, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN 2002

**CUADRO 15 TELÉFONOS ENTIDAD ADMINISTRADORA Y NÚMERO DE ABONADOS EN ARGELIA 2002**

MUNICIPIO	ENTIDAD	ABONADOS EN SERVICIO											TELÉ-	LÍNEAS	CABI-
	ADMINIS-	Residencial (Estrato)						Sub-	Indus-	Comer-	Otros	Total	FONOS	RURALES	NAS
	TRADORA	1	2	3	4	5	6	total	trial	cial			PÚBLICOS	(1)	(1)
ARGELIA	EDATEL	91	213	10	1	0	0	315	...	14	30	359	14	0	6

1) Información de EDATEL, las líneas son abonados comunitarios.-

- (2) No incluye información de TELECOM.-

- (c) Corregimiento.-

- **NOTA:** La información de abonados y teléfonos públicos no está discriminada en urbano y rural.-

- EDATEL en el sector Comercial incluye el Industrial.- -

- EPM : No incluye abonados , industrial, comercial y otros.- -

- **FUENTE:** Empresas Públicas de Medellín - EPM., Empresas Departamentales de Telecomunicaciones - EDATEL y TELECOM.- -

**CUADRO 16 DEFICIT CUANTITATIVO Y CUALITATIVO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA AÑO 2000**

DEFICIT	VIVIENDAS X CADA 1000 HABITANTES	CANTIDAD MUNICIPIO	HABITANTES
DEFICIT CUANTITATIVO	15.6	192	12.183
DEFICIT CUALITATIVO	33.4	407	

**DEFICIT CUANTITATIVO:** Viviendas por cada 1000 habitantes, Cuantitativo: viviendas nuevas faltantes

**DEFICIT CUALITATIVO:** Viviendas por cada 1000 habitantes, Cualitativo: Viviendas en mal estado que requieren reparación

FUENTE: MAPAS DE PROBREZA; VIOLENCIA POTENCIALIDADES Y RECURSOS, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN 2002

**CUADRO 17 ZONA DE MANEJO ESPECIAL EN LA CORPORACION AUTÓNOMA CORNARE, ARGELIA**

ZONA DE MANEJO ESPECIAL	UBICACIÓN	ESTADO ACTUAL	CARACTERÍSTICAS GENERALES
Páramo de Sonsón, Argelia y Nariño	Comprende los municipios de Sonsón, Argelia, Nariño y Abejorral, con una extensión de 278 hectáreas	Se observa una gran deforestación debido a la expansión de la frontera agrícola, la apertura de potreros dedicados a la ganadería extensiva y extracción de carbón vegetal y madera redonda.	Con una topografía muy quebrada con largas y empinadas pendientes. Ha sido aprovechada potencialmente para la agricultura.

FUENTE: MAPAS DE PROBREZA; VIOLENCIA POTENCIALIDADES Y RECURSOS, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN 2002

**CUADRO 18 COBERTURA DE BOSQUES Y RENDIMIENTOS FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA 2002**

MUNICIPIO	% DE BOSQUES	RENDIMIENTOS FORESTALES
ARGELIA	55.6	22 METROS CUBICOS HECTAREA AÑO

FUENTE: MAPAS DE PROBREZA; VIOLENCIA POTENCIALIDADES Y RECURSOS, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN 2002

**CUADRO 19 SITIOS DE INTERÉS TURISTICO EN ARGELIA 2002**

MUNICIPIOS	SITIOS DE INTERÉS
ARGELIA	Templo Parroquial; tallado en piedra, La Mina; baños naturales y excavaciones, Guayabal; zona arqueológica, La Linda; zona de camping, La Cascada; caídas de agua y baños naturales, Zonas arqueológicas; zonas para la investigación.

**VII**  
**ANEXOS**

## ANEXO 1

**CUADRO 20 FINANCIERO**

INGRESOS	PPTDO	RECAUDADO	PPTDO	RECAUDADO	PPTDO	RECAUDADO
	2001	2001	2002	2002	2003	2003
<b>TRIBUTARIOS</b>						
Impuesto Predial	15,000,000	17,328,641	16,700,000	12,748,721	17,952,500	12,737,787
Interés Por Mora	500,000	143,690	500,000	498,941	665,895	665,895
Circulación Y Tto	0	497,394	1,340,040	1,340,040	752,500	552,848
Interés X Mora Deb.Cob Pred	6,000,000	3,187,821	6,657,937	6,657,937	5,666,357	5,666,357
Debido Cobrar Predial	8,000,000	9,027,566	9,915,070	9,915,070	10,212,500	8,607,016
Industria Y Comercio	27,977,950	29,253,424	31,034,612	31,034,612	45,263,505	45,263,505
Ind. Y Comercio Sect. Financ.	0	34	0	0	0	0
Avisos Y Tableros	4,489,614	4,587,998	4,500,000	3,465,806	4,837,500	3,022,030
Interés X Mora Ind. Y Comerc.	1,000,000	537,285	300,000	264,368	322,500	71,554
Ganado Menor	3,000,000	2,191,346	2,572,854	2,576,854	3,477,500	3,477,500
Rifas Y Apuestas	251,671	185,000	100,000	25,000	190,000	190,000
Extracción De Arena	3,500,000	1,415,579	1,800,000	410,167	1,935,000	1,140,700
Ruptura De Calles	200,000	0	100,000	0	107,500	0
Lic. Const. Apvto Planos	340,960	0	100,000	0	107,500	75,381
Debido Cobrar Ind. Y Comerc.	3,239,805	4,478,108	3,800,000	1,295,038	4,085,000	249,492
Sobretasa	3,750,000	3,605,131	0	0		
<b>Subtotal</b>	<b>77,250,000</b>	<b>76,439,017</b>	<b>79,420,513</b>	<b>70,232,554</b>	<b>95,575,757</b>	<b>81,720,065</b>
<b>NO TRIBUTARIOS</b>						

Servicio De Acueducto	11,112,963	10,617,693	12,000,000	9,612,698	12,900,000	8,404,165
Existencia Caja Y Bancos	5,304,644	5,304,644	38,219,049	38,219,049	77,832,922	77,832,922
Debido Cobrar Libr. Asign.	60,079,843	60,079,843	57,309,388	57,301,518	26,509,425	26,509,425
Aseo Y Recolec. Basuras	4,820,120	5,214,483	3,742,900	9,741,900	7,764,000	7,764,000
Plaza DE MERCADO	2,000,000	1,299,000	1,400,000	1,056,550	1,505,000	895,400
Serv. Plaza De Ferias	1,507,399	1,292,754	1,300,000	1,246,064	1,929,620	1,929,620
Serv. Matadero	7,000,000	4,767,360	5,500,000	4,114,071	5,912,500	4,670,754
Examen Y Desinfección	7,000,000	4,858,016	5,500,000	4,114,071	5,912,500	4,556,500
Servicio Bascula	1,500,000	959,287	1,100,000	779,652	1,182,500	860,000
Expedición Certificados	3,000,000	2,254,039	2,300,000	1,790,590	2,472,500	1,779,250
Aprovechamiento, Recargo	7,000,000	3,163,729	6,126,098	6,126,098	15,534,516	15,534,516
Matrículas	319,638	267,343	320,000	82,321	344,000	65,943
Arriendos	3,460,000	4,297,520	5,545,573	5,545,573	5,375,000	5,408,228
Icn Libre Asignación	276,739,769	276,205,362	291,603,697	291,603,675	682,233,915	528,983,408
Rendimientos Financieros	779,880	4,233,577	4,363,000	3,865,650	6,509,757	6,509,757
Estampilla Proasillo	0	0	3,595,158	3,595,158	17,641,634	17,641,634
Infrac. Multas Policivas	0	0	20,000	20,000	25,000	25,000
<b>SUBTOTAL</b>	<b>391,624,256</b>	<b>384,814,650</b>	<b>439,944,863</b>	<b>438,814,638</b>	<b>871,584,789</b>	<b>709,370,522</b>
<b>APORTES Y PARTICIPACIONES</b>						
Spg Ley 715/01 E Icn 2001	1,578,425	1,565,239,829	849,523,143	849,526,143	1,031,695,403	1,031,695,403
Debido Cobrar Sgp Forz Inv	0	0	399,835,716	399,835,716	68,167,093	68,167,093
Sgp Educación	340,452,444	340,452,444	147,366,966	147,346,759	908,684,198	891,494,564
Sgp Salud	8,725,377	8,725,377	313,698,125	313,698,125	1,256,779,345	1,256,779,345
Existencia Caja Y Bancos	0	0	705,025,217	704,555,564	561,502,127	561,502,127
Alimentación Escolar	0	0	31,906,915	26,105,661	39,232,026	39,232,026
Aporte Departamento	204,311,296	201,203,502	302,447,299	302,447,299	300,264,319	300,264,319
Desembolso Seguros	0	0	126,728	126,728	274,329	274,329
Fondo Local De Salud	881,554,041	895,228,330	573,950,905	569,294,443	607,120,039	607,120,039
Recurso Del Faep	0	0	113,926,612	113,926,612	0	0
Excedente Energía	0	389,500	0	48,216	770	770
Estampilla Pro cultura	9,000,000	2,965,614	0	0	0	0

Fondo Rotatorio	130,000,000	90,393,350	151,566,734	62,354,070	151,566,734	102,506,600
Cornare	70,928,657	70,928,657	111,866,160	111,866,160	74,188,380	74,188,380
Amortización Vivienda	CIFRA TACHADA	CIFRA TACHADA	59,425,895	4,726,767	59,425,995	11,086,086
Interés X Mora Vivienda	500,000	648,617	700,000	358,879	700,000	564,730
Debido Cobrar Fovis	1,000,000	1,011,592	1,000,000	712,692	1,000,000	0
Donación Inurbe	0	0	0	0	0	0
Cuota Partes Jubilatorias	10,000,000	0	10,000,000	5,809,596	67,218,391	67,218,391
Aporte Nómina	16,000,000	20,480,503	18,237,115	16,237,115	13,774,262	13,774,262
Parques Y Arborización	4,600,000	5,097,828	5,600,000	4,020,659	5,600,000	4,867,546
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1,678,650,240</b>	<b>3,202,765,143</b>	<b>3,796,203,530</b>	<b>3,632,997,204</b>	<b>5,147,193,412</b>	<b>5,030,736,011</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2,147,524,496</b>	<b>3,664,018,810</b>	<b>4,315,568,906</b>	<b>4,142,044,396</b>	<b>6,114,353,958</b>	<b>5,821,826,598</b>



## CUADRO 21 FINANCIERO

INGRESOS	COMPARTIVO			INCREMENTO DECREMENTO						INCREMENTO PPTAL	
	PORCENTUAL			VIGENCIAS RECAUDO						COMPARATIVO VIGENCIAS	
TRIBUTARIOS	2001	2002	2003	2002/2001	%	2003/2001	%	2003/2002	%	2002/2001	2003/2002
IMPUESTO PREDIAL	116	76	71	-4579920.0	-26	-4590854.0	-36	-10934.0	0	1700000.0	1252500.0
INTERES POR MORA	29	100	100	355251.0	247	522205.0	105	166954.0	25	.0	165895.0
CIRCULACION Y TTO	0	100	73	842646.0	169	55454.0	4	-787192.0	0	1340040.0	-587540.0
INTERES X MORA DEB.COBR PRED	0	0	0	3470116.0	109	2478536.0	37	-991580.0	-17	657937.0	-991580.0
DEBIDO COBRAR PREDIAL	0	0	0	887504.0	10	-420550.0	-4	-1308054.0	-15	1915070.0	297430.0
INDUSTRIA Y COMERCIO	0	100	100	1781188.0	6	16010081.0	52	14228893.0	31	3056662.0	14228893.0
IND. Y COMERCIO SECT. FINANC.	0	0	0	-34.0	-100	-34.0	0	.0	0	.0	.0
AVISOS Y TABLEROS	102	77	62	-1122192.0	-24	-1565968.0	-45	-443776.0	-15	10386.0	337500.0
INTERES X MORA IND. Y COMERC.	54	88	22	-272917.0	-51	-465731.0	176	-192814.0	0	-700000.0	22500.0
GANADO MENOR	73	100	100	385508.0	18	1286154.0	50	900646.0	26	-427146.0	904646.0
RIFAS Y APUESTAS	74	25	100	-160000.0	-86	5000.0	20	165000.0	87	-151671.0	90000.0
EXTRACCIÓN DE ARENA	40	23	59	-1005412.0	-71	-274879.0	-67	730533.0	64	-1700000.0	135000.0
RUPTURA DE CALLES	0	0	0	.0	0	.0	0	.0	0	-100000.0	7500.0
LIC. CONST. APVTO PLANOS	0	0	70	.0	0	75381.0	0	75381.0	100	-240960.0	7500.0
DEBIDO COBRAR IND. Y COMERC.	138	34	6	-3183070.0	-71	-4228616.0	327	-1045546.0	0	560195.0	285000.0
				-3605131.0	-100	-3605131.0	0	.0	0	-3750000.0	.0
<b>SUBTOTAL</b>	<b>.0</b>			<b>-6206463.0</b>	<b>-8</b>	<b>5281048.0</b>	<b>8</b>	<b>11487511.0</b>	<b>14</b>	<b>2170513.0</b>	<b>16155244.0</b>
NO TRIBUTARIOS	2001	2002	2003	2002/2001	%	2003/2001		2003/2002		2002/2001	2003/2002
SERVICIO DE ACUEDUCTO	96	80	65	-1,004,995	-9	-2,213,528	-23	-1,208,533	-14	887,037	900,000
EXISTENCIA CAJA Y BANCOS	100	100	100	32,914,405	620	72,528,278	190	39,613,873	51	32,914,405	39,613,873

DEBIDO COBRAR LIBR. ASIGN.	100	100	100	-2,778,325	-5	-33,570,418	-59	-30,792,093	0	-2,770,455	-30,799,963
ASEO Y RECOLEC. BASURAS	108	260	100	4,527,417	87	2,549,517	26	-1,977,900	-25	-1,077,220	4,021,100
PAZA DE MERCADO	65	75	59	-242,450	-19	-403,600	-38	-161,150	-18	-600,000	105,000
SERV. PLAZA DE FERIAS	86	96	100	-46,690	-4	636,866	51	683,556	35	-207,399	629,620
SERV. MATADERO	68	75	79	-653,289	-14	-96,606	-2	556,683	12	-1,500,000	412,500
EXAMEN Y DESINFECCIÓN	69	75	77	-743,945	-15	-301,516	-7	442,429	10	-1,500,000	412,500
	64	71	73	-179,635	-19	-99,287	-13	80,348	9	-400,000	82,500
EXPEDICIÓN CERTIFICADOS	75	78	72	-463,449	-21	-474,789	-27	-11,340	-1	-700,000	172,500
APROVECHAMIENTO, RECARGO	45	100	100	2,962,369	94	12,370,787	202	9,408,418	61	-873,902	9,408,418
MATRÍCULAS	84	26	19	-185,022	-69	-201,400	245	-16,378	-25	362	24,000
ARRIENDOS	124	100	101	1,248,053	29	1,110,708	20	-137,345	-3	2,085,573	-170,573
ICN LIBRE ASIGNACIÓN	100	100	78	15,398,313	6	252,778,046	87	237,379,733	45	14,863,928	390,630,218
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	543	89	100	-367,927	-9	2,276,180	59	2,644,107	41	3,583,120	2,146,757
ESTAMPILLA PROASILO	0	100	100	3,595,158	0	17,641,634	491	14,046,476	80	3,595,158	14,046,476
INFRAC. MULTAS POLICIVAS	0	100	100	20,000	0	25,000	125	5,000	20	20,000	5,000
<b>APORTES Y PARTICIPACIONES</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2002/2001</b>	<b>%</b>	<b>2003/2001</b>		<b>2003/2002</b>		<b>2002/2001</b>	<b>2003/2002</b>
ICN FORZOSA INVERSION	99	100	100	-715,713,686	-46	-533,544,426	-63	182,169,260	18	847,944,718	182,172,260
SGP EDUCACION	0	100	100	399,835,716	0	68,167,093	17	-331,668,623	0	399,835,716	-331,668,623
DEBIDO COBRAR ICN FINV.	100	100	98	-193,105,685	-57	551,042,120	374	744,147,805	83	-193,085,478	761,317,232
EXISTENCIA CAJA Y BANCOS	100	100	100	304,972,748	0	1,248,053,968	398	943,081,220	75	304,972,748	943,081,220
SGP SALUD	0	100	100	704,555,564	0	561,502,127	80	-143,053,437	-25	705,025,217	-143,523,090
ALIMENTACION ESCOLAR	0	82	100	26,105,661	0	39,232,026	150	13,126,365	33	31,906,915	7,325,111
APORTE	98	100	100	101,243,797	50	99,060,817	33	-2,182,980	-1	98,136,003	-2,182,980

DEPARTAMENTO												
DESEMBOLSO SEGUROS	0	100	100	126,728	0	274,329	216	147,601	54	126,728	147,601	
FONDO LOCAL DE SALUD	102	99	100	-325,933,887	-36	-288,108,291	-51	37,825,596	6	-307,603,136	33,169,134	
RECURSOO DEL FAEP	0	100	0	113,926,612	0	0	0	-113,926,612	0	113,926,612	-113,926,612	
EXCEDENTE ENERGÍA	0	0	100	-341,284	-88	-388,730	806	-47,446	0	0	770	
ESTAMPILLA PROCULTURA	33	0	0	-2,965,614	-100	-2,965,614	0	0	0	-9,000,000	0	
FONDO ROTATORIO	70	41	68	-28,039,280	-31	12,113,250	19	40,152,530	39	21,566,734	0	
CORNARE	100	100	100	40,937,503	58	3,259,723	3	-37,677,780	-51	40,937,503	-37,677,780	
AMORTIZACION VIVIENDA	0	8	19	0	0	0	0	6,359,319	57	0	100	
INTERES X MORA VIVIENDA	130	51	81	-289,738	-45	-83,887	-23	205,851	36	200,000	0	
DEBIDO COBRAR FOVIS	101	71	0	-298,900	-30	-1,011,592	142	-712,692	0	0	0	
DONACIÓN INURBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CUOTA PARTES JUBILATORIAS	0	58	100	5,809,596	0	67,218,391	0	61,408,795	91	0	57,218,391	
APORTE NÓMINA	128	89	100	-4,243,388	-21	-6,706,241	-41	-2,462,853	-18	2,237,115	-4,462,853	
PARQUES Y ARBORIZACIÓN	111	72	87	-1,077,169	-21	-230,282	-6	846,887	17	1,000,000	0	
SUBTOTAL				430,232,061	13	1,827,970,868	50	1,397,738,806	28	2,117,553,290	1,350,989,882	
				0		0		0		0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>			<b>478,025,586</b>		<b>2,157,807,788</b>		<b>1,679,782,201</b>		<b>2,168,044,410</b>	<b>1,798,785,052</b>	

## ANEXO 2

### e) Encuesta Realizada a los funcionarios de la Administración Municipal.

#### INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO “TODOS UNIDOS POR UN FUTURO MEJOR”

DEPENDENCIA: \_\_\_\_\_

RESPONSABLE: \_\_\_\_\_

CARGO: \_\_\_\_\_

En cada nuevo periodo de Alcaldes, éstos deben cumplir con lo establecido en la Ley 152 de 1994 y otras normas; la información que se solicita a continuación es fundamental para tener en cuenta en la elaboración del Plan de Desarrollo para el cuatrienio 2004 – 2007.

#### 1. NIVEL ADMINISTRATIVO

A. Enuncie cinco problemas, en orden de importancia, de mayor a menor.

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

d) \_\_\_\_\_

e) \_\_\_\_\_

B. Enuncie cinco necesidades, en orden de importancia, de mayor a menor.

f) \_\_\_\_\_

- g) \_\_\_\_\_
- h) \_\_\_\_\_
- i) \_\_\_\_\_
- j) \_\_\_\_\_

C. Enuncie cinco fortalezas, en orden de importancia, de mayor a menor.

- k) \_\_\_\_\_
- l) \_\_\_\_\_
- m) \_\_\_\_\_
- n) \_\_\_\_\_
- o) \_\_\_\_\_

D. Enuncie cinco oportunidades, en orden de importancia, de mayor a menor.

- p) \_\_\_\_\_
- q) \_\_\_\_\_
- r) \_\_\_\_\_
- s) \_\_\_\_\_
- t) \_\_\_\_\_

## 2. LOGÍSTICA

a) Enuncie los equipos y herramientas inservibles que están en su dependencia.

---

---

---

---

---

b) Enuncie los equipos y herramientas en orden prioritario, que hacen falta en su dependencia, para el desarrollo normal de las funciones administrativas,

---

---

---

---

### 3. EN LA PARTE SOCIAL

1) En la dependencia que usted coordina o trabaja, ¿Cuáles son las dificultades que se le presentan para la ejecución del trabajo con la comunidad?

- (a) \_\_\_\_\_
- (b) \_\_\_\_\_
- (c) \_\_\_\_\_
- (d) \_\_\_\_\_
- (e) \_\_\_\_\_

2). ¿Si usted fuera el que tomara las decisiones administrativas y operativas cómo volvería las dificultades anteriores una fortaleza para cumplirle a la comunidad?

**NOTA:** Las respuestas de éste numeral deben ser dadas, en el mismo orden que contesto el anterior.

- (f) \_\_\_\_\_
- (g) \_\_\_\_\_
- (h) \_\_\_\_\_
- (i) \_\_\_\_\_
- (j) \_\_\_\_\_

---

**FIRMA QUIEN RESPONDIÓ EL FORMULARIO**

### ANEXO 3

**CUADRO 22 COMPARATIVO ENTRE EL MUNICIPIO DE ARGELIA Y LA SUBREGIÓN PÁRAMO, SEGÚN LOS DATOS DEL SISTEMA REGIONAL DE INFORMACIÓN PARA LA PAZ –SIRPAZ-**

MACRO-VARIABLES	VARIABLES	SUBVARIABLES	MUNICIPIO		SUBREGION						
INFORMACION BÁSICA	Extensión Total Kms <sup>2</sup>	*	254		2381						
	Nro Unidades Territoriales	*	50		318						
	Hogares	*	2131		17531						
	Habitantes	*	9981		74738						
	Habitantes > 12 años	*	7967		51302						
	Habitantes < 12 años	*	2014		23436						
	Viviendas	*	2352		19530						
MACRO-VARIABLES	VARIABLES	SUBVARIABLES	URB	RUR	TOTAL MPIO	SUBR. Urb.	%Urb	SUBR. Rural	% rural	TOTAL SUBR.	% Total Mpio.
Sistema Organ. Agua	Sistema Organ. Agua	viviendas sin sistema Organizado Sumin. Agua	36	696	732	553	7%	7773	9%	8326	9%
		viviendas con sistema Organizado Sumin. Agua	781	839	1620	6495	12%	4729	18%	11224	14%

MACRO-VARIABLES	VARIABLES	SUBVARIABLES			TOTAL MPIO	SUBR. Urb.	%Urb .	SUBR. Rural	% rural	TOTAL SUBR.	% Total Mpio.
			URB	RUR							
<b>SANEAMIENTO</b>	<b>Suministro Agua</b>	viviendas sin Suministro permanente Agua	13	151	164	239	5%	2114	7%	2353	7%
		viviendas con Suministro permanente Agua	804	1384	2188	6789	12%	10388	13%	17177	13%
<b>BASICO</b>	<b>Agua Potable</b>	viviendas sin Agua potable	653	1365	2018	2130	31%	11863	12%	13993	14%
		viviendas con Agua potable	164	170	334	4898	3%	639	27%	5537	6%
	<b>Eliminación Excretas</b>	viviendas sin sistema de eliminación	88	875	963	776	11%	9770	9%	10546	9%
		viviendas con sistema de eliminación	729	660	1389	6252	12%	2732	24%	8984	15%
	<b>Desechos Sólidos</b>	viviendas sin manejo adecuado desechos	162	1104	1266	978	17%	10644	10%	11622	11%
		viviendas con manejo adecuado desechos	655	431	1086	6050	11%	1858	23%	7908	14%
<b>VIVIENDA</b>	<b>Vivienda Propia</b>	Familias no propietarias	212	274	486	2399	9%	3147	9%	5546	9%
		Familias Propietarias	505	1140	1645	4311	12%	7674	15%	11985	14%
	<b>Hacinamiento</b>	Familias en hacinamiento	111	253	364	1041	11%	1191	21%	2232	16%
		Familias sin hacinamiento	606	1161	1767	5669	11%	9630	12%	15299	12%
	<b>Mejora Vivienda</b>	Viviendas que requieren mejoramiento	219	1023	1242	3045	7%	7203	14%	10248	12%
		Viviendas que no requieren mejoramiento	598	512	1110	3983	15%	5299	10%	9282	12%
<b>SALUD</b>	<b>Servicio de Salud</b>	UT sin servicio de botica comunitaria	0	39	39	0	0%	213	18%	213	18%
		UT con servicio de botica comunitaria	0	9	9	0	0%	52	17%	52	17%
		UT sin servicio de Promotor de Salud	0	35	35	0	0%	188	19%	188	19%
		UT sin servicio de Promotor de Salud	0	13	13	0	0%	77	17%	77	17%

MACRO-VARIABLES	VARIABLES	SUBVARIABLES			TOTAL MPIO	SUBR. Urb.	%urb.	SUBR. Rural	% rural	TOTAL SUBR.	% Total Mpio.
			URB	RUR							
	Atención en Salud	Personas sin acceso a Atención Básica Salud	68	509	577	5907	1%	13402	4%	19309	3%
		Personas con acceso a Atención Básica Salud	2837	6567	9404	19978	14%	34951	19%	54929	17%
EDUCACION		UT sin servicio de Ed. Preescolar	0	46	46	14	0%	245	19%	259	18%
		UT con servicio de Ed. Preescolar	2	2	4	39	5%	20	10%	59	7%
	Servicios Educativos	UT sin servicio de Ed. Básica Primaria	0	6	6	12	0%	26	23%	38	16%
		UT con servicio de Ed. Básica Primaria	2	42	44	41	5%	239	18%	280	16%
		UT sin servicio de Ed. Básica Secund.	0	31	31	14	0%	187	17%	201	15%
		UT con servicio de Ed. Básica Secund.	2	17	19	39	5%	78	22%	117	16%
		UT sin servicio de Ed. Media Vocac.	0	0	0	21	0%		0%	21	0%
		UT con servicio de Ed. Media Vocac.	2	0	2	32	6%		0%	32	6%
		UT sin servicio de Educación superior	2	44	46	30	7%	246	18%	276	17%
		UT con servicio de Educación Superior	0	4	4	23	0%	19	21%	42	10%

MACRO-VARIABLES	VARIABLES	SUBVARIABLES			TOTAL MPIO	SUBR. Urb.	%urb.	SUBR. Rural	% rural	TOTAL SUBR.	% Total Mpio.
			URB	RUR							
	<b>Alfabetización</b>	Personas Analfabetas Funcionales	695	1410	2105	3626	19%	10515	13%	14141	15%
		Personas Alfabetas Funcionales	1540	3287	4827	12844	12%	24317	14%	37161	13%
<b>VIAS</b>	<b>Accesibilidad</b>	UT sin vías de acceso	0	1	1	0	0%	73	1%	73	1%
		UT con vías de acceso	0	47	47	0	0%	192	24%	192	24%
		UT cuyas vías no son transitadas Todo el año	0	21	21	0	0%	139	15%	139	15%
		UT cuyas vías son transitadas Todo el año	0	27	27	0	0%	126	21%	126	21%
	<b>Transporte</b>	UT sin servicio de Transporte al Centro Veredal	0	41	41	0	0%	160	26%	160	26%
		UT con servicio de Transporte al Centro Veredal	0	7	7	0	0%	105	7%	105	7%
<b>EQUIPAMIENTO COLECTIVO</b>	<b>Infraestructura</b>	UT sin restaurante escolar	0	8	8	36	0%	48	17%	84	10%
		UT con restaurante escolar	2	40	42	17	12%	217	18%	234	18%
		UT sin escuela	0	4	4	24	0%	21	19%	45	9%
		UT con escuela	2	44	46	29	7%	244	18%	273	17%
		UT sin parque Infantil	2	46	48	40	5%	212	22%	252	19%
		UT con parque Infantil	0	2	2	13	0%	53	4%	66	3%
		UT sin escenario deportivo	0	18	18	22	0%	130	14%	152	12%
		UT con escenario deportivo	2	30	32	31	6%	135	22%	166	19%
		UT sin salón comunitario	0	37	37	29	0%	186	20%	215	17%
		UT con salón comunitario	2	11	13	24	8%	79	14%	103	13%
<b>ECONOMIA</b>	<b>Capacitación</b>	Personas sin capacitac. Proy. Pdvos	2235	3987	6222	14931	15%	31042	13%	45973	14%
		Personas con capacitac. Proy. Pdvos	0	710	710	1539	0%	3790	19%	5329	13%

MACRO-VARIABLES	VARIABLES	SUBVARIABLES			TOTAL MPIO	SUBR. Urb.	%urb.	SUBR. Rural	% rural	TOTAL SUBR.	% Total Mpio.
			URB	RUR							
	<b>Actividad Principal</b>	Familias sin fuente sustento definida	64	0	64	1462	4%	112	0%	1574	4%
		Familias con fuente sustento definida	653	1414	2067	5248	12%	10709	13%	15957	13%
<b>ENERGIA</b>	<b>Servicio de Energía</b>	viviendas sin energía eléctrica	30	332	362	278	11%	2631	13%	2909	12%
		viviendas con energía eléctrica	787	1203	1990	6750	12%	9871	12%	16621	12%
<b>ORGANIZACIÓN COMUNITARIA</b>	<b>Grupos Organizados</b>	UT sin Junta de Acción Comunal	0	1	1	9	0%	15	7%	24	4%
		UT con Junta de Acción Comunal	2	47	49	44	5%	250	19%	294	17%
		UT sin Junta de Padres de Flia	0	7	7	38	0%	73	10%	111	6%
		UT con Junta de Padres de Flia	2	41	43	15	13%	192	21%	207	21%
		UT sin Junta Adra. Del Acueducto	0	33	33	35	0%	199	17%	234	14%
		UT con Junta Adra. Del Acueducto	2	15	17	18	11%	66	23%	84	20%
		UT sin Gpo Org. De Mujeres	0	35	35	37	0%	210	17%	247	14%
		UT con Gpo Org. De Mujeres	2	13	15	16	13%	55	24%	71	21%
		UT sin Gpo Org. De Jóvenes	0	32	32	37	0%	209	15%	246	13%
		UT con Gpo Org. De Jóvenes	2	16	18	16	13%	56	29%	72	25%
		UT sin otro tipo de Org. Comunitaria	1	28	29	38	3%	205	14%	243	12%
		UT con otro tipo de Org. Comunitaria	1	20	21	15	7%	60	33%	75	28%

MACRO-VARIABLES	VARIABLES	SUBVARIABLES			TOTAL MPIO	SUBR. Urb.	%urb.	SUBR. Rural	% rural	TOTAL SUBR.	% Total Mpio.
			URB	RUR							
		UT sin presencia permanente ICBF	0	32	32	15	0%	172	19%	187	17%
		UT con presencia permanente ICBF	2	16	18	38	5%	93	17%	131	14%
		UT sin presencia permanente Federación Cafeteros	0	21	21	51	0%	162	13%	213	10%
		UT con presencia permanente Federación Cafeteros	2	27	29	2	100%	103	26%	105	28%
		UT sin presencia permanente Incora	2	47	49	53	4%	263	18%	316	16%
		UT con presencia permanente Incora	0	1	1	0	0%	2	50%	2	50%
		UT sin presencia permanente Institución Privada	1	31	32	48	2%	232	13%	280	11%
	<b>Presencia</b>	UT con presencia permanente Institución Privada	1	17	18	5	20%	33	52%	38	47%
	<b>Institucional</b>	UT sin presencia permanente Consejo Paz	2	45	47	51	4%	254	18%	305	15%
	<b>Permanente</b>	UT con presencia permanente Consejo Paz	0	3	3	2	0%	11	27%	13	23%
		UT sin presencia permanente Cornare	0	11	11	37	0%	129	9%	166	7%
		UT con presencia permanente Cornare	2	37	39	16	13%	136	27%	152	26%
		UT sin presencia permanente Admón. Mpal	0	25	25	18	0%	153	16%	171	15%
		UT con presencia permanente Admón. Mpal	2	23	25	35	6%	112	21%	147	17%

MACRO-VARIABLES	VARIABLES	SUBVARIABLES			TOTAL MPIO	SUBR. Urb.	%urb.	SUBR. Rural	% rural	TOTAL SUBR.	% Total Mpio.
			URB	RUR							
<b>PRESENCIA INSTITUCIONAL</b>		UT sin presencia permanente Inst. Religiosas	0	19	19	16	0%	129	15%	145	13%
		UT con presencia permanente Inst. Religiosas	2	29	31	37	5%	136	21%	173	18%
		UT sin presencia permanente Otras	2	42	44	41	5%	240	18%	281	16%
		UT con presencia permanente otras	0	6	6	12	0%	25	24%	37	16%
<b>SISTEMAS DE COMUNICACIÓN</b>	<b>Comunicación Telefónica</b>	UT sin teléfonos públicos	0	47	47	0	0%	211	22%	211	22%
		UT con teléfonos públicos	0	1	1	0	0%	54	2%	54	2%
	<b>Medios de Comunicación</b>	UT sin radio teléfono	0	38	38	0	0%	245	16%	245	16%
		UT con radio teléfono	0	10	10	0	0%	20	50%	20	50%
		UT sin señal de radio	0	3	3	0	0%	19	16%	19	16%
		UT con señal de radio	0	45	45	0	0%	246	18%	246	18%
		UT sin señal de Televisión	0	6	6	0	0%	51	12%	51	12%
		UT con señal de Televisión	0	42	42	0	0%	214	20%	214	20%
		UT sin Serv. Distribución prensa	0	48	48	0	0%	264	18%	264	18%
		UT con Serv. Distribución prensa	0	0	0	0	0%	1	0%	1	0%

## ANEXO 4

**CUADRO 23 FRECUENCIAS**

<b>NIVEL ADMINISTRATIVO</b>					
<b>VARIABLE</b>					
<b>A. Problemas más frecuentes</b>	<b>F</b>	<b>• F</b>	<b>FR</b>	<b>FRA</b>	$\bar{X} = \frac{45}{6} = 8,2$
<b>X</b>					
Falta de presupuesto.	2	2	4%	4%	
Coordinación interna	3	5	7%	11%	
Capacitación	4	9	9%	20%	
Infraestructura	3	12	7%	27%	
Sistematización	6	18	13%	40%	
Otras	27	45	60%	100%	
∑	<b>45</b>	---	<b>100%</b>	---	
<b>B. Necesidades</b>	<b>F</b>	<b>• F</b>	<b>FR</b>	<b>FRA</b>	
<b>X</b>					
Capacitación	5	5	12%	12%	
Dotación	3	8	7%	19%	
Gestión	4	12	9%	28%	
Sistematización	5	17	12%	40%	
Apoyo a los proyectos	3	20	7%	47%	
Actualización	5	25	12%	59%	
Otros	18	43	41%	100%	
∑	<b>43</b>	---	<b>100%</b>		

<b>C. Fortalezas</b>					$\bar{X} = \frac{40}{5} = 8$
<b>F</b>	<b>• F</b>	<b>FR</b>	<b>FRA</b>	<b>X</b>	
Voluntad política	6	6	15%	15%	
Participación y compromiso de la comunidad	7	13	17,5%	32,5%	
Apoyo institucional	7	20	17,5%	50%	
Equipo humano	4	24	10%	60%	
Otras	16	40	40%	100%	
$\sum$	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>100%</b>		
<b>D. Oportunidades</b>					$\bar{X} = \frac{44}{8} = 5,5$
<b>F</b>	<b>• F</b>	<b>FR</b>	<b>FRA</b>	<b>X</b>	
Laboratorio de paz	3	3	7%	7%	
Voluntad política del mandatario local	4	7	9%	16%	
Conocimiento de la problemática local	3	10	7%	23%	
Equipo de gobierno	2	12	5%	28%	
Proyectos	3	15	7%	34%	
Otras	16	31	36%	70%	
No sabe	12	43	27%	97%	
No responde	1	44	2%	100%	
$\sum$	<b>44</b>		<b>100%</b>		

<b>LOGÍSTICA</b>						
<b>VARIABLE</b>						
<b>a). INSERVIBLES</b>						
<b>F</b>	<b>• F</b>	<b>FR</b>	<b>FRA</b>	$\bar{X} = \frac{26}{7} = 3,7$		
<b>X</b>						
Equipo de cómputo	2	2	8%			8%
Muebles y equipo de oficina	6	8	23%			31%
Implementos deportivos	7	15	27%			58%
Equipo de sonido	1	16	4%			62%
Libros de consulta	1	17	4%			66%
Otros	8	25	30%			96%
No responde	1	26	4			100%
$\sum$	<b>26</b>	<b>---</b>	<b>100%</b>			<b>---</b>

<b>b). NECESIDAD DE EQUIPOS</b>				
<b>X</b>	<b>F</b>	<b>• F</b>	<b>FR</b>	<b>FRA</b>
Equipo de cómputo	6	6	14%	14%
Muebles y equipo de oficina	5	11	12%	26%
Lienza	2	13	6%	32%
Material deportivo	1	14	2%	34%
Material técnico para la inspección	1	15	2%	36%
Biblioteca y plano teca	1	16	2%	38%
Equipo técnico para catastro	1	17	2%	40%
Salón de conferencia ESE	1	18	2%	42%
Garaje para ambulancias	1	19	2%	44%
Desfibrilador para la ESE	1	20	2%	46%
UPS central para la ESE	1	21	2%	48%
Hidratantes para emergencia	1	22	2%	50%
Radioteléfonos para ambulancia y puestos de salud	1	23	2%	52%
Habilitación comunicaciones ESE	1	24	2%	54%
Otros	17	41	40%	94%
No responde	2	43	6%	100%
Σ	<b>43</b>	<b>---</b>	<b>100%</b>	<b>---</b>

$\bar{X} = \frac{43}{16} = 2,7$

<b>SOCIAL</b>				
<b>VARIABLE</b>				
<b>1). DIFICULTADES</b>	<b>F</b>	<b>• F</b>	<b>FR</b>	<b>FRA</b>
<b>X</b>				
Orden Público	3	3	10%	10%
Cultura ciudadana	2	5	7%	17%
Dotación	1	6	4%	21%
Vías de comunicación	2	8	7%	28%
Fuentes de información	3	11	10%	38%
Otras	18	29	62%	100%
Σ	<b>29</b>		<b>100</b>	

$\bar{X} = \frac{29}{6} = 4,8$

2). POSIBLES SOLUCIONES	F	• F	FR	FRA	$\bar{X} = \frac{26}{6} = 4,8$
X					
Capacitación	3	3	10%	10%	
Trabajo comunitario	4	7	14%	24%	
Gestión	3	11	14%	38%	
Solución de problemas internos	3	14	10	48%	
Otros	14	28	48%	96%	
No responde	1	29	4%	100%	
$\Sigma$	<b>29</b>	---	<b>100%</b>	---	

## ANEXO 5

### CUADRO 24 NIVEL ADMINISTRATIVO

	DEPORTES	GOBIERNO	HACIENDA	INSPECCIÓN	CULTURA	DESARROLLO	CONCEJO	CATASTRO	SALUD	
									DLS	ESE
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta presupuesto.</li> <li>• Falta capacitación.</li> <li>• Poca participación ciudadana.</li> <li>• Falta mantenimiento de escenarios.</li> <li>• Falta implementos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo presupuesto.</li> <li>• Desempleo</li> <li>• Presencia de madresolterismo</li> <li>• Desplazamiento masivo.</li> <li>• Abandono del sector rural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evasión de impuestos.</li> <li>• No sistematización de la formación catastral.</li> <li>• Bajos ingresos de la comunidad.</li> <li>• Cultura de la evasión.</li> <li>• Desorden Administrativo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de privacidad</li> <li>• Falta de espacio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuficiente infraestructura.</li> <li>• Falta de gestión.</li> <li>• Carencia de cultura ciudadana</li> <li>• Pocos incentivos para la cultura.</li> <li>• Poca coordinación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carencia de planificación predial.</li> <li>• Deficientes sistemas de información.</li> <li>• Acompañamiento a organizaciones.</li> <li>• Falta de coordinación.</li> <li>• Sentido de pertenencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baja escolaridad.</li> <li>• Desconocimiento de normas.</li> <li>• Poca autonomía.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta formación catastral.</li> <li>• Incumplimiento con la Ley de Reforma Tributaria</li> <li>• Incumplimiento con las resoluciones de avalúo en el área rural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recurso humano.</li> <li>• Sistematización.</li> <li>• Manual de funciones.</li> <li>• Trabajo integrado</li> <li>• Capacitación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mala Comunicación Interinstitucional</li> <li>• No hay procesos definidos entre la ESE y el Municipio</li> <li>• No hay convenios para la prestación de servicios</li> <li>• No hay base de datos actualizada de los usuarios</li> <li>• Mejorar articulación de la ESE y la DLS</li> </ul>

B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presupuesto para eventos.</li> <li>• Capacitación.</li> <li>• Mantenimiento escenarios</li> <li>• Conciencia cultura deportiva.</li> </ul> <p>Implementos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación funcionarios.</li> <li>• Visitas a entidades gubernamentales.</li> <li>• Acceso a proyectos.</li> <li>• Actualización de los sistemas del Municipio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de Acción de impuestos.</li> <li>• Personal calificado.</li> <li>• Sistematización.</li> <li>• Capacitación.</li> <li>• Cultura ciudadana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación.</li> <li>• Actualización de formatos y códigos.</li> <li>• Actualización de libros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotación.</li> <li>• Infraestructura.</li> <li>• Gestión.</li> <li>• Incentivo a grupos culturales.</li> <li>• Apoyo de entidades públicas y privadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificación Predial.</li> <li>• Sistemas de información.</li> <li>• Acompañamiento.</li> <li>• Comité Interinstitucional.</li> <li>• Capacitación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación académica.</li> <li>• Capacitación.</li> <li>• Criterio.</li> <li>• Actualización del archivo.</li> <li>• Sistematización.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación rural.</li> <li>• Actualización urbana.</li> <li>• Solución a resoluciones de castro Departamental.</li> <li>• Sistematización.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas las anteriores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratación oportuna</li> <li>• Pago oportuno a la ESE de las ARS.</li> <li>• Liquidación oportuna de los contratos vencidos</li> <li>• Coordinación de acciones de la DLS y la ESE.</li> <li>• Casa de paso para las gestantes</li> </ul>
	<b>DEPORTES</b>	<b>GOBIERNO</b>	<b>HACIENDA</b>	<b>INSPECCIÓN</b>	<b>CULTURA</b>	<b>DESARROLLO</b>	<b>CONCEJO</b>	<b>CATASTRO</b>	<b>SALUD</b>	
									<b>DLS</b>	<b>ESE</b>
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhelos de sacar el deporte adelante.</li> <li>• Niños dispuestos a aprender.</li> <li>• Compromiso de Indeportes Antioquia.</li> <li>• Apoyo de la Administración Municipal y de los Colegios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voluntad Política del alcalde.</li> <li>• Sentido de pertenencia.</li> <li>• Conocimiento del Municipio por los funcionarios.</li> <li>• Relaciones con la subregión.</li> <li>• Gestión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo humano.</li> <li>• Pago oportuno.</li> <li>• Capacitación en algunas áreas.</li> <li>• Conocimiento del área.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solución de problemas comunitarios.</li> <li>• Atención.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidad humana.</li> <li>• Grupos culturales.</li> <li>• Terreno,</li> <li>• Apoyo de entidades.</li> <li>• Apoyo de la Administración.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voluntad.</li> <li>• Participación comunitaria.</li> <li>• Expectativas con la Administración.</li> <li>• Recursos naturales.</li> <li>• Integración subregional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espíritu de servicio.</li> <li>• Representación sector rural.</li> <li>• Credibilidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evitar el desplazamiento de usuarios a otros Municipios.</li> <li>• Prontas soluciones a problemas de Predial.</li> <li>• Rapidez en la información del territorio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voluntad Política.</li> <li>• Apoyo de alcalde.</li> <li>• Participación comunitaria.</li> <li>• Apoyo Secretaría de Salud de Antioquia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solidez institucional</li> <li>• Personal idóneo</li> <li>• Rentabilidad social</li> <li>• Rentabilidad financiera</li> <li>• Recursos Técnicos óptimos</li> </ul>

D	No responde.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorio de Paz.</li> <li>• Conocimiento del municipio en los altos esferos del gobierno.</li> <li>• Mandatarios de la subregión.</li> <li>• Conocimiento de la problemática local.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidad del mandatario local.</li> <li>• Visión positiva de los recaudos.</li> <li>• Proyectos.</li> <li>• Personal idóneo.</li> <li>• Buenas relaciones concejo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas de problemas familiares.</li> <li>• Castigar al menor infractor.</li> <li>• Hurto como delito común.</li> <li>• Problemas de carácter civil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y difusión de la cultura.</li> <li>• Proyectos.</li> <li>• Motivación.</li> <li>• Valores y talentos.</li> <li>• Participación comunitaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorio de Paz.</li> <li>• Planificación Subregional.</li> <li>• Información regional.</li> <li>• Equipo de Gobierno.</li> <li>• Plan de desarrollo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voluntad política.</li> <li>• Armonía con el ejecutivo.</li> <li>• Personera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación rural.</li> <li>• Actualización urbana.</li> <li>• Capacitación catastral.</li> <li>• Programa de cómputo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración Municipal</li> <li>• Replantear procesos.</li> <li>• Compromiso de los jefes</li> <li>• Recursos económicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Única IPS del Municipio</li> <li>• Buena cobertura de la población.</li> <li>• Infraestructura física adecuada a las necesidades.</li> <li>• 2 Ambulancias para transporte básico de pacientes</li> <li>• Comités institucionales operativos.</li> </ul>
---	--------------	--	--	--	---	--	---	--	--	---

**CUADRO 25 LOGÍSTICA**

	DEPORTES	GOBIERNO	HACIENDA	INSPECCIÓN	CULTURA	DESARROLLO	CONCEJO	CATASTRO	SALUD	
									DLS	ESE
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baloncesto.</li> <li>• Uniformes.</li> <li>• Trofeos.</li> <li>• Pitos.</li> <li>• Tarjetas.</li> <li>• Mesa.</li> <li>• Conos.</li> </ul>	No hay	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kárdex catastral.</li> <li>• Mostrador en madera.</li> <li>• Máquinas de escribir.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máquina eléctrica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de cómputo.</li> <li>• Equipo de sonido.</li> <li>• Mobiliario de oficina.</li> <li>• Libros de consulta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de cómputo.</li> <li>• Archivador .</li> <li>• Sillas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No responde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulador Nikron.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No responde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno</li> </ul>
B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escritorio.</li> <li>• Calculadora.</li> <li>• Papelería.</li> <li>• Indicadores de marcadores.</li> <li>• Cronómetros.</li> </ul>	No responde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computador portátil y kárdex.</li> <li>• Módulos para oficina.</li> <li>• Cortinas.</li> <li>• Ventilador.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computador bueno.</li> <li>• Lienza.</li> <li>• Linterna.</li> <li>• Capa.</li> <li>• Bolso.</li> <li>• Cámara fotográfica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un computador.</li> <li>• Equipo de amplificación .</li> <li>• Mobiliario de oficina.</li> <li>• Libros para la biblioteca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computar.</li> <li>• Archivador .</li> <li>• Oficina individual.</li> <li>• Teléfono.</li> <li>• Sillas.</li> <li>• Sistematización.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computador actualizado.</li> <li>• Línea de Internet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de cómputo con impresora y scanner.</li> <li>• Planoteca.</li> <li>• Aerovisor.</li> <li>• Cámara fotográfica.</li> <li>• Lienza.</li> <li>• Formatos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No responde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salón de conferencias</li> <li>• Garaje para ambulancias</li> <li>• Desfibrilador</li> <li>• UPS central</li> <li>• Hidratantes para emergencia</li> <li>• Radioteléfonos para ambulancias y puestos de salud</li> <li>• Habilitación de comunicaciones</li> </ul>

## CUADRO 26 PARTE SOCIAL

	DEPORTES	GOBIERNO	HACIENDA	INSPECCIÓN	CULTURA	DESARROLLO	CONCEJO	CATASTRO	SALUD	
									DLS	ESE
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden público.</li> <li>• Poco presupuesto</li> <li>• Horario de los deportistas.</li> <li>• Falta de instructores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intromisión de trabajadores no relacionados no la oficina.</li> <li>• Desconfianza de la comunidad por falta de privacidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poca importancia de la comunidad sobre la cultura.</li> <li>• Dotación Casa de la Cultura.</li> <li>• Falta de sentido de pertenencia.</li> <li>• Sede propia.</li> <li>• Desmotivación ciudadana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden público.</li> <li>• Deficientes vías de comunicación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy poco donde consultar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta formación rural.</li> <li>• Solución de resoluciones administrativas.</li> <li>• Inconsistencia en los documentos catastrales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesibilidad</li> <li>• Distancia.</li> <li>• Violencia.</li> <li>• Miedo a salir.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta convenios interinstitucionales</li> <li>• No articulación de la DLS y la ESE</li> <li>• No hay procesos definidos entre el Mpio. Y la ESE</li> <li>• No hay base de datos actualizada de los usuarios</li> <li>• No hay convenios para la prestación de servicios</li> <li>• No hay cubrimiento de la población no registrados. (población carente de documentos de identidad)</li> </ul>

2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay solución a corto plazo.</li> <li>• Asignaría una buena partida.</li> <li>• Coordinación con los deportistas.</li> <li>• Controlar instructores calificados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión permanente.</li> <li>• Empoderamiento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voluntad política para el mejoramiento del nivel de vida de los habitantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concienciar a los funcionarios , sobre el carácter privado de estas diligencias.</li> <li>• Adecuación de oficina que le de mayor privacidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento de la comunidad sobre cultura.</li> <li>• Compra de dotación.</li> <li>• Apropiación de la comunidad sobre lo que le pertenece.</li> <li>• Construcción de una sede para la casa de la cultura.</li> <li>• Comprometer a la comunidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación en tolerancia.</li> <li>• Convivencia en medio de conflictos.</li> <li>• Programas de carreteras rurales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet.</li> <li>• Biblioteca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hacer esfuerzos para formar el área rural del municipio.</li> <li>• Someter las resoluciones al visto bueno del foto – lector.</li> <li>• Corregir las inconsistencias de acuerdo a las normas.</li> <li>• Equipar la oficina con computador.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No responde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voluntad interinstitucional al DLS – ESE</li> <li>• Realización convenios con la ESE para la prestación de los servicios</li> <li>• Definir procesos a realizar entre el Mpio y la ESE.</li> <li>• Actualizar base de datos de los usuarios</li> <li>• Encuestar a toda la población para incrementar cobertura</li> <li>• Realizar convenios con la ESE, que cubran toda la población</li> </ul>
---	--	---	--	---	---	--	--	---	--	--

# **VIII**

## **BIBLIOGRAFÍA**

## **BIBLIOGRAFÍA**

Constitución Política de Colombia de 1991

Ley 152 de 1994: Por la cual se establece la Ley Orgánica del Plan de desarrollo.

Programa de gobierno: " Argelinos Todos Unidos por un Futuro Mejor".

Ley 715 de 2001: Por la cual se dictan normas en materia de recursos y competencias

Metodología para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal. Gobernación de Antioquia. Medellín 2004.

Agendas subregionales de convivencia y Desarrollo para la Paz: Plan congruente de Paz – Asamblea Constituyente de Antioquia.

El plan de desarrollo municipal y la política social: Test para evaluar los Planes de Desarrollo y sus estrategias sociales. Corporación Viva la Ciudadanía.

Guía para la formulación de los planes de desarrollo municipal. División de inversiones y desarrollo territorial. DNP.

Procesos de planificación subregional. Gobernación de Antioquia, Medellín 2004.

Gran pacto social por la convivencia y el desarrollo para una Paz incluyente y participativa. Asamblea Constituyente de Antioquia: El poder de la gente. Gobernación de Antioquia

Los pasos del camino: Ponencias y relatarías de la Asamblea Constituyente de Antioquia. Gobernación de Antioquia, Medellín 2003.

Estrategias: Municipios y escuelas saludables.

Plan Estratégico de Antioquia – PLANEA: Hacia un nuevo modelo de desarrollo para Antioquia

Cartilla para la gestión municipal. Corporación promotora de las comunidades municipales de Colombia. Bogotá 2001.

Gerencia municipal: Un concepto social, moderno y estratégico. Gerardo Domínguez Giraldo. Biblioteca jurídica DIKE, 3ª edición 1997.

Plan de Ordenamiento Territorial de Argelia

Plan de Desarrollo de Argelia 2001-2003

Plan de Desarrollo Nacional. "Hacia un Estado Comunitario".

Anuario Estadístico de Antioquia 2002.

Mapas de pobreza, violencia y potencialidades de Antioquia 2002, Gobernación de Antioquia, Planeación Departamental, Sistema de indicadores.

Sistema de información SIRPAZ, 2002.

Bases del plan de Desarrollo de Antioquia 2004-2007.