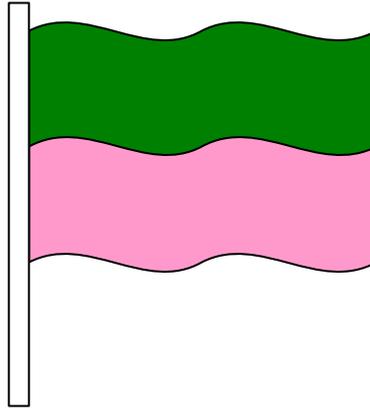


SIMBOLOS DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA QUINDIO

LA BANDERA

Está conformada por dos franjas horizontales con el color verde como símbolo de la esperanza, en la parte superior, y una franja rosada en la parte inferior que representa la paz y la armonía.



EL ESCUDO

Fue aprobado el día 7 de diciembre de 1992 mediante el acuerdo 022 del concejo Municipal, su autor fue el **Circasiano Asdrúbal Quintero Toro**. En su parte superior tiene un Águila con las alas extendidas mirando hacia el lado izquierdo; de su pico prende una cinta con las palabras libre y soberana; en las patas lleva una cadena rota: debajo del Águila al lado izquierdo un canasto de café, al centro un agricultor y a la parte derecha la figura de una res, símbolos de riqueza y productividad. Hacia la parte inferior un paisaje con el nevado del Quindío y sobresaliendo hacia el centro del paisaje, la imagen del cementerio libre, patrimonio arquitectónico e histórico, testigo mudo de un pueblo libre. El escudo está enmarcado por los colores de su bandera y en su parte inferior la fecha de fundación 1884.



EL HIMNO

Su letra pertenece al poeta Circasiano Gonzalo Quiroga Trujillo. Educador especializado en orientación preescolar, autor de varios sonetos inéditos y quien hizo el himno para la conmemoración de los 100 años del Municipio. El texto publicado en esta obra tiene las correcciones hechas por el mismo autor, quien aduce que otras publicaciones tienen errores que dañan la concepción original.

LA MUSICA: Fue hecha por el maestro Antioqueño nacido en Marinilla Luis Angel Ramirez, radicado hace varias décadas en el Quindío, tronco de una gran familia musical, exdirector de la banda departamental. Político autor y compositor de hermosas páginas musicales clásicas, de danzas, pasillos y bambucos.

CORO

Circasianos de Hidalga nobleza
con orgullo, coraje y valor
defendamos con firme entereza
nuestro ancestro de patria y de Dios

Por los riscos, los valles y prados,
los abuelos portando la paz
nos trajeron principios sagrados
desde Antioquia, en época audáz.

Libertad, libertad te conservas
como norma ideal y pendón,
cementerio y colegio te llevan
de Circasia por ley y razón.

La mujer de tu raza engalana
con sin par donosura y fervor
con dulzura y belleza lozana
tu paisaje de encanto y amor.

En tus campos do escancia la aurora
con fatigas dolor y con fé,
y con trinos de ave sonora,
de esperanza se viste el café.

Se coronan de robles tus montes,
de abundancia tu suelo feráz,
el celaje en el bello horizonte,
ilumine por siempre tu faz.

ASPECTOS GENERALES

RESEÑA HISTÓRICA

Circasia, fue fundada el 10 de agosto de 1884 por los Señores Rafael Marín e Isidoro Henao, según Escritura Pública asentada en la Notaría de Salento, por medio de Acta respectiva en la cual manifestaron ser dueños de un terreno ubicado en el paraje **“LA PLANCHA”**, el cual ponían a disposición de los colonos interesados en fundar una nueva población que llevase por nombre CIRCASIA.

TABLA No. 1 RESEÑA HISTÓRICA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA

MUNICIPIO	AÑO FUNDACIÓN	AÑO ERIGIDO MUNICIPIO	INSPECCIÓN DE POLICIA	CATEGORÍA	PREDIOS AÑO 2001	
					URBANAS	RURALES
Circasia	1884	1906	3	6	5.213	2.608

FUENTE: Quindío: Carta Estadística 2000 - IGAC

1. LOCALIZACIÓN

El Municipio de Circasia se encuentra ubicado en la parte centro – norte del Departamento, en la vertiente occidental de la Cordillera Central de Colombia. Su distancia desde la cabecera Municipal a la capital del Departamento del Quindío, Armenia, es de 12 kilómetros.

Se sitúa entre los 04° 37' 12" de latitud norte y los 75° 38' 20" de longitud al oeste de Greenwich.

2. EXTENSIÓN Y LÍMITES

Tiene una extensión de 91.37 Km² dividida así: área urbana 2.30 km² y en el área rural 89.07 Km². El municipio de Circasia limita al norte con el municipio de Filandia, al sur con el municipio de Armenia, al este con el municipio de Salento y al oeste con los municipios de Montenegro y Quimbaya .

3. DIVISIÓN POLÍTICA

TABLA No. 2 DIVISIÓN POLÍTICA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA

ZONA URBANA		ZONA RURAL	
BARRIOS	INSPECCIONES	VEREDAS	INSPECCIONES
1. Centro	1. Primera Municipal.	1. Barcelona Baja	1.1. Hojas Anchas
2. Simón Bolívar		2. Barcelona Alta	2.1. Vereda La Siria.
3. San Vicente		3. Buenavista	
4. Obrero		4. La Concha	
5. Tres Esquinas		5. La Cabaña	
6. Humberto Martínez		6. La Julia	
7. Quebrada las Yegüas		7. La Cristalina	
8. Francisco Londoño		8. La pradera	
9. La Cultura		9. Llanadas	
10. Alto de la Taza		10. La Pola	
11. Alto de la Cruz		11. La Siria	
12. Bajos de la Cruz		12. El Congal	
13. Rincón Santo		13. El Roble	
14. San José		14. Pinares	
15. La Paz		15. Piamonte	
16. Las Mercedes		16. Hojas Anchas	
17. La Pilastra		17. Naranjal Alto	
18. El Bosque		18. Naranjal Bajo	
19. Pedro Pablo Bello		19. Santa Rita	
20. Santa Helena		20. Villarazo	
21. Villa Aleyda		21. Membrillal	
22. La Pista		22. San Antonio	
23. Camilo Torres		23. Río Bamba	
24. Villa Nohemy			
25. Fundadores			
26. La Milagrosa			
27. Adeco			
28. Mirador			
29. Camilo Duque			
30. Ciudad Libre			
31. Cooperativo			
32. Medio Ambiente.			
33. La Española			
34. Isidoro Henao			
35. Alto Bonito			
36. Villa Italia			
37. Villa Leonística			
38. Villa Del Rosario			
39. La Esmeralda			
40. Villa Diana.			

FUENTE: ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL- PLANEACION MUNICIPAL

TABLA No.3 DIVISION POLITICA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA

CASERÍOS Y CENTROS POBLADOS ESPECIALES	
NOMBRE	CATEGORÍA
1.La Pola	CAS
2.Villarazo – San Luis	CAS
3.La Frontera	CAS
4.El triunfo	CAS
5.La Cristalina- Guayabal	CAS
6.El Caney- Llanadas	CAS
7.Bosques de Toscana	CP
8.La Aldea	CP
9.La Pizarra	CP
10.Los Abedules	CP
11.Los Robles	CP
12.Los Rosales	CP
13.Membrillal	CAS
14.Quintas del Bosque	Cp
15.Villa Jimena	CP
16.Villa Ligia	CP
17.Villa Marina	CP

CP: Centro Poblado Especial CAS: Caserío

FUENTE: DANE- Planeación Municipal

4. FISIOGRAFÍA

4.1 RELIEVE

El relieve del territorio municipal hace parte de la Cordillera Central, con una topografía plana ondulada en un 80% y fuertemente ondulada en el 20% restante, con alturas que van desde los 1.350 m. s. n. m , hasta los 2.000 m. s. n. m. La cabecera municipal se encuentra a 1.771 m. s. n. m..

4.2 CLIMATOLOGIA

Las precipitaciones fluviales oscilan entre los 2.200 y los 3.000 mm/año y temperatura entre los 12 y 26 grados centígrados.

4.3 HIDROGRAFÍA

El municipio tiene un buena cantidad de fuentes de agua. Su principal fuente fluvial es el río Roble, que nace en la parte alta del municipio, específicamente en la zona de Bremen y Hamburgo, en la vereda el Roble.

TABLA No. 4 PRINCIPALES FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA.

PRINCIPALES QUEBRADAS			
1.Cruces	1.La Floresta.	1.La Paloma	1.Hojas Anchas
2.Portachuelo	2.La Arenosa	2.San Pablo	2.Naranjal
3.La Arabia	3.Cajones	3.El Jardín	3.La Cristalina
4.La Soledad	4.Surtideros	4.Letras	4.Sebastopol
5.La Mansa	5.Barbas	5.Santa Rita	5.La Bella
6.San José	6.El Bosque	6.El Turpial	6.La Roja
7.Santa Bárbara	7.El Providente	7.Las Lomas	7.El Danubio
8.Agua Bonita	8.El Chachafruto	8.Las Yeguas	8.Tenches
9.San Luis	9.Risaralda	9.El Pital	9.San Julian
10.Membrillal	10.San Juan	10.La roca	

FUENTE: ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

4.4 SUELO

El Municipio de Circasia tiene 5 unidades de suelos.

TABLA No. 5. UNIDADES DE SUELOS EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA

UNIDAD	AREA DE COBERTURA
MONTENEGRO	50%
CHINCHINÁ	33%
QUINDÍO	14%
LA CONCHA Y FILANDIA	3%

FUENTE: ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

UNIDAD MONTENEGRO: Sus características son material parental, roca y suelo. El material parental está definido por ceniza volcánica de grado medio, con una capa orgánica de espesor considerable. Sus suelos son poco estructurados, de texturas medias a gruesas, baja capacidad de retención de humedad, fácilmente lixiviables y susceptibles a la erosión. Posee un alto contenido de moscovita fuente de potasio para cultivos. En general se puede afirmar que son suelos de buenas características físicas, con presencia de krotovinas grandes; estas buenas características se reflejan en el buen desarrollo del plátano.

UNIDAD CHINCHINÁ: Sus características son : material parental, cenizas volcánicas, de características físicas excelentes y profundidad efectiva alta. Su drenaje interno es bueno, con un alto contenido de materia orgánica en la primera capa. Su estructura va de moderada a fuerte pero muy estable, lo cual los hace más resistentes a la erosión. Son suelos aptos para todos los cultivos, exceptuando los cultivos limpios en las partes muy pendientes . Debido a su alta estabilidad estructural, se pueden hacer obras mecánicas de conservación, complementándolas con prácticas culturales.

Una Administración Para Todos

UNIDAD QUINDÍO: Sus características son material parental, cenizas volcánicas. Su perfil representativo deja ver un horizonte franco arenoso y debajo de éste un arenoso-franco, muy débil estructuralmente. Las características texturales y estructurales del perfil hacen que éstos suelos sean muy susceptibles a la erosión. Retienen poca humedad, de ahí que cuando el horizonte orgánico se ha erosionado haya dificultad para levantar cultivos de raíces poco profundas y se presentan problemas de anclaje. Hay abundante presencia de moscovita.

UNIDAD LA CONCHA: Caracterizada por la presencia de andesita Hombléndica, que es una roca ígnea efusiva intermedia altos contenidos de hierro y magnesio, constitutivos de su principal mineral que es la homblenda. Se presenta en forma masiva y su intemperización es integral. Debido a las pendientes prominentes generalmente forman suelos poco desarrollados.

Cuando éstos por mejores condiciones de pendiente han alcanzado algún grado de desarrollo tienen texturas arcillosas . Son suelos con alto contenido de calcio y magnesio. El contenido de materia orgánica , nitrógeno y fósforo es bajo. Ocurre en pendientes fuertes y pronunciadas.

UNIDAD FILANDIA: Sus características son material parental y ceniza volcánica. Como se sabe, las cenizas volcánicas localizadas en las partes altas y frías tienen poco desarrollo y persisten minerales arcillosos amorfos altamente retenedores de humedad como la aofana. La alta capacidad de retención se favorece por la elevada precipitación de la región donde se ubican éstos suelos, los cuales permanecen saturados la mayor parte del tiempo con desalojo del aire, lo que inhibe el normal desarrollo radical de cultivos como las hortalizas. Son suelos ligeramente ácidos con alto contenido de materia orgánica y pobres en bases, de textura franco-arcillo-arenosas fina y de una estructura muy estable, por lo que son muy resistentes a la erosión.

TABLA NO. 6 USOS DEL SUELO

AREA URBANA			AREA RURAL		
AREA	EXTENSIÓN (Has)	PORCENTAJE (%)	ACTIVIDAD	EXTENSIÓN (Has)	PORCENTAJE (%)
URBANIZADA	114	50	CAFE	4512	50.6
URBANIZABLE	61	27	PASTOS	3045	41.4
NO URBANIZABLE	55	23	BOSQUES	170	2.0
			VIVIENDA CAMPESTRE	791	1.6
			OTROS	389	4.4
TOTAL	230	100		8907	100

FUENTE: PLANEACIÓN MUNICIPAL- UMATA

Como puede observarse, el 50 % del área urbana del municipio no ha sido urbanizada, lo que significa que los proyectos de vivienda que se programen en esta área deben, desde su inicio, contar con la suficiente planeación y obedecer a los lineamientos del Esquema de Ordenamiento Territorial, además de contar con los recursos técnicos y financieros que garanticen su total culminación; de tal manera que no proliferen en el municipio programas inconclusos que se conviertan en sectores marginales de alta problemática social.

Así mismo, hacer énfasis en los programas sobre las zonas de protección y conservación ambientales. La distribución del suelo en el área rural determina las características económica descritas en el área socioeconómica.

5. COMPONENTE SOCIAL

5.1 DEMOGRAFÍA

De acuerdo a las estadísticas del DANE, para el Municipio de Circasia, las proyecciones de población para el año 2002, es de 26.285 Habitantes de los cuales 8.247 están en la parte rural y 18.038 en la Urbana. La densidad poblacional es de 287.68 Habitantes por Kilómetro cuadrado. Según estudio adelantado por el grupo responsable del Esquema de Ordenamiento territorial, la población para el año 2001 correspondió a 29.250 habitantes y para el año 2004 sería de 32.150, lo que corresponde a una tendencia aproximada de crecimiento del 3.2 % anual, es decir, que para el año 2002, la población estaría aproximadamente en 30.186 habitantes, situación presentada, muy seguramente al fenómeno del 25 de enero de 1999, que suscitó la llega de nuevas personas al municipio, para lo cual se deben prever la dotación de los servicios necesarios para atender la nueva demanda.

TABLA No. 7 ESQUEMA POBLACION

POBLACIÓN	AÑOS			
	1999	2001	2004	2007
URBANO	19.250	20.850	23.350	25.850
RURAL	8.050	8.400	8.800	9.650
TOTAL	27.300	29.250	32.150	35.500

FUENTE: ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

La economía del Municipio de Circasia, se basa en mayor porcentaje en la agricultura, siendo el café el producto de mayor importancia seguido de la ganadería, el plátano y los cítricos. Circasia ocupa un lugar de privilegio en la producción de leche en el departamento, factor positivo para la producción y comercialización de derivados de la misma, para ser comercializados localmente y cubrir posibles demandas externas. En el ámbito comercial existen alrededor de 358 establecimientos comerciales según fuentes de la Secretaría Financiera del Municipio, ubicados en la zona urbana.

Con respecto al ganado porcícola, su procesamiento se encuentra ubicado en la periferia de la zona urbana y se perfila como una industria de grandes posibilidades en el futuro inmediato .

El subsector de la economía informal, el cual se afianzó después del terremoto, se caracteriza por la carencia de medios materiales y de calificación, cuyos ingresos difícilmente permiten la supervivencia de las personas que dependen de éste.

La tendencia de las principales actividades económicas de los sectores secundario y terciario de la zona urbana Municipal, se encuentra en el desarrollo del sector turístico y el fortalecimiento de la agroindustria, la industria porcícola, la producción de artesanías, helados y algunos productos caseros, además de los establecimientos comerciales tradicionales.

ANÁLISIS SECTORIAL

1. EDUCACION

En el Municipio existen 29 Centros educativos de los cuales 22 están en la zona Rural y 7 en la zona Urbana. Además existen dos establecimientos educativos privados, uno urbano y el otro rural, los cuales brindan una cobertura estudiantil de 6.393 alumnos.

Actualmente después de un período de reconstrucción, presentan un estado adecuado para el funcionamiento, con las necesidades periódicas de mantenimiento y dotación que se requieren normalmente.

Una Administración Para Todos

TABLA No.8 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS URBANOS

ESTABLECIMIENTO	OFERTA EDUCATIVA	JORNADA	No. DE ESTUDIANTES/2002	No. DE DOCENTES
Consuelo Betancourth	Preescolar		68	
	Básica Primaria	Diurna	410	9
Francisco Londoño	Preescolar		54	
	Básica Primaria		398	
	Hasta Grado 7°	Diurna	115	14
Ciudadela Educativa	Preescolar		95	
	Básica Primaria	Diurna	866	
	Básica Secundaria		334	43
Colegio Libre	Básica Secundaria	Diurna	429	
	Media		124	36
Luis Eduardo Calvo Cano (Nocturno)	Básica Primaria	Nocturna	27	
	Ciclo 3 (6° y 7°)		81	
	Ciclo 4 (8° y 9°)		104	
	Ciclo 5 (10°)		82	
	Ciclo 6 (11°)		41	10
San José	Preescolar	Diurna	84	
	Básica Primaria		508	
	Básica Secundaria		482	
	Media		135	44
Luis Eduardo Calvo Cano	Media	Diurna	296	8
San Francisco de Asís	Preescolar	Diurna	14	
	Básica Primaria		64	5
Los Fundadores	Preescolar	Diurna	28	
	Básica Primaria		29	1
Anglo Colombiano	Preescolar	Diurno	58	12
	Básica Primaria Hasta 3°		33	
TOTAL			4959	182

FUENTE: Jefatura de Núcleo Educativo No. 5

TABLA No 9. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS RURALES

ESTABLECIMIENTO	OFERTA EDUCATIVA	JORNADA	No. DE ESTUDIANTES	No. DE DOCENTES
Barcelona Alta	Preescolar	Diurna	17	
	Básica Primaria		93	4
Barcelona Baja	Básica Primaria	Diurna	37	1
Buenavista	Básica Primaria	Diurna	32	1
El Congal	Preescolar	Diurna	6	
	Básica Primaria		21	1
El Roble	Básica Primaria	Diurna	23	1
Hojas Anchas	Preescolar	Diurna	27	
	Básica Primaria	Diurna	117	
	Básica Secundaria	Diurna	78	17
	Ciclo II	Nocturna	2	
	Ciclo III		9	
	Ciclo IV		7	
	Ciclo V		3	
Ciclo VI		5		
José Antonio Páez	Básica Primaria	Diurna	14	1
La Cabaña	Básica Primaria	Diurna	61	2

Una Administración Para Todos

ESTABLECIMIENTO	OFERTA EDUCATIVA	JORNADA	No. DE ESTUDIANTES	No. DE DOCENTES
La Cristalina	Básica Primaria	Diurna	53	2
La Concha	Preescolar	Diurna	1	1
	Básica Primaria		25	
La Pola	Básica Primaria	Diurna	20	1
Olaya Herrera	Preescolar	Diurna	1	1
	Básica Primaria		36	
Piamonte	Preescolar	Diurna	3	1
	Básica Primaria		24	
Nueva Pinares	Básica Primaria	Diurna	33	1
Nacionalizado San José	Preescolar	Diurna	10	2
	Básica Primaria		42	
Santa Rita	Básica Primaria	Diurna	72	2
Llanadas	Básica Primaria	Diurna	37	1
La Martha	Preescolar	Diurna	4	1
	Básica Primaria		14	
Rafael Uribe Uribe	Preescolar	Diurna	12	2
	Básica Primaria		128	
San Luis Villarazo	Básica secundaria	Nocturna	55	5
Membrillal	Preescolar	Diurna	4	1
	Básica Primaria		30	
La Pradera	Básica Primaria	Diurna	31	1
TOTAL			1132	49

FUENTE: JEFATURA DE NUCLEO No. 5

TABLA No.10 POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR

EIDADES (años)	NIVELES DE ENSEÑANZA	POBLACIÓN POTENCIAL		TOTAL
		URBANA	RURAL	
4-5	Preescolar	734	357	1.091
6-11	Básica Primaria	2.244	1.090	3.334
12-15	Básica Secundaria	1541	749	2.290
16-17	Media	693	337	1.030
TOTALES		5.212	2.533	7.745

FUENTE: COMPORTAMIENTO DEL SECTOR EDUCATIVO EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA 1999-2000
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL .

TABLA No.11 POBLACION POTENCIAL

Una Administración Para Todos

POBLACIÓN POTENCIAL		TOTAL	MATRICULA		TOTAL	POBLACIÓN POR FUERA DEL SISTEMA
URBANA	RURAL		URBANA	RURAL		
5.212	2.533	7.745	5.134	1.259	6.393	1.352

FUENTE: COMPORTAMIENTO DEL SECTOR EDUCATIVO EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA 1999-2000

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL .

En edad escolar existen 7745 personas para grados de 0 a 11° , que representan el 29% del total de la población del Municipio de los 4 a los 17 años. La cobertura en Educación en la zona urbana es del 96% y en la zona rural del 48% del total de la población en edad escolar. Se tiene entonces una amplia proporción de población potencial incorporada al sistema educativo en la zona urbana, pero más de la mitad de la población en edad escolar en la zona rural no accede al sistema, situación que merece una especial atención y la aplicación de mecanismos urgentes para el ingreso de esta población a la educación, lo mismo que con el cuatro 4% de la población perteneciente al área urbana.

2. SALUD

El Municipio de Circasia cuenta con dos Centros Médicos Particulares en la Zona Urbana, un Hospital y 4 Puestos de Salud de los cuales existen 2 que están funcionando actualmente uno en la Vereda La Cristalina y otro en la Vereda Villarazo, con un total de 17 camas, un rendimiento de 62.7 pacientes cama por año. Se presentó una tasa de mortalidad de 36.9 /10000 Habitantes en el año 2000 (DANE), siendo la primera causa los Homicidios, y a esta le sigue el infarto Agudo de Miocardio y el cáncer entre otros . Existen 4 empresas promotoras de salud (CAPRECOM, ASMET, CAFESALUD Y COMFENALCO) del régimen subsidiado y del régimen contributivo solamente está el Seguro Social.

El Hospital cuenta con 2 ambulancias: una presta el servicio en el área rural y la otra en el área urbana. Esta institución presta diferentes programas Preventivos a la comunidad Circasiana en el Campo de Salud y educación con el propósito de ofrecer a la ciudadanía un mejor servicio, consulta externa, consulta médica u odontológica,

Una Administración Para Todos

vacunación, controles de enfermería, terapias servicios de urgencias, servicios de hospitalización y servicios de programas extramurales.

TABLA No.12 ASISTENCIA SOCIAL EN SALUD

HOSPITALES	PUESTOS DE SALUD	No. DE CAMAS	TASAS DE MORTALIDAD INFANTÍL/ 1000 NV	TASA DE NATALIDAD / 1000 H	TASA DE MORTALIDAD GENERAL /10000 H	TASAS DE FECUNDIDAD /1000H
1	2	17	2.9	13.3	36.9	49.7

FUENTE: QUINDÍO CARTA ESTADÍSTICA 2000

TABLA No.13 POBLACION ESTIMADA POR GRUPOS DE EDAD ÁREA URBANA Y RURAL

UPO DE POBLACIÓN		POBLACIÓN TOTAL			
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
	MENORES DE UN AÑO	262	255	518	
	1-4 AÑOS	986	1.028	2.014	
	5-9 AÑOS	1.304	1.357	2.661	
	10-14 AÑOS	1.356	1.422	2.778	
	15-19 AÑOS	1.274	1.242	2.516	
	20-24 AÑOS	1.174	1.252	2.426	
	25-29 AÑOS	1.157	1.259	2.416	
	30-34 AÑOS	1.075	1.201	2.276	
	QUINQUENALES	35-39 AÑOS	921	1.048	1.969
		40-44 AÑOS	752	801	1.553
	45-49 AÑOS	560	620	1.180	
	50-54 AÑOS	470	552	1.022	
	54-59 AÑOS	362	448	810	
	60-64 AÑOS	351	415	766	
	65-69 AÑOS	234	289	523	
	70-74 AÑOS	174	217	391	
	75 Y MÁS	203	263	466	
TOTALES		12.615	13.669	26285	

FUENTE: DANE

TABLA No.14 COBERTURA Y CONCENTRACIÓN POR CONSULTA MÉDICA

ASIGNADA	CONSULTA 1RA. VEZ	COBERTURA ALCANZADA CONSULTAS POR 1RA. VEZ (%)	TOTAL CONSULTAS ATENDIDAS	CONCENTRACIÓN ATENDIDOS(%)
26.285	6.497	24.70%	19.006	72

FUENTE: FICHA BÁSICA MUNICIPAL 2001

Una Administración Para Todos

Llama la atención el porcentaje del 24.7% de la cobertura alcanzada en consultas por primera vez, lo cual obliga a buscar las causas de tal situación, por ejemplo si la cobertura del Régimen Subsidiado no cubre esta población, si la capacidad de atención de la Unidad Local de Salud no es suficiente, si la población no conoce los servicios a los cuales tiene derechos o no hay credibilidad las políticas públicas en salud. De ahí la importancia de adelantar programas coordinados, que incrementen este porcentaje si quiera al 80%, de acuerdo a los parámetros indicados a nivel Nacional.

TABLA No. 15 DISTRIBUCIÓN DE LOS INGRESOS HOSPITALARIOS

MEDI-CINA	CIRUGÍA	OBSTETRI-CIA	PEDIA-TRIA	PSIQUIA-TRIA	OTROS	PENSIONADO S	TOTAL CONSULTAS HOSPITALIZADOS	
175	218	436	238	0	0	0	1.067	5.61%

FUENTE: FICHA BÁSICA MUNICIPAL 2001

TABLA No.16 DISTRIBUCIÓN DE LAS CAMAS HOSPITALARIAS Y RENDIMIENTO OBSERVADO EN EL HOSPITAL

CAMAS	EGRESOS	PROMEDIO ESTANCIA	OCUPACIÓN (%)	RENDIMIENTO CAMA AÑO	RELACIÓN CONSULTAS /EGRESOS
17	1067	1.3	274	62.7	5.61

FUENTE: FICHA BÁSICA MUNICIPAL 2001

TABLA No.17 NUMERO DE PARTOS Y NACIMIENTOS INTRAHOSPITALARIOS

PARTOS							NACIMIENTOS				
ATENDIDO POR		TIPO DE PARTOS			TOTAL		VIVOS		MUERTOS		TOTAL
MEDICO	ENFERMERA	CESÁREA	ESPONTANEO	INTERVENIDO	H	M	H	M	H	M	
216	0	0	216	0	82	134	82	134	0	0	216

FUENTE: FICHA BÁSICA MUNICIPAL 2001

TABLA No 18 VAC UNACIONES REALIAZADAS POR BIOLÓGICO, DPT – TD

D.P.T			TD	ANTIPOLIOMELÍTICA	ANTISARAM PIONOSA	TOTAL
1a. DOSIS	2a. DOSIS	3a.DOSIS				
396	436	436	120	2226	1332	4946

FUENTE: FICHA BÁSICA MUNICIPAL 2001

MORBILIDAD

TABLA No 19 PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD POR CONSULTA EXTERNA 1999

GENERAL	1999						
	General	<1	1-4	5-14	15-44	45-59	60 y más
PRINCIPALES CAUSAS	%	%	%	%	%	%	%
Enfermedades Hipertensiva	10,2				4,3	27,8	37,8
Infección Respiratoria Aguda	5,4	5,7	6,1	10,6		5,1	2,6
Otras enfermedades del Aparato Urinario	5,2		2,1	4,1	7,1	5,9	5,5
Otras enfermedades del Aparato digestivo	4,4	1,3			5,5	6	6,5
Otras enfermedades de los Organos Genitales	4,4				7,9	3,5	
Enfermedades de la piel y tejido celular subcutáneo	3,8	3,2	4,5	5,9	3,7	3,4	2,6
Otras helmintiasis	3,3	1,4	7,4	10,7	2		
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	3,1	6,1	6,9	6,3			
Enfermedades del ojo y sus anexos	3	1,2		3,6			
Neumonías	2,7	6,6	5,5	3,3		2,6	
Otras enfermedades del aparato respiratorio	2,6	5	4,2	2,3	4,8		6,1
Otras virosis	2,6	3,2	3	4,8	2,3		
Otras Enfermedades del Sistema Osteomuscular	1,9				2,1	4,8	2,5
Diabetes Mellitus	1,6					5,2	4
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	1,5		2,5	3,1			
Trastornos neuróticos de la personalidad	1,5						
Complicaciones relacionadas con el embarazo	1,4				3,2		
Otras enfermedades de las glándulas endocrinas	1,3					2,6	2,3
Traumatismo superficial y no especificado	1						
Enfermedades de los dientes y estructuras de sostén							
Laceraciones, heridas y tratamientos de los vasos sanguíneos							
Micosis superficial							
Desnutriciones Proteínicas y las no especificadas		1,5	2,7				
Bronquitis, enfisema y asma							
Otras enfermedades del Corazón y Circulación pulmonar							2,8

Fuente: Información y Sistemas – I.S.S.Q.

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA- ESTADÍSTICA, I.S.S.Q.

Los rangos de población y la tabla de morbilidad nos señalan que la población entre 0 y 9 años de edad merecen una especial atención y una máxima protección en los programas de salud, pues entre 0 y 4 años se da la mayor vulnerabilidad para los eventos infecciosos del aparato respiratorio; de igual manera la población entre 10 y 24 años que debe estar cursando algún nivel de escolaridad, debe tener programas con énfasis en la prevención de la drogadicción de acuerdo a las manifestaciones de la comunidad en los talleres sectoriales.

Para la población entre 25 y 60 años de edad, altamente productiva, se debe visualizar mecanismos de generación de empleo y de protección en riesgos laborales. La población mayor de 60 años, valiosa por su acumulación de conocimientos y por su necesidad de afecto y protección familiar, merece una especial atención en cuanto a los riesgos de hipertensión, enfermedades cardiovasculares y cáncer.

MORTALIDAD

TABLA No.20 PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD

ORDEN	CAUSAS	NUMERO DE CASOS			GRUPOS DE EDAD					
		H	M	TOTAL	NÚMERO DE CASOS					
					15-44		45-59		60 Y MAS	
H	M	H	M	H	M					
1	HOMICIDIOS	20		20	8		12			
2	INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	9	9	18	1			9	8	
3	CA LOCALIZACIONES OTRAS	6	2	8				2	6	
4	CA ESTÓMAGO	3	1	4					3	1
5	CA TRÁQUEA-BRONQUIOS -PULMONES	4		4					4	
6	DIABETES	2	2	4				1	2	1
7	OTRAS ENFERMEDADES DEL CORAZON	2	2	4			1	1	1	1
8	SUICIDIO -LESIONES INFRINGIDAS	3		3	3					
9	OTRAS ENFERMEDADES APARATO DIGESTIVO	1	1	2					1	1
10	OTRAS ENFERMEDADES APARATO RESPIRATORIO		2	2						2
	TOTAL	50	18	68						

FUENTE: FICHA BÁSICA MUNICIPAL 2001

Llama la atención la primera causa de muerte en el Municipio, situación que no tiene por qué suceder tratándose de muertes evitables que afectan gravemente a la población, se debe, por lo tanto, tomar medidas urgentes que contrarresten este factor delincuencial .

Es labor de las autoridades en salud dirigir acciones orientadas hacia la disminución de la tasa de morbilidad, el incremento de los años de vida potencialmente saludables y el evitar los años de vida potencialmente perdidos.

3. POBLACION VULNERABLE

**TABLA No.21 POBLACION SISBENIZADA EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA
AÑO 2001**

NIVELES	SECTOR URBANO	SECTOR RURAL
UNO	1830	133
DOS	11787	3349
TRES	3961	2646
CUATRO	10001	219

Una Administración Para Todos

NIVELES	SECTOR URBANO	SECTOR RURAL
CINCO	370	4
SEIS	23	0
TOTAL	27972	6351

Fuente : Planeación y Desarrollo Municipal.

El cuadro anterior muestra que un seis punto cinco (6.5 %) de la población del casco urbano tiene un nivel de pobreza absoluto y en el casco rural un dos (2%), lo cual representa la carencia de vivienda , servicios, educación, seguridad social e ingresos familiares, si se tiene en cuenta los factores que se evalúan al momento de hacer la encuesta para subsanar una persona. De ahí la importancia de enfocar esfuerzos y programas de inversión social hacia estas comunidades que garanticen elevar su nivel de vida.

Existe una variación del total de la población con respecto a la proyección realizada por el DANE y al estudio realizado por el E.O.T. para el año 2001. Lo anterior obedece a la población flotante que existe en el Municipio , al fenómeno ocurrido por el terremoto que originó inmigración de otros municipios hacia el municipio de Circasia y a la llegada de la población desplazada por la violencia.

4. SERVICIOS PÚBLICOS

El municipio cuenta con todos los servicios básicos, con una amplia cobertura y con programas de mejoramiento, mantenimiento y ampliación de redes.

TABLA No 22 COBERTURA

ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO		ENERGÍA ELÉCTRICA		TELÉFONO	
USUARIOS	COBERTURA %	USUARIOS	COBERTURA %	SUSCRIPTORES RESIDENCIALES	COBERTURA%	TOTAL ABONADOS	DENSIDAD (%)
4603	100	4175	100	5629	99.89	3332	0.13

FUENTE: EDEQ-ESAQUIN-TELECOM

ENERGÍA

El Municipio tiene una cobertura del 100% en el servicio de energía, lo que trae grandes beneficios como el desarrollo y el mejoramiento de las condiciones de vida de la comunidad Circasiana. El servicio de comercialización y distribución de energía es

Una Administración Para Todos

prestado por la Empresa de Energía Eléctrica del Quindío EDEQ E.S.P, empresa de servicios públicos industrial y comercial del estado del orden departamental desde el año 1996.

TABLA No.23 CONSUMOS EN Kwh FACTURADOS SEGÚN CLASE DE SERVICIO

SECTOR	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	ESPECIAL	BOMBEO	PROVISIONAL	ÁREAS COMUNES	ALUMBRADO PÚBLICO
URBANO	5157292	627703	256123	576010	6.874		117.810		664.019
RURAL	2581998	186780	302220	298231	19.499	1.387.216	17.754	129.625	
TOTAL	7739290	814483	558343	874241	26.373	0	135.564	129.625	664.019

FUENTE : EDEQ-2001

TABLA No. 24 SUSCRIPTORES FACTURADOS SEGÚN CLASE DE SERVICIO

SECTOR	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	ESPECIAL	BOMBEO	PROVISIONAL	ÁREAS COMUNES
URBANO	4101	212	25	32	6		118	
RURAL	1528	20	62	8	2	1	15	8
TOTAL	5629	232	87	40	8	1	133	8

FUENTE: EDEQ- 2001

TABLA No. 25 SUSCRIPTORES RESIDENCIALES SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO

SECTOR	SECTOR RESIDENCIAL						TOTAL
	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 3	ESTRATO 4	ESTRATO 5	ESTRATO 6	
URBANO	1018	1953	1079	32	15	4	4.101
RURAL	571	516	294	118	24	5	1.528
TOTAL	1589	2469	1373	150	39	9	5.629

FUENTE : EDEQ - 2001

En el sistema de información comercial se logró unificar el 100% de la facturación de la empresa incluyendo la facturación de la zona rural. El servicio se viene prestando en buenas condiciones Las deficiencias que se presentan se ocasionan no por falta de gestión sino principalmente por vandalismo, con la necesidad de expansión permanente por fallas externas al sistema (atmosférica-vegetación) y por mantenimiento.

El servicio de alumbrado público es responsabilidad del municipio, convirtiéndolo en servicio crítico debido a la falta de infraestructura para hacer mantenimiento y expansión.

En el sector rural se presentan daños en la red que perjudican las labores agrícolas y domésticas.

Se debe anotar que el suministro de agua depende del servicio de energía y no se tiene un funcionario que atienda rápidamente las fallas eléctricas para no interrumpir el servicio de agua.

ACUEDUCTO

El municipio de Circasia cuenta con 24.893 metros lineales de tubería de acueducto en materiales como el asbesto cemento (AC) y el PVC, con edades que oscilan entre 10 y 30 años, lo cual es causa de daños frecuentes provocando pérdidas que alcanzan cerca del 40% en el agua tratada afectando la continuidad en el servicio. Los diámetros de la tubería son menores o iguales a 3" (pulgadas) en mas de un 60%, y el porcentaje restante varía entre 4, 6 y 8 pulgadas, lo que no permite una distribución adecuada por presentarse diferencias de caudal de un punto a otro. La cobertura del acueducto en el casco urbano es del 100% según datos suministrados por ESAQUIN Armenia.

El acueducto de Circasia tiene sus bocatomas ubicadas en el río Roble (bombeo El Roble y por gravedad Villa Dora, El Bosque y San Julian), río Quindio (bombeo Las Aguilas), La Arenosa, las cuales surten de agua a la cabecera municipal y a las veredas de San Antonio. Río Bamba, La Siria, La Cabaña, La Pola, Naranjal, Hojas Anchas, La Cristalina, Pinares y Parte de Barcelona Baja.

La entidad encargada de suministrar y operar el sistema de acueducto en el casco urbano es la Empresa Sanitaria del Quindio SA (Esaquin) y en la parte rural lo realiza el Comité Departamental de Cafeteros y otros. Es de anotar que el agua suministrada en el perímetro urbano es tratada, caso contrario en la zona rural, lo que obliga a adelantar campañas para que la población de esta zona tome las medidas de prevención y correcta utilización del agua.

1.SISTEMAS DE CAPTACIÓN

1.1. SISTEMA ROBLES: Fue construido en el año 1970 para un caudal de diseño de 30 lt/seg. Toma el agua del río Robles y la bombea a la Planta de Tratamiento.

1.2. SISTEMA DEL BOSQUE Y LA MARINA: Fue construido en el año 1962 para un caudal de diseño conjunto de 27 lt/seg. Toma agua de las quebradas el Bosque y la Marina y la conduce a la Planta de Tratamiento.

1.3. SISTEMA VILLA DORA: Fue rediseñado y remodelado en el año 1982 por el Comité Departamental de Cafeteros del Quindío para un caudal de 30 Lt/seg, toma el agua de la quebrada Cajones y la conduce a la Planta de Tratamiento.

1.4. SISTEMA DE LAS AGUILAS: Fue construido en el año 1986 mediante el programa de potabilización de aguas del Quindío con una capacidad de 110 lt/seg. Toma agua de la conducción del acueducto de Armenia en el sitio denominado las aguilas y lo bombea al tanque de almacenamiento de la planta de tratamiento

2. EVALUACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA ZONA URBANA.

4.

La evaluación del Sistema de acueducto presenta los siguientes componentes: Características generales, Infraestructura para la prestación del servicio, Descripción de los sistemas de captación y almacenamiento y valoración de su vulnerabilidad,

Caudales captados de las fuentes abastecedoras, Calidad del agua, Cobertura (Macromedición y Micromedición), Número de viviendas beneficiadas por estrato, Número de viviendas beneficiadas por micromedición, Producción per cápita y estimación de pérdidas del sistema, Periodicidad del mantenimiento preventivo y Estado de hidrantes.

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

El Municipio de Circasia contaba en Marzo del 2.001 con 4.603 usuarios (viviendas o establecimientos) registradas en la empresa (ESAQUIN); para los cuales predominan los estratos 1,2 y 3. Para estos usuarios el número de viviendas con micromedición es de aproximadamente 3.800.

TABLA No.26 NÚMERO DE USUARIOS, CONSUMO Y VALOR FACTURADO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO

NÚMERO DE USUARIOS	CONSUMO (MILES DE M ³)	VALOR FACTURADO (MILES DE PESOS)
4.603	769.639	244.074

FUENTE : ESAQUIN 2001

Una Administración Para Todos

Con respecto al inventario de redes, Circasia cuenta con aproximadamente 24.893 mts lineales de redes de acueducto, con edades que oscilan entre 10 y 30 años, lo cual es causa de daños frecuentes provocando pérdidas que alcanzan el 35% en el agua tratada, afectando la continuidad en el servicio. El material de las redes es Asbesto-Cemento (AC) y el PVC en diámetros que varían de 11/2" a 8".

TABLA No.27 OFERTA Y DEMANDA E INDICE DE PÉRDIDAS DE AGUA TRATADA

AGUA TRATADA M ³	AGUA FACTURADA M ³	PERDIDAS M ³	ÍNDICE DE PÉRDIDA %
1182500	769.639	412.861	34.9

FUENTE: ESAQUIN 2001

ENTIDAD RESPONSABLE: En el Municipio de Circasia la entidad encargada de administrar y operar el sistema de acueducto es la Empresa Sanitaria del Quindío S.A (ESAQUIN

En la actualidad en concertación con la O.N.G Fundaempresa con recursos del FOREC se está realizando la reposición de redes de acueducto con tubería de hierro dúctil.

Estas obras se llevan a cabo desde: Planta de Tratamiento a la Cra. 15, Clle. 2; Cra. 15, Clle. 2 hasta la Cra. 15, Clle. 7 y desde la Cra. 15, Clle. 7 hasta el Sector Ciudadela Educativa. En diámetros de 12, y 8 pulgadas respectivamente.

También se esta construyendo una Planta de Tratamiento de tipo convencional: Sistema de Floculación-Sedimentación-Filtración-Desinfección-Tanque de almacenamiento, para una capacidad instalada de 40l/s.

Es de resaltar que estas obras han tenido dificultades en su ejecución por no contar con los recursos suficientes, haciéndose necesario una mayor gestión

TABLA No.28 CONSUMO

CONSUMO Y VALOR FACTURADO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO SEGÚN SECTORES		
TIPO DE USUARIO	CONSUMO FACTURADO (Miles de M3)	VALOR FACTURADO (Miles de Pesos)
RESIDENCIAL	731.970	224.789.940
COMERCIAL	16.493	9.047.070
OTROS	21.176	10.237.160
TOTAL	769.639	244.074.170

FUENTE : ESAQUÍN 2001

TABLA No.29 CAUDAL DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO

MEDIDORES, AGUA PRODUCIDA, FUENTE Y CAUDAL DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO						
MEDIDORES		AGUA PRODUCIDA (m3/AÑO)	FUENTE		CAPACIDAD (L / seg)	
INSTALADOS	EN SERVICIO		NOMBRE	CAUDAL MEDIO (L/seg)	CAPTACIÓN	CONDUCCIÓN
3317	2974	1.419.000	R. QUINDÍO	110	110	
			R. ROBLES	30	30	
			Q. CAJONES	30	30	
			Q. LA MARINA	15	15	
			Q. EL BOSQUE	15	15	

FUENTE: ESAQUÍN 2001

3. INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El estado general de la infraestructura del Sistema de Acueducto en la zona urbana es regular, acentuándose estas dificultades tras el sismo del pasado 25 de Enero de 1.999.

TABLA No.30 ESTADO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA ZONA URBANA

LÍNEA DE CONDUCCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	PLANTA DE TRATAMIENTO
Las Águilas y Villadora: El Roble y El Bosque	Regular. Regular.	Bueno.	Regular.

FUENTE: ESAQUIN. E.S.P

TABLA No31 FUENTES ABASTECEDORAS

FUENTE (S)	CAUDAL NOMINAL (L/S)	CAUDAL PROMEDIO (L/S)	CONTAMINANTES
Río Quindío	110	45	Bacteriológico
Río Robles	30		
Q. Cajones	30		
Q.El Bosque	15		
Q.La Marina	15		
TOTAL	200		

FUENTE: ESAQUIN E.S.P

6. PLANTA DE TRATAMIENTO

6.1 Entidad Encargada: Empresa Sanitaria del Quindío S.A.
(ESAQUIN).

6.2 Año Construida: 1985, por el Comité de Cafeteros, Seccional de salud, EMPOQUINDIO, Gobernación del Quindío.

6.3 Tipo de Planta: Convencional.

7. CALIDAD DEL AGUA

Los parámetros de calidad del agua para acueductos en Colombia, se encuentran regidos por el Decreto 475 de 1998, y se resume según el siguiente cuadro:

TABLA No. 32 CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO

PH	CLORO RESIDUAL (mg/l)	COLIFORMES TOTALES		ESCHERICHLA COLI	
		NMP/100CM ³	UFC/100CM ³	NMP/100CM ³	UFC/100CM ³
		6.5 – 9.0	0.2 – 1.0	0	< 2

FUENTE: ESAQUIN E.S.P

Según esta norma, estas propiedades deben cumplirse en cualquier punto de la red de distribución (Art. 6). Adicionalmente estipula que “las personas que prestan el servicio público de acueducto, deberán realizar directa o indirectamente los análisis como mecanismos de control, que obligatoriamente deben ejercer para garantizar la calidad del agua potable”.

La periodicidad de estos análisis varía de acuerdo con la población abastecida. Para el control de calidad bacteriológica se utiliza (Según Art. 29) el porcentaje de aceptabilidad, que no debe ser menor del 95% para considerar el agua como “apta para el consumo humano” y se calcula de la siguiente forma:

$$\% \text{ Aceptabilidad} = \frac{\text{Número de muestras aceptadas}}{\text{Número total de muestras tomadas}} \times 100$$

Número total de muestras tomadas

7.1 DISPONIBILIDAD EN PLANTA.

TABLA No. 33 DOTACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO

SISTEMA DE TRATAMIENTO	EQUIPO DE LABORATORIO	ANALISIS REALIZADOS EN PLANTA	METODO DE DESINFECCION
Convencional	No posee	Cloro Residual	Cloro Gaseoso

FUENTE: ESAQUIN E.S.P.

TABLA No.34 COBERTURA , MICROMEDICION Y MACROMEDICION

USUARIOS	PREDIOS URBANOS	POBLACION ABASTECIDA	COBERTURA	MICROMEDICION	USUARIOS CON MICROMEDICION	COBERTURA MICROMEDICION
4585	4585	22925	100.00%	Posee	4001	87.26%

FUENTE: ESAQUIN E.S.P.

TABLA No.35 NUMERO DE VIVIENDAS BENEFICIADAS POR ESTRATO:

1	2	3	4	5	6	7	8
1141	2038	1171	71	14	33	26	91

FUENTE: ESAQUIN E.S.P.

TABLA No.36 NUMERO DE VIVIENDAS BENEFICIADAS CON MICROMEDICION POR ESTRATO:

1	2	3	4	5	6	7	8
903	1868	1055	42	5	33	20	75

FUENTE: ESAQUIN E.S.P.

Población Abastecida (Habitantes) = No. de Usuarios x 5.

Estrato 7 = Sector Oficial.

Estrato 8 = Sector Privado.

TABLA No. 37 VOLUMEN Y ESTIMACION DE PERDIDAS DEL SISTEMA

CAUDAL CAPTADO (L/S)	CAUDAL PRODUCIDO (L/S)	VOLUMEN PRODUCIDO (M3/Año)	VOLUMEN FACTURADO (M3)	VOLUMEN PERDIDO	
				M3	(%)
200	45	1419000	950616	468384	33

FUENTE: ESAQUIN E.S.P.

Se observa que las pérdidas presentadas en el año 2001, superan a las admisibles (25% para niveles medio alto de complejidad, RAS 98 Título B.2.4, el cual es el nivel donde se encuentra el municipio de Circasia.

7.2 PERIODICIDAD Y MANTENIMIENTO:

ESAQUIN señala que realiza periódicamente (trimestralmente por lo general) labores de control y mantenimiento de sus redes, cuenta además con una oficina en el municipio la cual es receptora de quejas y reclamos, con lo que le permite responder de la mejor manera las necesidades de la población.

Una Administración Para Todos

Para el caso de la Planta Potabilizadora realiza labores encaminadas para su funcionamiento, como puede ser el caso de los filtros, a los cuales se les realiza mantenimiento una vez aumenten los tiempos de carrera de filtrado.

El sistema de Captación y tanques de Almacenamiento se le realiza un adecuado mantenimiento

7.3 ESTADO DE LOS HIDRANTES:

El municipio de Circasia cuenta con 20 hidrantes de los cuales funcionan 14, debemos señalar que el 70% de los hidrantes están ubicados cercanos a la Plaza Principal y de Mercado, y de los seis hidrantes que están en la Plaza Principal solo uno está en buen estado.

TABLA No 38 TRATAMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO

TRATAMIENTO				TANQUES DE ALMACENAMIENTO		REDES DE DISTRIBUCIÓN		
A	B	C	D	Número	Capacidad M3	Longitud MI	Número de Hidrantes	
X				4		2.49 Km.	23	

FUENTE: ESAQUIN 2001

- A: Completo (Sedimentación, filtración y Cloración)
- B: Sedimentación y Cloración
- C: Cloración
- D: Sin Tratamiento

ALCANTARILLADO

El sistema de alcantarillado en el casco urbano, es de tipo combinado, es decir; conduce las aguas residuales y las aguas lluvias. La infraestructura actual esta conformada en su mayoría por redes artesanales Gres y por colectores en concreto vivrocompactado; La red de alcantarillado consta de 23.445 metros lineales de tubería.

Los diámetros de la tubería varía entre 8", 10", 12", 14" , 16", 18", y 24 pulgadas.

En la zona rural se cuenta con sistemas de colectores de aguas residuales, localizados en el barrio el Triunfo vereda Barcelona Alta, barrio el Caney vereda Llanadas, caserío el Guayabal y caserío Alto Bonito vereda La Cristalina. Algunos predios rurales cuentan con pozos sépticos.

TABLA No. 39 NÚMERO DE USUARIOS, CONSUMO Y VALOR FACTURADO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO

NÚMERO DE USUARIOS	VALOR FACTURADO (MILES DE PESOS)
4.175	111.205

FUENTE: ESAQUIN 2001

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

El número de usuarios de alcantarillado con que cuenta la empresa (ESAQUIN) a Abril de 2001, es de 4.175 el sistema de drenaje Sanitario y fluvial en el municipio es de tipo combinado, con un total de 23.445 ml. De redes de Alcantarillado, con diámetros de 8 a 24 pulgadas teniendo como material predominante el mortero (tubería de fabricación Artesanal) y conexiones domiciliarias en barro; gran cantidad de estas tuberías presentan edades mayores a 30 años, generando fracturas y fugaz permanentes, agravándose por los daños que se presentaron a raíz del sismo del 25 de Enero de 1999 y al proceso de demolición y reconstrucción de las edificaciones, que ha traído como consecuencia el hundimiento parcial de algunas vías del Municipio.

ENTIDAD RESPONSABLE: En el Municipio de Circasia la entidad encargada de administrar y operar el sistema de alcantarillado es la Empresa Sanitaria del Quindío S.A. (ESAQUIN),

En la actualidad en concertación con la O.N.G. Fundaempresa, con recursos del FOREC se están realizando; la reposición de 1059 ml. De red de alcantarillado con tubería vibrocompactada UC clase 2.

Estas obras se llevarán a cabo en las siguientes direcciones:

Carrera 16 calle 2 y 3, carrera 16 calle 4 y 8, Calle 5 carreras 15 y 17, Carrera 17 Calles 5 y 7, Calle 8 Carreras 14 y 15, Carrera 13 Calle 7 y 9, Calle 9 Carreras 11 y 13.

El material en concreto vibrocompactado se adoptó por que además de garantizar calidad y vida útil de la obra, es la alternativa más económica. Además de las obras propias por la reposición de redes, se realizaron obras desde el corte, demolición y retiro de pavimentos existentes, movimientos de tierra y de afirmados pertinentes, llenos compactados, reposición de cajas y acometidas domiciliarias, hasta el vaciado del nuevo pavimento rígido.

A continuación, se presenta en cuadro resumen de los principales componentes del proyecto.

TABLA No.40 ACTIVIDADES EJECUTADAS REPOSICIÓN DE REDES

NOMBRE DEL COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
Suministro e instalación de tubería en concreto vibrocompactado en diámetros de 10", 12", 14", 16" y 20".	MI.	1059
Reposición y suministro tubería domiciliaria en diámetro de 6".	MI.	1050
Movimientos de tierra (Escavación)	M3	3552
Llenos compactados(Material de Sitio)	M3	3551
Reposición de pavimento rígido – resistencia del concreto 3000 psi	M2	1677
Obras Complementarias	Gl	1

FUENTE : ESAQUIN E.S.P.

TABLA No.41 NUMERO DE VIVIENDAS BENEFICIADAS POR ESTRATO

1	2	3	4	5	6	7	8
950	1961	1108	23	6	3	24	77

FUENTE : ESAQUIN E.S.P.

TABLA No.42 ESTADO DE ALCANTARILLADO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS

Entidad	Plan Maestro	Cobertura	Estado Redes	Sitios descarga	Fuentes Receptoras	Afluente Principal	Calidad de efluente	P.T.A.R
ESAQUIN	En formulación	100.00%	Regular	27	Quebradas: Cajones, Curtiembres, Las yeguas.	Río roble	DBO=901.9 SST=757.6	No posee

FUENTE : ESAQUIN E.S.P.

P.T.A.R. = Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.

1. DESCOLES: El agua residual del Municipio es descargada sobre tres quebradas, siendo la quebrada Cajones la más contaminada por recibir desechos líquidos y sólidos de la Central de sacrificio. Es importante resaltar que esas quebradas son utilizadas para riegos de cultivo y consumo.

Esas quebradas confluyen a los ríos Espejo y Roble y estos finalmente al río La vieja contribuyendo a la contaminación creciente que presenta dicho río.

2 .CAMARAS: El sistema de alcantarillado cuenta con aproximadamente de 284 cámaras de Inspección.

ASEO

Una Administración Para Todos

El barrido y recolección de basuras de las calles las efectúa directamente el Municipio; la disposición final de los desechos se realiza en Armenia, mediante un convenio firmado con las Empresas Públicas de Armenia, ya que en la actualidad se está realizando el Estudio de Transformación Empresarial para que el Municipio cree la oficina de Aseo, la recolección en la actualidad cubre la zona urbana y parte de la zona rural.

Existe un sitio destinado para el relleno sanitario en la Vereda Barcelona Alta que tiene deficiencias de dotación de los elementos más necesarios para un manejo integral de los residuos sólidos.

El Porcentaje de cobertura del servicio de aseo es del 100% en las áreas urbana y rural con respecto a la demanda.

GAS DOMICILIARIO.

La empresa encargada de la prestación del servicio domiciliario de Gas GASES DEL QUINDÍO E.S.P, Empresa de Servicios Públicos de Economía Mixta. Dicha compañía presta el servicio de Distribución y suministro de gas natural por Red domiciliaria.

Por motivos de interés social, posee programas de masificación y extensión en aquellos sectores residenciales de estratos bajos. Este servicio empezó a operar en Circasia en febrero de 1998 y cuenta con 1560 usuarios activos . Se tiene proyectado un crecimiento del 20% anual hasta cubrir el 80% de la población en el periodo del Esquema de Ordenamiento territorial.

Como situaciones problemáticas se tienen un manejo y mantenimiento inadecuado de la red por parte de la población y la falta de coordinación inter-institucional para el manejo de las acometidas. Así mismo, las demoliciones hacen necesario tomar medidas preventivas muy serias para evitar accidentes y riesgos.

COMUNICACIONES

La empresa de Telecomunicaciones TELECOM, es la única institución que presta el servicio de Telefonía urbana y rural en el municipio .

TABLA No. 43 CAPACIDAD TELEFÓNICA INSTALADA Y TOTAL ABONADOS

CAPACIDAD	ABONADOS
-----------	----------

Una Administración Para Todos

CAPACIDAD	ABONADOS
3544	3332

FUENTE: TELECOM . 2001

5. VIAS

Existen 3 vías de acceso al Municipio . Una viniendo de la ciudad de Armenia en el sitio llamado LUNAPARK, el cual se desvía hacia la izquierda y a la derecha va al Departamento de Risaralda; en el paraje las partidas se vira hacia la derecha para ingresar al Municipio y a la izquierda continúa hacia la ciudad de Armenia; teniendo comunicación directa con el municipio de Montenegro.

TABLA No.44 ESTADO DE LAS VÍAS EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA.

SECTOR	PAVIMENTADAS (Km)				SIN PAVIMENTAR (Km)				TOTAL MUNICIPIO	%
	B	M	TOTAL	%	B	M	TOTAL	%		
URBANO	14	3	17	74	6		6	26	23	11.26
RURAL	22.58		22.58	12.45	158.72		158.72	87.55	181.3	88.74
TOTAL	36.58	3	39.58		164.72		164.72		204.3	100

FUENTE: PLANEACIÓN MUNICIPAL

En términos generales la malla vial del municipio cuenta con 23 Km de longitud aproximadamente dentro del perímetro urbano, cerca de 14 Km se consideran en buen estado ; 3 km presentan daños en su estructura y 6 km son tramos sin pavimentar que representan el 26% del total de la red vial.

El Municipio de Circasia cuenta con 3 arterias viales que comunican el Casco urbano con el Sector rural las cuales son : La vía que une las veredas de Hojas Anchas y la La Cristalina con la Ciudad de Armenia, La que une el Municipio de Circasia con el Municipio de Montenegro, y la vía Circasia Aguadeños- El vigilante . La vía entre Armenia y las veredas Hojas Anchas la cristalina se encuentra pavimentada en su totalidad y cuenta con una longitud de 7,60 Km y un rango del TPD de 501 a 1000 vehículos. La vía entre Circasia y Montenegro se encuentra pavimentada en su totalidad, su longitud es de 14, 25 Km. Con un rango de funcionalidad alto y un TPD de 501-1000 . La vía Circasia- Aguadeños- El vigilante tiene una longitud de 7.32 Km. Y un rango de funcionalidad medio , con un TPD de 0-100 y la cual sólo se encuentra pavimentada en 0,73 Km , lo que significa que se encuentra sin pavimentar en un 99.8%.

El sector rural cuenta con una malla vial de aproximadamente 181.30 Km Lineales , de los cuales 22.58 Km están pavimentados y en buen estado lo cual representa el 12% del total de vías rurales las cuales son carreteables en su totalidad .

6. TRANSPORTE

El Municipio se encuentra atendido por rutas de servicio público municipal e intermunicipal . Le prestan servicio público de pasajeros las siguientes empresas por la vía Armenia-Pereira.

SERVICIO URBANO ARMENIA -CIRCASIA-ARMENIA

COOTRACIR
TRANSPORTES ARMENIA
FLOTA OCCIDENTA
RÁPIDO QUINDÍO.

SERVICIO INTERMUNICIPAL- CIRCASIA- MONTENEGRO

RÁPIDO QUINDÍO
SOCOLTRAN

SERVICIO TRANSPORTE RURAL CIRCASIA- VEREDAS

COOTRACIR – CAMPEROS (JEEP WILLYS): 35 Willys y un colectivo

SERVICIO URBANO

COOTRACIR (Taxis): 15 taxis

7. CULTURA , RECREACIÓN Y DEPORTE

Un trabajo de caracterización del Municipio ha establecido el siguiente inventario, como el más representativo del Municipio :

TABLA No. 45 ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS

BIENES CULTURALES			REALIZACIONES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS O ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS	SITIOS HISTÓRICOS	SITIOS NATURALES	ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS
ARQUITECTURA RELIGIOSA	ARQUITECTURA FUNERARIA	ARQUITECTURA POPULAR ESPONTÁNEA				
IGLESIA DE NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES	CEMENTERIO LIBRE CEMENTERIO CATÓLICO	BALCONES	PARQUE DE BOLIVAR COLEGIO SAN JOSÉ CASA DE LA CULTURA ANTONIO VALENCIA MEJÍA MUSEO HISTÓRICO CIPRIANO ECHEVERRY PLAZOLETA DEL ARTE BIBLIOTECA VIRTUAL CIUDADELA EDUCATIVA HENRY MARÍN GRANADA IMET LUIS EDUARDO CALVO CANO PLAZA DE FERIAS CASA DE LA JUVENTUD CASA CAMPESINA ESTACIÓN DE BOMBEROS	CALLE 7, CARRERA 15 ESQUINA LA PILASTRA LA CASA DEL ADULTO MAYOR PARQUE DE LAS MERCEDES	RIO PORTACHUELO EL CAMINO NACIONAL DE HERRADURA BOSQUE DE LA ALDEA RESERVA DE BREMEN LA ARENOSA BOSQUE LAS GAVIOTAS PASO DE LOS AGUDEÑOS MIRADOR ALTO DE LA CRUZ VEREDAS LA CONCHA Y MEMBRILLAL SENDERO ECOLÓGICO	FIESTAS ANIVERSARIAS SEMANA SANTA FIESTAS PATRONALES FERIAS

FUENTE: CASA DE LA CULTURA ANTONIO VALENCIA MEJÍA

Los siguientes son los Parques y Escenarios Deportivos existentes en el Municipio de Circasia:

TABLA No.46 PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS

PARQUES			ESCENARIOS DEPORTIVOS		
NOMBRE	UBICACIÓN		NOMBRE	UBICACIÓN	
	URBANA	RURAL		URBANA	RURAL

PARQUES			ESCENARIOS DEPORTIVOS		
LAS MERCEDES	X		ESTADIO MUNICIPAL	X	
PARQUE INFANTÍL	X		CANCHA MUNICIPAL	X	
			POLIDEPORTIVO ALTO DE LA CRUZ	X	
			POLIDEPORTIVO LAS MERCEDES	X	
			POLIDEPORTIVO EL COOPERATIVO	X	
			POLIDEPORTIVO ESCUELAS URBANAS	X	
			POLIDEPORTIVO ESCUELAS RURALES		X

FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE

8. SEGURIDAD CIUDADANA

En el Municipio de Circasia se encuentran los siguientes organismos, encargados de atender y velar por la seguridad y bienestar de la ciudadanía:

TABLA No.47 ORGANISMOS DE SEGURIDAD

NOMBRE	UBICACIÓN		PERSONAL	CAPACIDAD
	URBANO	RURAL		
CUERPO DE BOMBEROS	X		47	
CARCEL SAN JORGE	X		3	16
DEFENSA CIVÍL	X		45	
COMISARÍA DE FAMILIA	X		3	30
CRUZ ROJA	X		45	25
CLUB DE LEONES	X			
POLICÍA NACIONAL	x		15	100

FUENTE: FICHA BÁSICA MUNICIPAL 2001

9. COMPONENTE ECONÓMICO

La actividad comercial ocupa un lugar importante en la economía del Municipio, fundamentalmente en el área urbana. El desarrollo de actividades agroindustriales específicamente en el campo de los lácteos ha permitido un incremento en la producción de leche generando fuentes de ingreso alternas para algunos sectores de la Población:

TABLA No .48 ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES

ACTIVIDAD	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS
COMERCIAL	423
AGROINDUSTRIAL, INDUSTRIAL Y MANUFACTURERA	2
COMERCIO Y REPARACIONES	63

FUENTE: SECRETARÍA FINANCIERA

10. TURISMO

La vocación del Departamento orientada hacia el desarrollo turístico ha permitido que el municipio considere este sector como una alternativa de desarrollo generadora de empleo e ingresos.

TABLA No. 49 ESTABLECIMIENTOS PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS

NOMBRE	TIPO (RESTAURANTE, HOTEL, HOSTAL)		UBICACIÓN		DISTANCIA A LA CABECERA MUNICIPAL
	No. HABITACIONES	No. CAMAS	URBANO	RURAL	
HOTEL BOGA	11	17	X		CENTRO
EDEN COUNTRY INN	22	35		X	KM. 4 VÍA ARMENIA-PEREIRA
FINCA HOTEL VERACRUZ	9	14		X	KM. 4 VÍA CIRCASIA-MONTENEGRO

FUENTE: FICHA BÁSICA MUNICIPAL 2001

TABLA No. 50 ATRACTIVOS TURÍSTICOS

NOMBRE	UBICACIÓN	
	URBANO	RURAL
IGLESIA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES	X	
CEMENTERIO LIBRE	X	
BALCONES	X	
PARQUE DE BOLIVAR	X	
COLEGIO SAN JOSE	X	
CASA DE LA CULTURA (ANTONIO VALENCIA MEJIA)	X	
MUSEO HISTÓRICO (CIPRIANO ECHEVERRY)	X	
PLAZOLETA DEL ARTE	X	
BIBLIOTECA VIRTUAL	X	
CIUDADELA EDUCATIVA HENRY MARÍN GRANADA	X	

	UBICACIÓN	
INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	X	
PLAZA DE FERIAS	X	
CASA DE LA JUVENTUD	X	
ESTACIÓN DE BOMBEROS	X	
RÍO PORTACHUELO		X
CAMINO NACIONAL DE LA HERRADURA		X
BOSQUE DE LA ALDEA		X
BOSQUE DE BREMEN		X

FUENTE : FICHA BÁSICA MUNICIPAL 2001

11. EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

El siguiente es un panorama de la cobertura que el municipio puede ofrecer a sus habitantes en cada uno de los campos mencionados .

TABLA No. 51 EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

NOMBRE	RURAL	URBANO
ALCALDÍA MUNICIPAL	X	
PLAZA DE MERCADO	X	
MATADERO	X	
CEMENTERIO LIBRE	X	
CEMENTERIO CATÓLICO (LOS ANGELES)	X	
IGLESIA CATÓLICA	X	
COLPAD	X	
PLAZA DE BOLIVAR	X	
CUERPO DE BOMBEROS	X	
CRUZ ROJA	X	
ESTACIÓN DE POLICÍA	X	
REGISTRADURÍA DEL ESTADO CIVÍL	X	
NOTARÍA UNICA	X	
HOSPITAL	X	
JUGADOS PROMISCUOS MUNICIPALES 1 Y 2	X	
PLANTA DE TRATAMIENTO ACUEDUCTO	X	
TELECOM	X	
ESAQUIN	X	
CASA CAMPESINA	X	
ANFITEATRO	X	
CARCEL MUNICIPAL	X	
ANCIANATO (SAN VICENTE DE PAUL)	X	
CASA DE LA CULTURA (ANTONIO VALENCIA MEJIA)	X	
CASA DE OBRAS SOCIALES	X	
TEATRO PARROQUIAL	X	
CASA CURAL		X
RESTAURANTE ESCOLAR		X
BIBLIOTECA PÚBLICA		X
INSPECCIÓN DE POLICIA VEREDA HOJAS ANCHAS		

NOMBRE	RURAL	URBANO
INSPECCIÓN DE POLICÍA LA SIRIA		
PLANTA DE TRATAMIENTO LA ARENOSA		

FUENTE : ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

12. SECTOR AGROPECUARIO

1. NÚMERO DE PROPIEDADES RURALES. AÑO 2001

TABLA No.52 TAMAÑO Y DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL EN HECTÁREAS AÑO 2001

MENORES DE 1	DE 1 A 3	DE 3 A 5	DE 5 A 10	DE 10 A 20	DE 20 A 50	DE 50 A 100	MAYORES DE 10
1.500	532	198	205	103	48	15	7

FUENTE : IGAC

2. SUBSECTOR AGRICOLA

Los suelos de los alrededores de Circasia (Colinas y Lomas) están localizados en climas medio muy húmedo, a frío muy húmedo formado por cenizas volcánicas; relieve fuertemente quebrado a escarpado, laderas cortas, cimas redondeadas,. Se caracterizan por ser profundos, bien drenados, texturas medias moderadamente ácidos, fertilidad moderada y erosión ligera.

Estos suelos son aptos para cultivo de tomate de árbol, peras, flores, ciruelas, mora, lulo, granadilla y para ganadería semi-intensiva y pastos mejorados. De igual manera, la vegetación natural es muy escasa y se encuentra a lo largo de las corrientes de agua y en áreas de difícil acceso.

Más hacia el sur-occidente de la cabecera municipal son suelos de clima medio, húmedo, formado a partir de cenizas volcánicas; de relieve ligeramente plano a escarpado, laderas largas, cimas redondeadas, disecciones fuertes; son profundos, bien drenados , texturas medias, fuerte a moderadamente ácidos, fertilidad moderada a alta, erosión ligera.

Los suelos de este sector se emplean en la actualidad en cultivos de café con sombrío, plátano, banano , árboles frutales, yuca y cítricos, ganadería semi-intensiva, pastos mejorados; son suelos muy propensos a la erosión y se debe evitar el sobrepastoreo. En el sector se nota un incremento de cambio del cultivo de café y otros cultivos por la

ganadería. Igualmente, la vegetación natural es muy escasa , solamente se encuentra a lo largo de algunas quebradas en zonas muy escarpadas .

TABLA No.53 PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES

TABLA No. 54 CULTIVOS TRANSITORIOS

FUENTE: UMATA, Comité de Cafeteros, Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental

TABLA No. 55 OTROS CULTIVOS TRANSITORIOS

FUENTE: UMATA, Comité de Cafeteros, Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental

El municipio de mayor área sembrada en Granadilla es Circasia con 107 hectáreas, seguido de Génova con 53.5 has. Es de señalar que en el primer municipio, el 90% de la producción se concentra en una sola empresa, la cual comercializa para el mercado nacional especializado e internacional.

3. SUBSECTOR PECUARIO

El Sector pecuario ha tenido un gran desarrollo en los últimos años debido a la crisis del café, los productores han optado por diversificar en pastos y actividades como la porcicultura , la avicultura entre otros.

Una Administración Para Todos

Pastos: Presenta un total de 3.045 Has, igual cifra registrada en el semestre B de 1999 y de las cuales hay 1280 Has en pradera mejorada.

TABLA No.56 PRODUCCIÓN EN PASTOS

FUENTE: UMATA, Comité Departamental de Ganaderos, Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental.

Bovinos: Registra un total de 6.584 cabezas, 250 más que el semestre B de 1999 equivalentes a un aumento del 3.8%, de las cuales 1.644 son vacas productivas y un promedio diario de producción de leche por vaca de 9.2 litros.

TABLA No.57 GANADO BOVINO

FUENTE: UMATA, Comité Departamental de Ganaderos, Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental.

TABLA No.58 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LECHE

FUENTE: UMATA, Comité Departamental de Ganaderos, Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental

Porcinos: Posee una población de 5.373 cabezas, igual cifra registrada en el semestre B de 1999, cuenta con 297 vientres en producción, 9 lechones promedio al destete y 40 días al destete en promedio.

TABLA No.59 GANADO PORCINO

FUENTE: UMATA, Comité Departamental de Ganaderos, Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental.

Aves: El municipio cuenta con un inventario avícola de 315.000, igual cifra arrojada en el semestre B de 1999 y de las cuales, 160.000 aves corresponden a postura y 155.000 a engorde.

TABLA No.59 AVES

FUENTE: UMATA, Comité Departamental de Ganaderos, Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental.

OTRAS ACTIVIDADES PECUARIAS EN EL MUNICIPIO

En el Municipio además de los renglones antes expuestos se desarrollan otras actividades como la piscicultura, en forma muy esporádica; los equipos que son utilizados en las mismas fincas para realizar trabajos y a nivel más artesanal se tienen : conejos, apicultura, cabras, entre otras.

TABLA No. 61 PISCICULTURA

FUENTE: UMATA, Comité Departamental de Ganaderos, Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental.

TABLA No. 62 APICULTURA

FUENTE: UMATA, Comité Departamental de Ganaderos, Secretaría de

Desarrollo Rural y Ambiental

TABLA No. 63 OTRAS ESPECIES PECUARIAS

FUENTE: UMATA, Comité Departamental de Ganaderos, Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental.

REFERENTE ECONÓMICO DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Los aspectos a destacar con relación al aspecto económico en la zona rural del municipio de Circasia son los siguientes:

Con relación a la tenencia de la tierra predomina en las veredas la mediana y pequeña propiedad, coexistiendo en algunos casos con la gran propiedad que no es lo más significativo.

La administración de las fincas cuando son de pequeña propiedad la hace el mismo dueño y cuando es propiedad mediana o grande se hace a través de administradores o mayordomos. El trabajo en las finca lo realizan los jornaleros .

El promedio de los salarios para el año 2001 se consideraba entre \$ 50.000 a \$60.000 semanal para los administradores, más el ingreso para la alimentación para los trabajadores. Los jornaleros reciben un salario semanal promedio de \$ 25.000 a \$30.000 libres de alimentación.

La población en general percibe ingresos que los ubica en los estratos medios y bajos. El poco estímulo y abandono del campo por parte del estado y la crisis del sector cafetero con el rompimiento del pacto del café a partir de 1989, ha generado condiciones económicas muy difíciles para el sostenimiento de las familias y un deterioro en el nivel de vida de las gentes del campo.

La actividad principal sigue siendo el cultivo del café a pesar del problema de la broca y la crisis del sector; siguen en orden de importancia el cultivo del plátano , el banano, la yuca y el tomate. Actividades que se complementan con el cultivo de cítricos , la avicultura y la cría de porcinos en pequeña proporción y no como actividades fundamentales .

Un fenómeno importante que es necesario resaltar es el proceso de sustitución de la agricultura tradicional por el de la ganadería convirtiendo los suelos cultivados con café en pastos (41.4% del total de usos del suelo para la zona rural). Este fenómeno se presenta de manera más significativa en las veredas de Barcelona Alta, La Cristalina, Llanadas, Barcelona Baja y Naranjal Alto. En las veredas La Concha y El Roble a

predominado tradicionalmente la ganadería, cultivo y comercialización de coníferas, dadas las condiciones de clima, suelo y relieve. En la vereda membrillal se presenta una parte donde predomina el café y otro sector donde predomina la ganadería.

13. MEDIO AMBIENTE

De acuerdo al diagnóstico del Esquema de Ordenamiento Territorial, "las principales fuentes de agua de la Zona Norte del Municipio en general se encuentran desprotegidas, con escasa vida acuática, pues las sabaletas, sardinas de colores, desaparecieron quedando solo corronchos y negros, dada su rusticidad. El Río Roble presenta un gran daño, no sólo el de sus aguas, sino sobre toda su ribera a partir de la finca Paraguay de Barcelona Alta, casi hasta límites con Montenegro.

En las cañadas y drenes, se conservan delgadas franjas protectoras, con individuos aislados de *Cecropia* sp (Yarumos), *Ficus* sp (Lechudo), *Clusia* sp (Cucharó), *Dendropanax* sp (Lembo), *Sarauia* (Dulumoco) y *Cordia acuta*. Como principales contaminantes se encuentran:

1. Las aguas negras, así como las aguas mieles del café (aguas residuales domésticas y del beneficio del café).

2. La deforestación en los nacimientos y en algunos sectores cercanos a los cauces.

Las cuencas han sido degradadas por el mal uso de los suelos. El daño que los colonos han causado por prácticas rudimentarias de la explotación agrícola ha sido grave. Las principales tierras intervenidas acusan deterioro y frágil equilibrio en su relación planta-suelo-agua.

Se conservan aún, algunas zonas con guadua y bosques primarios, que deben ser importantes reservas para la protección y conservación tanto forestal como hídrica.

En cuanto al problema de la erosión, este se presenta con mayor intensidad en las zonas pendientes que rodean el Río Roble, por la desprotección de vegetación, movimiento de la tierra en el sismo del 25 de enero de 1999. El resto de los suelos del municipio muestran una erosión moderada, lo cual es causado por los taludes de las carreteras, además del mal manejo al que está sometido el suelo y la falta de control y de atención de las entidades que atienden este sector contribuyendo así a agrandar el problema."

Con respecto al **MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS**, el Esquema de Ordenamiento Territorial plantea: "No hay una cultura tendiente a realizar la clasificación de los materiales recuperables de los desechos orgánicos, lo que conlleva al aumento en

Una Administración Para Todos

volumen del material a manejar, en la recolección existen problemas de organización y de cobertura y para la disposición final es común encontrar botaderos a cielo abierto o directamente sobre las aguas superficiales, con lo cual se presenta todo tipo de problemas ambientales y de salubridad.

El servicio de recolección y disposición final de residuos sólidos es prestado actualmente mediante convenio Municipio de Circasia – Empresas Públicas de Armenia, dados los problemas ocasionados por la anterior forma de disposición en un botadero a cielo abierto en el perímetro urbano y la terminación de su tiempo de vida útil.

Es importante destacar que el El Municipio posee una gran riqueza hídrica lo que a su vez contribuye a una gran diversidad de flora y fauna. Se destaca su paisaje caracterizado por grandes praderas, topografía ondulada y un clima casi constante de bruma y niebla. En la parte central sobresalen frondosos cafetales y guaduales acompañados por la vistosidad de las fincas agroturísticas y las casas tradicionales de las fincas cafeteras.

Además, el Municipio cuenta con zonas verdes y parques que no solamente brindan áreas agradables y amplias para la recreación, sino que proporcionan un ambiente de color y vida por sus jardines y ornamentación natural.

TABLA No.64 CONCESIONES DE AGUA OTORGADAS POR LA C.R.Q.

Cuenca	Fuente	Municipio	Cantidad de concesiones	Uso	Caudal (V/s)	Total cuenca (V/s)
Río Roble	Río Roble	Circasia	4	Domestico	32.2	342.7
			1	Agrícola	0.5	

Fuente : Contraloría General del Departamento del Quindío, CRQ, E.O.T. Municipales.

TABLA No.65 ESPECIES ARVENSES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA

NUMERO DE ESPECIES	PORCENTAJE
86	42.36%

Fuente : Contraloría General del Departamento del Quindío, Q, E.O.T. Municipales.

ACTIVIDADES QUE PUEDEN GENERAR IMPACTOS NEGATIVOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE.

Dentro de las actividades que inciden negativamente sobre el medio ambiente y sobre las cuales es necesario efectuar intervenciones para solucionar el impacto, se encuentran:

Una Administración Para Todos

el sacrificio de ganado mayor y menor, algunos aspectos del saneamiento básico, el manejo de residuos sólidos y el estado sanitario de la plaza de mercado.

1. CENTRAL DE SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR

El municipio de Circasia, realiza el sacrificio y faenado de bovinos y porcinos en forma terrestre, se deberán implementar las modificaciones necesarias para el correspondiente manejo aéreo, con el fin de prevenir contaminación en la carne.

TABLA No. 66 EVALUACIÓN CENTRO DE SACRIFICIO MUNICIPAL

Tipo Matadero	Tasa de sacrificios bovinos	Faenado Bovinos	Tasa de sacrificios Porcinos	Faenado Porcinos	Dotación Empleados	Trans porte de la carne
Plancha	340	Terrestre	180	Terrestre	Poseen	Furgón Adecuado

Fuente : Contraloría General del Departamento del Quindío, CRQ, E.O.T. Municipales.

TABLA No. 67 ASPECTOS LOCATIVOS CENTRAL DE SACRIFICIO

Estado Edificac.	Agua Potable	Tanque de reserva de agua	Manejo de Subproductos	Tratamiento de aguas residuales	Contaminación
Regular	Posee	No posee	Relleno Sanitario	Tiene planta pero no realiza	Hídrica Atmosférica

Fuente : Contraloría General del Departamento del Quindío, CRQ, E.O.T. Municipales.

2. SANEAMIENTO BÁSICO

El saneamiento básico en el Municipio de Circasia está referenciado por aspectos como disposición de aguas residuales en algunas fuentes hídricas, funcionamiento de la Plaza de Mercado y Central de Beneficio, el cual registra unas estadísticas que muestran los posibles focos contaminantes del ambiente.

3. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.

Hasta el momento en el municipio de Circasia el manejo integral de los residuos sólidos no se a efectuado de una forma adecuada como lo establece el Decreto 605 de 1996, ya que aspectos como el reciclaje, cobertura en la recolección e inadecuado tratamiento y disposición final de los residuos han sido los factores que ocasionan impactos ambientales sobre cuerpos hídricos superficiales, el suelo, el aire y el paisaje.

TABLA No.68 PRODUCCIÓN Y MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Una Administración Para Todos

Entidad	Población Urbana	Cobertura	P:P:C.- Kg/Hab/día (2) (3)	Vol . Ton/mes	Recorr. Por semana	Disposición Final	Programas Manejo
Alcaldía	19250	100.00%	.35/.35	202	2	Relleno Sanitario Armenia	Ninguno

Fuente : Contraloría General del Departamento del Quindío, CRQ, E.O.T. Municipales.

P.P.C.: Producción Per-capita de residuos sólidos (2)

Calculada a partir de el Esquema de Ordenamiento territorial.

TABLA No. 69 MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA

Recipientes	Selección Residuos	Código de colores	Residuos Odontol.	R.R. LAB. Clínico (1)	Residuos Alimentic.	Ropa Contam.
Adecuados	Parcial	Parcial	Parcial	Adecuado	Inadecuado	Adecuado

Fuente : Contraloría General del Departamento del Quindío, CRQ, E.O.T. Municipales.

R.R.LAB: residuos de laboratorio

TABLA No. 70 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS HOSPITALARIOS

Sitio Alm. Temporal	Tratamiento Residuos Contaminados	transporte	Sitio (s) de Disp. final	Tanque Reserva agua
Inadecuados	Incineración Enterramiento	Transporte hospital	Hosp. San Juan Relleno Armenia	Insuficiente

Fuente : Contraloría General del Departamento del Quindío, CRQ, E.O.T. Municipales.

4. PLAZA DE MERCADO

TABLA No 71 ESTADO SANITARIO DE LA PLAZA DE MERCADO

Ente Administ.	Control Sanitario	Organización Plaza (1)	Estado Edificación	Mantenimiento
Alcaldía	Inspector Saneamiento	Adecuada	Buena	Realiza

Fuente : Contraloría General del Departamento del Quindío, CRQ, E.O.T. Municipales.

TABLA No.72 DISPOSICIÓN DE RESÍDUOS DE LA PLAZA DE MERCADO

Centro Almacena- miento R.R.S.S.	Disp. Final R.R.S.S.	TIPO CONTAMINACION	ZONAS CARGUE Y DESCARGUE	TANQUE DE RESERVA DE AGUA
Contenedor	Relleno	Atmosférica	Posee	Posee

Centro Almacena- miento R.R.S.S.	Disp. Final R.R.S.S.	TIPO CONTAMINACION	ZONAS CARGUE Y DESCARGUE	TANQUE DE RESERVA DE AGUA
	Sanitario Armenia	Plagas		

Fuente : Contraloría General del Departamento del Quindío, CRO, E.O.T. Municipales.

15. VIVIENDA

En el Municipio de Circasia existen 5.616 viviendas en el casco urbano y 2.507 en la zona rural. De las 5.616 viviendas urbanas el 14 % se encuentran en estrato uno, el 48 % en estrato dos y el 38 % en estrato tres.

Se ha visualizado un incremento en la población lo cual obliga a construir nuevas viviendas para dar habitación a estos nuevos habitantes del municipio.

TABLA No.73 ESTRATIFICACION SOCIOECONOMICA MUNICIPIO DECIRCASIA

NUMERO DE VIVIENDAS	ESTRATO CALCULADO	PORCENTAJE DEL TOTAL DE LA POBLACION
786	UNO (01)	14.00%
2696	DOS (02)	48.00%
2134	TRES (03)	38.00%

FUENTE: Planeación Municipal

Después del terremoto de 1999 se iniciaron nueve planes de vivienda de interés social con una proyección de 1612 viviendas para la zona urbana, que representa un incremento del 21% del total de las viviendas existentes antes del terremoto.

TABLA No. 74 NUEVAS URBANIZACIONES

NOMBRE DE LA URBANIZACION	No. DE VIVIENDAS
Urb, VILLA DIANA	331

Una Administración Para Todos

NOMBRE DE LA URBANIZACION	No. DE VIVIENDAS
Urb. LA ESMERALDA	360
Urb. LA ESPAÑOLA	122
Urb. ALTO BONITO	185
Urb. ISIDORO HENAO	93
Urb. VILLA ITALIA	100
Urb. EL PORVENIR	258
Urb. LA PLANCHA	146
Urb. NUEVO HORIZONTE	17

Fuente : Oficina de Planeación Municipal.

De igual manera, a raíz del sismo y con ocasión de la reconstrucción del eje cafetero, se presentó un desplazamiento de personas de otras regiones, lo cual incrementó la población del municipio que fue absorbida en las nuevas urbanizaciones construidas y que demanda una ampliación de la oferta de servicios, lo que trata de resolver el presente Plan de Desarrollo para los próximos tres años.