



SERVICIOS PUBLICOS

TABLA DE CONTENIDO DE CUADROS 1

Cuadro	Nombre del Cuadro
5.1	ENERGIA ELECTRICA
5.1.1	QUINDIO. Cobertura total del Servicio de Energía Eléctrica, por municipios. Año 2002
5.1.2	QUINDIO. Número de Suscriptores Urbanos, por sectores, por municipios. Año 2002
5.1.3	QUINDIO. Número de Suscriptores Rurales, por sectores, por municipios. Año 2002
5.1.4	QUINDIO. Venta de energía en KWh, en la zona urbana y rural, según la clase de servicio, por municipios. Año 2002
5.1.5	QUINDIO. Evolución mensual de facturados por sector de consumo en la zona urbana. Año 2002
5.1.6	QUINDIO. Evolución mensual de facturados por sector de consumo en la zona rural. Año 2002
5.1.7	QUINDIO. Suscriptores según estrato socio económico y rangos de consumo. Año 2002
5.2	SERVICIO TELEFONICO
5.2.1	QUINDIO. Capacidad telefónica instalada y total abonados, por municipios. Año 2002
5.2.2	QUINDIO. Tráfico telefónico de larga distancia según el servicio y valor facturado, por municipios. Año 2002
5.2.3	Quindío. Numero de líneas en operación según estratos, por municipios. Año 2002
5.2.4	QUINDIO. Número de teléfonos públicos de larga distancia y valor recaudado, por municipios y corregimientos. Año 2002
5.3	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
5.3.1	QUINDIO. Número de usuarios, consumo y valor facturado del servicio de acueducto y alcantarillado, por municipios. Año 2002
5.3.2	QUINDIO. Oferta y demanda e índice de pérdidas de agua tratada por municipios. Año 2002
5.3.3	ARMENIA. Consumo y valor facturado del servicio de acueducto, según los sectores. Año 2002
5.3.4	QUINDIO. Medidores, agua producida, fuente y caudal del sistema de acueducto, por municipios. Año 2002
5.3.5	QUINDIO. Tratamiento de tanques de almacenamiento y redes de distribución del sistema de acueducto, por municipios. Año 2002

TABLA DE CONTENIDO DE CUADROS 2

Cuadro	Nombre del Cuadro
5.4	PLAZA DE MERCADO
5.4.1	QUINDIO. Plaza de mercado, entidad administradora y frecuencia del mercado, por municipios. Año 2002
5.4.2	QUINDIO. Número de puestos en la plaza de mercado según tipo de servicio, por municipios. Año 2002
5.4.3	QUINDIO. Aspectos generales del servicio de matadero, por municipios. Año 2002
5.5	ASEO
5.5.1	QUINDIO. Aspectos generales del servicio de aseo, por municipios. Año 2002

CONVENCIONES

(-) Cifra no suministrada

(..) No existen datos

~ Sin movimiento

Dentro del desarrollo de una región es sumamente importante la existencia y consecuente dotación de los servicios públicos que contribuyan al bienestar y mejoramiento de la calidad de vida.

La amplia cobertura en los servicios públicos se encuentra estrechamente relacionados con la actividad económica predominante en la región, de esta misma forma, el progreso que se alcance es consecuencia directa del desarrollo socio-económico generado de estas condiciones.

En relación con los servicios públicos se encuentra la Ley 142 de 1994 que normatiza la política gubernamental sobre servicios públicos, que se expresa en los siguientes términos:

- Garantizar la calidad del bien objeto del servicio público y su disposición final para asegurar el mejoramiento de la calidad de vida de los usuarios.
- Ampliación permanente de la cobertura mediante sistemas que compensen la ineficiencia de la capacidad de pago de los usuarios.
- Atención prioritaria de las necesidades básicas insatisfechas en materia de agua potable y saneamiento básico.

Acueducto y alcantarillado: La Empresa Sanitaria del Quindío, ESAQUIN S.A. E.S.P, es una sociedad anónima entre entidades públicas, cuyos accionistas son los 8 municipios a los cuales opera y administra los servicios de acueducto y alcantarillado, a saber: Buenavista, Circasia, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya y Salento.

La Empresa cuenta con el 100% de cobertura en el servicio de acueducto y el 96% de cobertura en el servicio de alcantarillado. Existe un total en redes de acueducto de 171.129 mts., y en redes de alcantarillado de 150.192 mts.

La continuidad en la prestación del servicio en los diferentes municipios se encuentra representado en el 97.8% en promedio total, exceptuando el municipio de la Tebaida que cuenta con el 46%, como consecuencia del crecimiento de la demanda a raíz del aumento de población generado por el fenómeno de la reconstrucción posterremoto, a lo cual se espera dar solución a partir del 2003 cuando entre en funcionamiento el acueducto por gravedad para el citado municipio.

La entidad garantiza el suministro de agua apta para el consumo humano con un resultado de aceptabilidad del 99.8% del promedio total en calidad fisicoquímica y bacteriológica.

El servicio de acueducto en el municipio de Armenia es operado por Empresas Públicas de Armenia E.S.P., en la totalidad del área urbana, y parcialmente en el sector rural.

Este sistema funciona por gravedad y la potabilización del agua se realiza en una Planta de Tratamiento Convencional. La capacidad de almacenamiento de agua potable en la ciudad ha aumentado un 35% en los últimos años, gracias a la construcción de los tanques UMATA y Monteporado, con una capacidad de 5000 y 1500 m³ respectivamente.

Con el objeto de ampliar la cobertura del servicio a los barrios producto del proceso de reconstrucción, se ha ampliado la red de distribución de agua potable, la cual presenta diámetros entre 1/2" y 24", de 333 Km. (en el año 2000) a 360 Km.

El servicio de alcantarillado en este municipio igualmente es operado por EPA, quien realiza las actividades de recolección, transporte y disposición final de aguas

residuales. El sistema de alcantarillado esta conformado por cerca de 325 Km. de redes que varían entre 8" y 40".

El drenaje superficial del municipio de Armenia está orientado hacia receptores finales principales que son Río Quindío, Río Espejo y la Quebrada Cristales, además de un gran número de corrientes superficiales que sirven de receptores y emisores finales del sistema de alcantarillado

El servicio de aseo en el municipio de Armenia se presta en los siguientes componentes, en todas las áreas urbana del municipio y algunos sectores del área rural: Barrido y limpieza de vías y áreas públicas, recolección y transporte de residuos sólidos, disposición final de residuos sólidos. Además se realizan brigadas especiales de aseo, recolección de escombros y cubrimiento con servicio especial de actividades públicas y privadas que se realicen en el municipio.

El municipio de Calarcá a través de su empresa EMCA E.S.P con respecto a la cobertura de los subsidios otorgados para los servicios públicos presupuestó 128 millones de pesos para el año 2002, que fueron destinados para usuarios de estratos 1 y 2 según acuerdo de 1998 aprobado por el Honorable Consejo Municipal.

En el municipio la red de acueducto y alcantarillado se ha construido en etapas sucesivas con diferentes sistemas sin tener especificaciones uniformes y se proyectan expansiones en ambas redes así: 36.592 mts para la red de acueducto , la cual tiene una longitud aproximada de 120.039 mts.lineales, y según el Plan Maestro el 80% esta obsoleta o deficiente.

En cuanto a la red de alcantarillado se proyectó 65.090 mts., La longitud aproximada en esta red es de 69.000 mts lineales y esta conformado por una red

antigua y una red reciente, la primera se construyó entre los años 1963 a 1969, la segunda entre 1973 y 1974, y la tercera etapa a partir de 1975.

Para los municipios de Armenia el servicio de acueducto y alcantarillado es atendido por la EPA, en Córdoba por ESACOR, y en Pijao por el mismo Municipio.

Energía: la Empresa de Energía EDEQ S.A E.S.P , presta sus servicios en el departamento del Quindío cubriendo la totalidad de sus municipios, llevando energía eléctrica tanto a los centros poblados como al sector rural. En el año 2002 fueron incorporados a la empresa un total de 5.869 nuevos clientes que representan un crecimiento del 4.56%, llegando a un total de 134.483 clientes de los cuales 120.782 son residenciales cubriendo así una cobertura de 99.76%.

Teléfono: las empresas que prestan este servicio en el Departamento son Telecom, Telearmenia y Telecalarcá, se presentó aumento en este servicio representado en 3.590 nuevos usuarios; el mayor aumento se presentó en el municipio de Armenia con 3.293 usuarios, siguiéndole en importancia Circasia con 401 nuevos.

5.1 ENERGIA ELECTRICA

Cuadro 5.1.1

QUINDIO. Cobertura total del servicio de energía eléctrica, por municipios. Año 2002

Municipios	Población Total	Suscriptores Residenciales	Población con Ss de Energía	Cobertura Total (%)
TOTAL	582.966	120.782	582.051	99.39
Armenia	305.551	66.892	305.509	99.99
Buenavista	5.555	600	5.520	99.37
Calarcá	78.302	16.858	78.256	99.94
Circasia	27.330	6.118	27.299	99.88
Córdoba	7.414	1.148	7.336	98.94
Filandia	14.627	2.677	14.582	99.69
Génova	12.241	1.988	11.948	97.61
La Tebaida	28.772	6.644	28.749	99.92
Montenegro	42.699	7.849	42.667	99.93
Pijao	9.921	1.311	9.688	97.65
Quimbaya	41.509	7.180	41.465	99.89
Salento	9.045	1.517	9.032	99.86

FUENTE: Empresa de Energía del Quindío- EDEQ

Cuadro 5.1.2

QUINDIO. Número de suscriptores urbanos, por sectores, por municipios. Año 2002

Municipios	Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dici.	Total
Armenia	Urbano	15.457.399	15.635.083	14.414.872	13.717.140	14.035.504	14.495.242	13.586.836	14.172.218	13.981.662	13.595.125	14.099.711	13.921.081	171.111.873
	Rural	1.078.301	1.069.147	983.486	1.058.631	1.084.293	1.060.321	1.010.493	1.082.885	985.066	1.111.608	1.106.257	1.097.900	12.728.388
Buenavista	Urbano	53.477	54.092	49.534	51.943	51.774	53.542	50.593	50.680	51.723	47.941	46.530	47.518	609.347
	Rural	58.108	54.105	54.159	59.873	67.091	61.532	44.280	47.534	49.770	53.915	57.466	59.248	667.081
Calarcá	Urbano	2.247.885	2.307.931	2.065.792	2.119.066	2.154.718	2.187.767	2.031.807	2.246.344	2.170.716	2.010.108	2.152.692	2.123.876	25.818.702
	Rural	868.183	864.780	751.714	827.694	854.662	905.144	748.300	865.211	733.214	756.903	840.081	790.269	9.806.155
Circasia	Urbano	722.097	722.087	654.136	719.735	682.628	728.565	672.898	683.425	737.496	687.710	737.237	702.500	8.450.514
	Rural	528.824	480.655	462.669	507.061	490.868	565.410	488.702	524.976	504.692	473.710	499.139	459.836	5.986.542
Córdoba	Urbano	91.136	90.608	85.979	89.511	88.348	93.456	87.567	89.539	90.694	83730	83.880	84.736	1.059.184
	Rural	61.697	57.684	53.421	59.055	57.680	65.144	46.280	44.657	45.078	49.930	56.356	61.951	658.933
Filandia	Urbano	265.573	265.637	240.401	271.697	254.491	273.120	246.474	258.984	266.909	255.627	278.542	264.390	3.141.845
	Rural	194.184	172.601	180.845	193.456	196.887	204.554	176.160	180.014	180.451	163.953	202.581	181.979	2.247.665
Génova	Urbano	217.976	209.029	197.091	207.177	203.521	214.064	200.788	204.670	209.360	191.075	169.940	173.543	2.398.234
	Rural	96.035	99.518	88.376	88.574	104.351	136.069	105.370	180.193	82.865	82.048	90.474	86.210	1.238.083
La Tebaida	Urbano	1.107.271	1.019.929	998.781	1.060.731	1.065.403	1.082.977	1.043.085	1.101.270	1.120.375	1.044.774	1.119.064	1.152.775	12.916.435
	Rural	450.660	399.002	377.422	399.014	644.340	738.385	754.766	807.055	606.088	606.188	539.629	368.629	6.690.890
Montenegro	Urbano	1.030.419	934.518	882.372	924.180	958.071	976.148	891.722	949.682	981.699	920.247	908.883	938.344	11.296.285
	Rural	656.802	611.489	525.450	532.815	492.581	545.597	607.360	616.884	562.254	567.173	579.719	486.192	6.784.316
Pijao	Urbano	143.079	142.340	133.203	140.017	139.402	147.778	143.963	143.073	141.342	132.272	120.008	122.049	1.648.526
	Rural	74.515	78.567	69.652	92.142	125.658	152.298	96.226	83.664	67.139	78.105	99.948	74.364	1.092.278
Quimbaya	Urbano	928.018	907.315	853.822	906.125	913.586	946.034	888.412	919.522	958.892	892.080	919.285	946.408	10.979.499
	Rural	405.084	351.403	376.487	392.803	416.540	377.377	334.060	341.497	398.927	472.192	475.809	439.035	4.781.214
Salento	Urbano	150.267	155.584	136.526	151.799	140.759	155.091	140.939	144.721	151.151	140.260	156.395	148.784	1.772.276
	Rural	183.492	154.641	151.792	166.261	159.102	177.564	151.253	167.216	159.663	157.212	166.436	163.164	1.957.796
Total	Urbano	22.414.597	22.444.153	20.712.509	20.359.121	20.688.205	21.353.784	19.985.084	20.964.128	20.862.019	20.000.949	20.792.167	20.626.004	251.202.720
	Rural	4.655.885	4.393.592	4.073.473	4.377.379	4.694.053	4.989.395	4.563.250	4.941.786	4.375.207	4.592.937	4.713.895	4.268.489	54.639.341
	Total	27.070.482	26.837.745	24.785.982	24.736.500	25.382.258	26.343.179	24.548.334	25.905.914	25.237.226	24.593.886	25.506.062	24.894.493	305.842.061

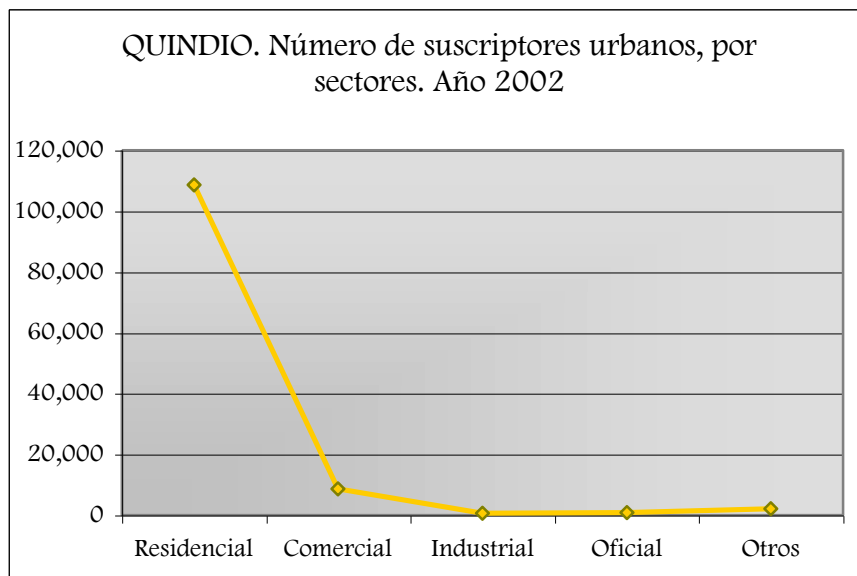
FUENTE: Empresa de Energía del Quindío - EDEQ

Cuadro 5.1.2

QUINDIO. Número de suscriptores urbanos, por sectores, por municipios. Año 2002

Municipios	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial	Otros
TOTAL	120.536	108.577	8.558	634	761	2.006
Armenia	73.367	65.422	5.805	473	365	1.302
Buenavista	345	313	12	1	17	2
Calarcá	16.069	14.735	946	59	93	236
Circasia	4.959	4.556	243	27	38	95
Córdoba	847	764	40	0.0	20	23
Filandia	1.661	1.495	120	4	29	13
Génova	1.341	1.218	84	4	27	8
La Tebaida	6.649	6.182	337	27	42	61
Montenegro	7.149	6.595	407	14	46	87
Pijao	961	841	85	6	18	11
Quimbaya	6.246	5.632	418	13	43	140
Salento	942	824	61	6	23	28

FUENTE: Empresa de Energía del Quindío - EDEQ



Cuadro 5.1.3

QUINDIO. Número de suscriptores rurales, por sectores, por municipios. Año 2002

Municipios	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial	Otros
TOTAL	13.947	12.205	362	887	290	203
Armenia	1.869	1.470	112	206	44	37
Buenavista	324	287	4	21	11	1
Calarcá	2.475	2.123	69	181	46	56
Circasia	1.706	1.562	22	67	27	28
Córdoba	427	384	1	18	11	13
Filandia	1.262	1.182	9	46	21	4
Génova	832	770	3	36	19	4
La Tebaida	555	462	18	45	16	14
Montenegro	1.491	1.254	55	121	36	25
Pijao	536	470	3	44	15	4
Quimbaya	1.709	1.548	43	78	33	7
Salento	761	693	23	24	11	10

FUENTE: Empresa de Energía del Quindío - EDEQ

Cuadro 5.1.4 VENTA DE ENERGÍA EN KWH, EN LA ZONA URBANA Y RURAL.

QUINDIO. Venta de energía en Kwh, en la zona urbana y rural, según clase de servicio, por municipios. Año 2002

Municipios	Residencial		Comercial		Industrial		Oficial		Otros		Alumb. Público urbano	Total Urbano Rural	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural			
Gran Total	187.030.268		54.365.311		26.733.562		21.931.636		8.711.025		9.363.316	308.135.118	
TOTAL	161.294.226	25.736.042	47.467.153	6.898.158	13.390.708	13.342.854	14.391.851	7.539.785	7.566.539	1.144.486	9.363.316	253.473.79 ₃	54.661.325
Armenia	104.442.900	5.056.424	37.296.496	2.000.664	9.060.265	3.219.792	10.361.290	2.142.136	6.322.062	309.372	3.628.860	71.111.873	12.728.388
Buenavista	362.647	512.024	56.678	13.667	92.00	102.602	63.432	32.371	1.992	6.417	124.506	609.347	667.081
Calarcá	20.476.153	3.613.834	3.766.968	1.635.556	1.905.191	4.030.265	1.405.401	400.750	536.062	147.734	0.00	28.089.775	9.828.139
Circasia	6.247.161	3.070.443	883.932	418.177	104.966	411.519	249.962	1.884.543	166.181	201.860	798.312	8.450.514	5.986.542
Córdoba	673.859	476.536	84.515	1.892	0.00	121.018	70.231	45.281	30.369	14.206	200.210	1.059.184	658.933
Filandia	2.058.665	1.750.603	424.567	58.036	5.170	336.643	403.947	88.740	19.546	13.643	229.950	3.141.845	2.247.665
Génova	1.404.612	853.949	271.498	16.397	5.035	226.105	120.790	122.552	21.509.00	19.080	574.790	2.398.234	1.238.083
La Tebaida	7.481.734	1.657.814	1.228.890	1.274.481	2.227.914	2.742.458	737.560	970.470	109.439	45.667	1.130.898	12.916.435	6.690.890
Montenegro	8.151.044	3.490.299	1.498.271	789.386	27.839	679.970	456.272	1.512.548	132.419	312.113	1.030.440	11.296.285	6.784.316
Pijao	932.365	574.605	237.741	25.329	9.726	472.770	105.471	14.060	19.495	5.514	343.728	1.648.526	1.092.278
Quimbaya	7.887.646	3.392.795	1.503.579	469.475	41.624	784.740	322.624	116.639	169.034	17.565	1.054.992	10.979.499	4.781.214
Salento	1.175.440	1.286.716	214.018	195.098	2.886	214.972	94.871	209.695	38.431	51.315	246.630	1.772.276	1.957.796

FUENTE: Empresa de Energía del Quindío - EDEQ

Cuadro 5.1.5

QUINDIO. Evolución mensual de facturados por sector de consumo en la zona urbana. Año 2002

Pesos

Mes	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial	Otros	Alumbrado Público
TOTAL	37.839.607.635	23.312.324.227	8.306.282.988	2.041.203.407	1.954.836.226	1.387.198.568	837.762.219
Enero	2.965.655.811	1.825.989.471	603.734.793	145.779.310	169.407.960	136.352.010	84.392.267
Febrero	3.001.913.045	1.866.145.197	641.637.708	132.700.400	142.537.030	138.528.810	80.363.900
Marzo	2.885.178.679	1.751.593.124	624.418.750	159.376.665	150.329.000	136.011.460	63.449.680
Abril	3.034.600.099	1.898.547.813	659.168.350	130.550.390	145.487.200	137.403.830	63.442.516
Mayo	3.110.645.076	1.914.487.237	677.030.110	174.175.009	151.454.970	127.114.940	66.382.810
Junio	3.215.659.786	2.009.994.050	692.826.660	176.068.810	157.172.150	115.256.890	64.341.226
Julio	3.029.298.667	1.884.667.546	672.465.850	165.958.602	139.617.450	98.697.149	67.892.070
Agosto	3.242.328.139	1.993.826.334	740.215.410	170.327.533	167.065.772	102.161.310	68.731.780
Septiembre	3.322.251.885	2.025.704.860	772.282.937	184.785.488	169.231.530	100.878.370	69.368.700
Octubre	3.147.778.504	1.931.821.140	695.382.210	180.317.744	180.162.560	90.554.350	69.540.500
Noviembre	3.392.088.317	2.095.091.602	740.524.520	213.147.602	179.687.704	93.847.869	69.789.020
Diciembre	3.492.209.627	2.114.455.853	786.595.690	208.015.854	202.682.900	110.391.580	70.067.750

FUENTE: Empresa de Energía del Quindío

Cuadro 5.1.6

QUINDIO. Evolución mensual de facturados por sector de consumo en la zona rural. Año 2002

Pesos

Mes	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial	Otros	Alumbrado Público
TOTAL	7.882.672.120	3.724.699.852	1.033.406.491	2.122.547.988	797.868.050	204.149.739	837.762.219
Enero	611.766.630	325.143.230	57.519.850	132.249.780	67.520.650	29.333.120	84.392.267
Febrero	584.921.510	290.970.570	65.662.810	133.796.220	63.119.670	31.372.240	80.363.900
Marzo	571.824.227	279.583.650	66.453.460	149.784.787	62.256.780	13.745.550	63.449.680
Abril	611.542.490	302.498.060	83.765.210	151.136.410	58.309.270	15.833.540	63.442.516
Mayo	667.285.199	306.530.730	90.541.520	199.075.759	55.053.690	16.083.500	66.382.810
Junio	689.145.150	329.203.650	93.433.480	194.224.160	56.394.780	15.889.080	64.341.226
Julio	616.020.601	298.945.520	85.832.609	156.119.362	60.405.450	14.717.660	67.892.070
Agosto	675.411.764	303.964.092	100.648.804	175.711.228	80.064.190	15.023.450	68.731.780
Septiembre	662.777.534	301.217.710	98.370.568	178.914.656	71.612.120	12.662.480	69.368.700
Octubre	716.189.917	311.387.940	100.474.738	220.954.770	75.217.120	8.155.349	69.540.500
Noviembre	764.666.408	339.307.630	92.285.782	238.634.136	78.185.780	16.253.080	69.789.020
Diciembre	711.120.690	335.947.070	98.417.660	191.946.720	69.728.550	15.080.690	70.067.750

FUENTE: Empresa de Energía del Quindío

Cuadro 5.1.7

QUINDIO. Suscriptores según estrato socio económico y rangos de consumo. Año 2002

Estratos	Total
TOTAL	120.782
Estrato 1	20.097
Estrato 2	53.135
Estrato 3	33.290
Estrato 4	7.861
Estrato 5	5.133
Estrato 6	1.266

FUENTE: Empresa de Energía del Quindío

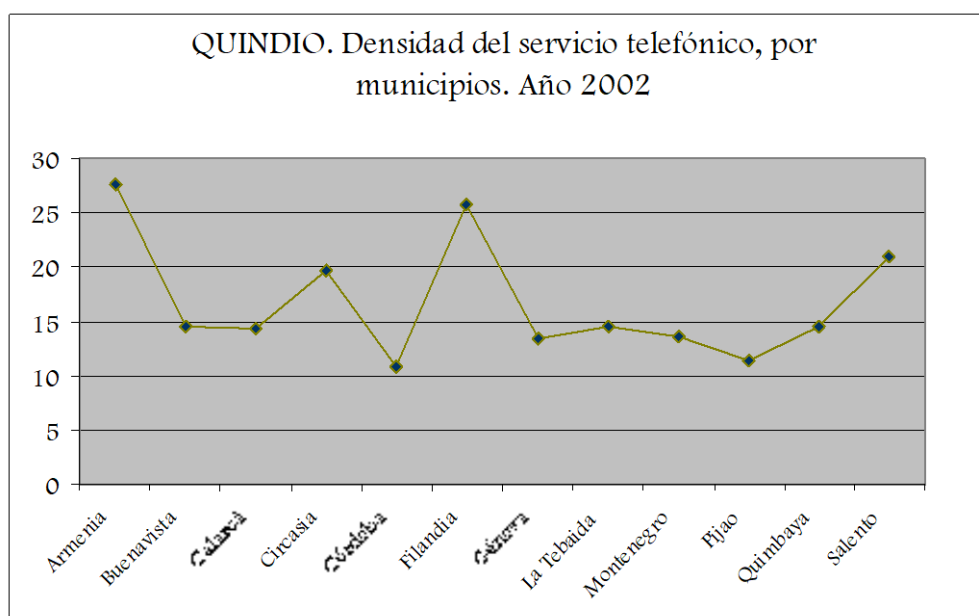
5.2. SERVICIO TELEFONICO

Cuadro 5.2.1

QUINDIO. Capacidad telefónica instalada y total abonados, por municipios. Año 2002

Municipios	Capacidad	Total abonados	Densidad (%)
Armenia	92.481	75.539	27.61
Barcelona a *	975	878	ND
Buenavista	264	230	14.48
Calarcá	12.776	11.038	14.4
Circasia	3.544	3.261	19.64
Córdoba	400	354	10.95
Filandia	1.592	1.537	25.78
Génova	888	777	13.44
La Tebaida	3.584	3.435	14.59
Montenegro	4.104	3.856	13.54
Pijao	600	556	11.5
Pueblo Tapao a *	360	354	ND
Quimbaya	4.128	4.006	14.56
Salento	776	724	21

FUENTE: Telecom – Telearmenia - Telecalarcá



Cuadro 5.2.2

QUINDIO. Tráfico telefónico de larga distancia según el servicio y valor facturado, por municipios. Año 2002

Municipios	Tiempo (miles de minutos)				Valor Facturado (miles de pesos)			
	DDN	DDI	Semiautomático Nacional	Semiautomático Internacional	DDN	DDI	Semiautomático Nacional	Semiautomático Internacional
Armenia	125.003.818	19.487.194	-	-	11.309.998,7	3.077.498,5	128.527.562	147.706.519
Buenavista	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Calarcá	4.606	249	-	-	1.207.950	282.765	-	-
Circasia	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Córdoba	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Filandia	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Génova	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
La Tebaida	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Montenegro	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Pijao	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Quimbaya	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Salento	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

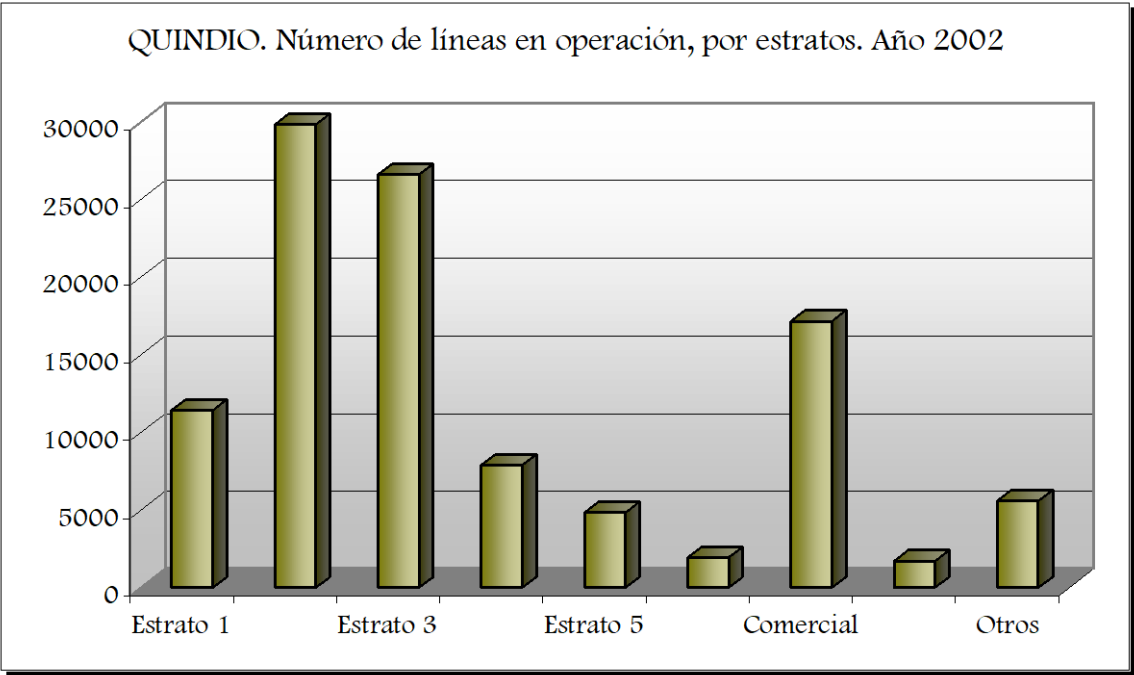
FUENTE: Telearmenia – Telecalarcá - Telecom.

Cuadro 5.2.3

QUINDÍO. Numero de líneas en operación por estratos en los municipios. Año 2002

Municipio	Estratos						Comercial	Oficial	Otros (Rural)
	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6			
Armenia	7.073	17.583	18.917	6.567	4.743	1.749	14.120	1.153	3.634
Barcelona *a	177	370	165	~	~	~	28	18	97
Buenavista	21	63	37	~	~	~	9	16	68
Calarcá	196	4.194	4.383	1.180	61	168	1.457	152	147
Circasia	376	1.276	1.024	153	24	28	182	45	113
Córdoba	166	81	2	~	~	~	23	21	43
Filandia	141	521	412	~	~	~	105	38	283
Génova	100	300	160	~	~	~	83	35	78
La Tebaida	1.141	1.423	245	6	7	~	295	64	201
Montenegro	838	1.468	695	2	~	~	361	54	379
Pijao	144	194	47	~	~	~	58	26	67
Pueblo Tapao *a	7	124	1	~	~	~	8	15	182
Quimbaya	985	1.799	448	~	~	~	403	63	264
Salento	68	437	73	~	2	~	44	22	56

FUENTE: Telecom, Telarmenia, Telecalarcá. *a: corregimiento



Cuadro 5.2.4

QUINDIO. Número de teléfonos públicos de larga distancia y valor recaudado, por municipios y corregimientos. Año 2002

Municipios	Aparatos	Recaudo anual en miles	Promedio Diario por Aparato
Armenia	393/33	1.438.882	10.170
Barcelona a*	8	(-)	(-)
Buenavista	3	(-)	(-)
Calarcá	97/10	306.879	8.79
Circasia	11	(-)	(-)
Córdoba	2	(-)	(-)
Filandia	10	(-)	(-)
Génova	6	(-)	(-)
La Tebaida	25	(-)	(-)
Montenegro	19	(-)	(-)
Pijao	4	(-)	(-)
Pueblo Tapo a*	4	(-)	(-)
Quimbaya	16	(-)	(-)
Salento	7	(-)	(-)

FUENTE: Telecom – Telecalarcá - Telearmenia

a*: Corregimiento

(-) Información en cifras no disponible por reserva comercial

5.3 ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

Cuadro 5.3.1

QUINDIO. Número de usuarios, consumo, valor facturado y cobertura de los servicios de Acueducto y Alcantarillado, por municipios. Año 2002

Municipio	Acueducto				Alcantarillado		
	Número de Usuarios	Consumo (Miles de Mts³)	Valor Facturado Miles de Pesos	Cobertura %	Número de Usuarios	Valor Facturado Miles de Pesos	Cobertura %
TOTAL	114.186	5.462.043	10.562.878.71	98.40	114.563	6.070.827.86	95.50
Armenia	69.885	14.777	9.121.478	95.74	69.139	5.401.286	94.72
Buenavista	406	53.326	15.072	100.0	373	7.359	97.0
Calarcá	14.024	2.764	1.465	98.0	15.832	576.826	85.3
Circasia	5.018	846.545	289.678	100.0	4.938	131.212	100.0
Córdoba	873	206.404	51.700	100.0	863	12.925	98.0
Filandia	1.774	337.473	66.998	100.0	1.653	28.988	100.0
Génova	1.307	259.470	49.935	96.0	1.155	21.395	85.0
La Tebaida	6.763	612.470	274.334	100.0	6.716	136.196	100.0
Montenegro	6.283	1.314.392	281.137	91.0	5.915	131.974	86.0
Pijao	948	No medido	21.600	100.0	948	21.600	100.0
Quimbaya	5.910	1.383.303	233.554	100.0	6.071	114.393	100.0
Salento	995	203.523	35.241	100.0	960	15.431	100.0

FUENTE: Empresa Sanitaria del Quindío - Empresas Públicas de Armenia - Empresas Públicas de Calarcá – Esacor - Alcaldía de Córdoba- Alcaldía de Pijao

Cuadro 5.3.2

QUINDIO. Oferta y demanda e índice de pérdidas de agua tratada por municipios. Año 2002

Municipios	Agua producida M ³	Agua facturada M ³	Pérdidas M ³	Índice de pérdida %
Armenia	25.567.700	14.777.303	10.790.397	42.20
Buenavista	205.000	59.320	145.680	71
Calarcá	490.147	230.356	259.791	53
Circasia	1.419.000	846.545	572.455	40
Córdoba	236.520	206.404	30.116	12
Filandia	694.000	203.523	490.477	70
Génova	1.167.000	259.470	907.530	77
La Tebaida	1.419.000	612.470	806.530	56
Montenegro	3.784.000	1.314.392	2.469.608	65
Pijao	0	0	0	0
Quimbaya	3.154.000	1.383.303	1.770.697	56
Salento	268.000	203.523	64.477	24

FUENTE: Secretarías de Planeación Municipal – Esaquin – Empresas Públicas de Armenia – Empresas Públicas de Calarcá- Esacor - Alcaldía de Córdoba-Alcaldía Pijao

Cuadro 5.3.3

ARMENIA Consumo y valor facturado del servicio de acueducto, según los sectores. Año 2002

Tipo de Usuario	Consumo Facturado (Mts ³)	Valor Facturado (Pesos)
TOTAL	17.718.443	20.139.050.164
Residencial	12.715.279	15.690.148.097
Comercial	4.689.096	3.082.657.948
Industrial	198.037	484.149.640
Oficial	610.731	644.940.740
Provisional	116.031	237.153.739

FUENTE: Empresas Públicas de Armenia - EPA

Cuadro 5.3.4

QUINDIO. Medidores, agua producida, fuente y caudal del sistema de acueducto, por municipios. Año 2002

Municipios	Medidores		Agua producida (M3/año)	Fuente		Capacidad Lit/seg.	
	Instalados	En Servicio		Nombre	Caudal medio Lt/seg	Captación	Conducción
Armenia	68.713	57.659	25.267.700	Río Quindío	Invierno 4.500 Verano 200	1.500	1.500
Buenavista	295	133	205.000	Q. La Picota	6.5	15	-
Calarcá	13.995	10.015	490.147	Q. Salado	Verano 50-70 Invierno 200	200	200
				Q. S. Rafael	Verano 30-50 Invierno 80	150	150
				Q. Naranjal	Verano 5-10 Invierno 50	150	150
				Q. Sto. Domingo	Verano 500-700 Invierno 1.400	300	300
Circasia	4368	2946	1.419.000	Río Quindío Río Robles Q. Cajones Q. La Marina Q. El Bosque	45	110 30 30 15 15	-
Córdoba	873	700	315.360	Q. Los Justos	38	10	8.5
Filandia	1.583	1.312	694.000	Q. Bolillos	22	15	
Génova	1.160	319	1.167.000	Río Gris	37	50	
La Tebaida	5.749	3.728	1.419.000	Pozo la Marina Pozo Anapoima Pozo El Edén	45	22 22 75	
Montenegro	5.407	3.664	3.784.000	Río roble Q. La Soledad Q. La Paloma	120	150 20 20	
Pijao	0	0	-	Q. Las Pizarras – La Cascada	0	0	0
Quimbaya	5.315	3.922	3.154.000	Q. Buenavista	100	80	120
Salento	930	768	268.000	Q. Cruz Gorda y Bolivia.	8.5	15	15

FUENTE: ESAQUIN - Empresas Públicas de Armenia - Empresas Públicas de Calarcá- Esacor - Alcaldía de Córdoba- Alcaldía Pijao

Cuadro 5.3.5

QUINDIO. Tratamiento de tanques de almacenamiento y redes de distribución del sistema de acueducto, por municipios. Año 2002

Municipios	Tratamiento				Tanques de Almacenamiento		Redes de Distribución	
	A	B	C	D	Número	Capacidad M3	Longitud Kms	Número de Hidrantes
Armenia	X				7	24.950	350	370
Buenavista	X				2	93.100	4.475	8
Calarcá	X				4	5.133	89.2	70
Circasia	X				3	278.750	24.893	23
Córdoba	X				2	283	15.370	8
Filandia	X				3	~	9.084	13
Génova	X				1	110.700	10.765	12
La Tebaida			X		5	506.800	36.648	40
Montenegro	X				3	489.850	39.172	46
Pijao				X	3	530	0.4	9
Quimbaya	X				4	680.000	33.965	32
Salento	X				2	164.000	8.877	10

FUENTE: Esaquin - Empresas Públicas de Armenia - Empresas Públicas de Calarcá – Esacor- Alcaldía de Córdoba- Alcaldía de Pijao

A: Completo (sedimentación, filtración y cloración)

B: Sedimentación y cloración

C: Cloración

D: Sin tratamiento

5.4 PLAZA DE MERCADO

Cuadro 5.4.1

QUINDIO. Plaza de mercado, entidad administradora y frecuencia del mercado, por municipios. Año 2002

Municipios	Plaza de Mercado	Entidad Administradora	Número días en Servicio	Días en Servicio
Armenia	Mercar	Mercar S.A	6	Lunes a sábado
	El Retiro	Cooperativa	6	Lunes a sábado
	Nueva Esperanza	Propio (Autónomo)	6	Lunes a sábado
Buenavista	~	Alcaldía	~	~
Calarcá	~	EMCA E.S.P	6	Lunes a sábado
Circasia	1	Alcaldía	6/5	Lunes a domingo
Córdoba	1	Alcaldía	3	Viernes, sábado y domingo
Filandia	1	Alcaldía	5	Lunes, miércoles, viernes, sábado y domingo
Génova	1	Municipio	7	Lunes a domingo
La Tebaida	1	Junta de Acción Comunal	7	Lunes a domingo
Montenegro	1	Municipio	6	Lunes a sábado
Pijao	1	Admón. Municipal	7	Lunes a domingo
Quimbaya	1	Admón. Municipal	6	Lunes, miércoles, jueves, viernes, sábado y domingo
Salento	~	~	~	~

FUENTE: Alcaldías Municipales- Empresas Públicas de Armenia- Empresas Públicas de Calarcá

- La galería en el municipio de Calarcá ha funcionado en provisionalidad debido a que se esta construyendo en la actualidad, entrará en funcionamiento norma a mediados del 2.003
- En el municipio de Salento no existe Plaza de Mercado
- En el municipio de Buenavista no esta en funcionamiento

Cuadro 5.4.2

QUINDIO. Número de puestos en la plaza de mercado por tipo de servicio, por municipios. Año 2002

Municipios	Total	Verduras y Frutas		Carne		Pollo queso, pescado		Graneros		Vestuario		Productos del Hogar		Restaur. y Cafetería		Miscelánea		Talleres		Otros	
		I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E
TOTAL	1.625	928	5	269	1	64	~	59	2	62	18	16	5	84	25	30	6	7	5	15	24
Armenia	498	371	~	45	~	29	~	26	~	2	~	3	~	15	~	4	~	3	~	~	~
Mercar Minorista	223	130		45	~	25	~	4	~	1	~	3	~	10	~	3	~	2	~	~	~
Mercar Mayorista	175	141	~	~	~	4	~	22	~	1	~	~	~	5	~	1	~	1	~	~	~
El Retiro	40	40	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Nueva Esperanza	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Buenavista	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Calarcá	235	98	~	38	~	~	~	2	~	22	~	8	~	38	~	19	~	1	~	9	~
Circasia	51	18	~	22	~	~	~	1	~	~	~	1	~	~	3	~	~	~	3	1	2
Córdoba	11	2	2	6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1
Filandia	23	1	3	18	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~
Génova	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
La Tebaida	24	4	0	11	1	6	~	~	~	~	~	~	~	2	~	~	~	~	~	~	~
Montenegro	93	32	~	28	~	~	~	3	1	3	1	1	~	8	1	3	5	~	~	1	6
Pijao	38	6	~	15	~	~	~	~	~	~	10	~	2	4	~	~	~	~	~	1	~
Quimbaya	154	25	~	41	~	~	~	1	1	33	7	~	3	1	21	~	1	~	2	3	15
Salento	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

FUENTE: Alcaldías Municipales – Secretaría de Gobierno de Armenia - Empresas Públicas de Calarcá - Esacor

I: Internos E: Externos

Cuadro 5.4.3

QUINDIO. Aspectos Generales del Servicio de la Central de Sacrificio, por municipios. Año 2002

Municipios	Entidad Administradora	Area del Lote M ²	Transporte Utilizado	Número días de servicio a la semana	Días en Servicio	Disposición Final de Aguas
Armenia	E.P.A ESP	1.500 área construida	Furgón	6	Martes - miércoles jueves - viernes – sábado y domingo	Río Quindío
Buenavista	(..)	(..)	(..)	(..)	(..)	(..)
Calarcá	EMCA E.S.P	4.762	Furgón	7	Lunes a Domingo	Quebrada La Coca
Circasia	Alcaldía	1.262	Furgón	5	Lunes- martes- jueves-viernes y sábado	Quebrada Cajones
Córdoba	Alcaldía	750	Vehículo	2	Viernes – sábado	Alcantarillado de mpio.
Filandia	Alcaldía	2.500	Camioneta furgón	4	Martes- jueves- viernes y sábado	Quebrada San José
Génova	Municipio	2.436	Carretilla	4	Martes- jueves- viernes y sábado	Río San Juan
La Tebaida	Municipio	6.190	Furgón	6	Lunes a sábado	Colector de aguas negras planta de tratamiento
Montenegro	Municipio	~	Furgón	6	~	Planta de Tratamiento
Pijao	Alcaldía	800	Furgón	1	Viernes	Río Lejos
Quimbaya	Municipio	1	Furgón	6	Lunes- miércoles jueves -viernes – sábado y domingo	Quebrada Buenavista
Salento	Municipio	~	Animal	5	Lunes- miércoles jueves -viernes y sábado	Quebrada el Mudo

FUENTE: Alcaldías Municipales, Empresas Públicas de Armenia y Empresas Públicas de Calarcá - Esacor

5.5 ASEO

Cuadro 5.5.1

QUINIDO. Aspectos generales del servicio de aseo por municipios. Año 2002

Municipios	Entidad Administradora	No. de Vehículos recolectores	Capacidad del Vehículo	Basura Producida	Barrido Limpieza de vías pública a la semana	Disposición final de Residuos Sólidos	Cobertura del Servicio %
Armenia	E.P.A. ESP	17	25 Yards 14 Yards 16 Yards	140 Ton/día	Periodicidad semanal por zonas 3 Residencial 3 Comercial 7 Avenidas	Relleno Sanitario	100
Buenavista	Alcaldía	1	6 m ³	1.14 Ton/día	Diario	Relleno sanitario	
Calarcá	Emp. Multipropósito de Calarcá S.A	3 compactadoras 1 volqueta 1 volqueta	1 yardas c/u 6 m ³ 6m ³	10.920 Ton.	Parque y galería diario, resto de ciudad 3 veces por semana	Relleno sanitario Armenia- Pereira	100 urbano 80 rural y urbano
Circasia	Alcaldía	2	6 - 3	280 Ton.	Diario	Relleno Sanitario Barcelona Alta	95
Córdoba	Esacor	1	5	56 Ton/mes		Enterramiento	100
Filandia	Alcaldía	2	1-10 M ³ 2- 5 M ³	1.101.5 Ton.	Diario	Tratamiento en la fuente	100 Urbana 25 Rural
Génova	Oficina de servicios públicos	2	5 M ³	378 Ton.	3 días	Bajo sistema de manejo integrado programa	90
La Tebaida	Municipio	2	6 y 7 Ton	120 Ton/sem.	2 veces x semana	Relleno Sanitario	Urbano 100 Rural 50
Montenegro	Municipio	2	11 y 9 yardas	20 Ton/día	7	Relleno Sanitario	95
Pijao	Alcaldía	1	6	12 m ³ semanales	2	Relleno sanitario Caicedonia Valle	100
Quimbaya	Municipio	1 compactador 1 volqueta	5.5 Ton. 2.5 Ton.	90 Ton/sem. 360 Ton/mes	Lunes a domingo	Cielo abierto	Urbana 100 Rural 20
Salento	Municipio	1	4 ton	4.2 ton/recog.	6	Relleno Sanitario	98

FUENTE: Alcaldías Municipales- Empresas Públicas de Armenia – Empresas Públicas de Calarcá – Esacor