



CAPITULO II. SERVICIOS PUBLICOS

1. SERVICIOS PUBLICOS CABECERA MUNICIPAL

1.1 SERVICIO ACUEDUCTO CABECERA MUNICIPAL DE FLORIAN

Introducción:

La Entidad Prestadora del Servicio Público es la Corporación de Servicio de Acueducto de Florian con NIT 8040025576, manejada por la Junta administradora de Acueducto. Los servicios que ofrece son: Acueducto y Alcantarillado. El Órgano de Sujeción es la Superintendencia de Servicios Públicos.

El acueducto urbano fue construido en el año 1980 y puesto en servicio en 1982, actualmente posee una cobertura para 310 usuarios. A continuación se realiza una descripción de las principales características:

A. CAPTACION.

El acueducto urbano se abastece de la Quebrada Agua Blanca con un caudal de fuente de 105.850 litros por segundo, captándose 20 l/s, el tipo de captación es de Fondo. Las instalaciones se encuentran en buen estado, sin embargo no se tiene plan de manejo de la cuenca.



FOTO 14: Bocatoma

B. DESARENADORES.

Se tiene un desarenador de tipo convencional de 4 * 2 m de lado por 2.5 m de profundidad, construido en concreto, en buen estado. El desarenador permite eliminar las arenas que puedan contener las aguas que se captan; dicho proceso se realiza mediante decantación. Las instalaciones se encuentran en buen estado y se realiza mantenimiento cada mes.



FOTO 15: Desarenador¹

C. LINEAS DE CONDUCCION.

Corresponde a la red de tubería que conecta la captación con el desarenador y la planta de tratamiento. La línea de conducción del acueducto urbano se encuentra construida en PVC de 4" en una longitud de 9000 metros lineales, en mal estado, tienen cuatro válvulas de corte, quince ventosas y una cámara de quiebre.



FOTO 16: Línea de conducción

D. PLANTA DE TRATAMIENTO.

La Planta de tratamiento es de Filtros por gravedad, fue construida en 1984, tiene una capacidad nominal de 20 l/s, pero solo se capta y se trata 5 l/s, se encuentra en regular estado. Para determinar el caudal se utiliza un Macromedidor a la salida de la planta y micromedición en el casco urbano.

¹ UIS, Ingeniería civil.



Posee un filtro del tipo por gravedad metálico cuyo material de falso fondo es Arenilla, grados 1, 2 y 3 y Antracita. Es autolavado en buen estado de 1.5 m de radio y 2 metros de alto.

La desinfección se hace mediante Hipoclorito 5 ppm.

Tiene un dosificador en funcionamiento, de Cloro Sólido de marca Eternit del tipo tanque en buen estado y de 500 litros de capacidad.

FOTO 17: *Filtros metálicos*

E. ALMACENAMIENTO

Posee dos tanques de almacenamiento enterrados construidos en concreto ubicados en la planta de tratamiento con capacidades de 210 y 110 m³ cada uno y en buen estado.



FOTO 18: *Tanques almacenamiento enterrados.*

F. LINEA DE IMPULSION.

Es en tubería de PVC, con capacidad de 10 litros por segundo, en una longitud de 1. 500 metros, en buen estado.

G. RED DE DISTRIBUCION.

Las redes de distribución para el suministro del agua potable se encuentran instaladas en tubería de P.V.C. De acuerdo a los planos hidráulicos la red cuenta con dos macromedidores de 1" en funcionamiento, localizados en la Alcaldía y en el matadero. Además, 2 Hidrantes en servicio, 2 Válvulas de Corte.

Para la medición de caudales se utilizan micromedidores de ½”, en 310 usuarios de los cuales se encuentran en buen estado 300 que corresponde al 96.77% y averiados 10 equivalente al 3.23 %.

Tabla 19. Usuarios.

| REDES DE DISTRIBUCIÓN URBANA | |
|-------------------------------------|-----|
| Número de predios urbanos: | 313 |
| Numero de predios edificados | 250 |
| Numero de lotes | 48 |
| Número de construcciones | 11 |
| Recreativos | 4 |
| Número suscriptores | 310 |
| Usuarios con medidor | 310 |
| Número de conexiones sin medidor | 0 |
| Medidores averiados | 10 |

H. FACTURACIÓN Y CONSUMO.

El sistema de facturación es mensual, se lleva en forma manual por parte del municipio. Durante el primer trimestre del año 2003 se registró un promedio en consumo mensual de agua de 11.520 metros cúbicos; para su cobro se tiene establecido tarifas de acuerdo al estrato residencial, industrial, comercial.

De acuerdo con la facturación cada edificación recibe en promedio un volumen de 1.23 metros cúbicos por día y una disponibilidad por habitante de 337,73 litros /día, lo que representa un volumen superior respecto a los valores teóricos estándar para consumo de 210 litros / día por habitante, para municipios intermedios.

Tabla 20. Consumos

| | |
|--|---|
| Consumo anual actual | 138.240 M ³ anuales |
| Agua facturada mensual | 11.520 M ³ Mensual Promedio |
| Metros cúbicos diarios promedio | 384 m ³ /día equivalente a 384.000 litros / día |
| Disponibilidad por edificación /día (suscriptores 310) | 1.23 m ³ /día / vivienda |

| | |
|---|------------------------------------|
| Consumo litro por segundo | 4.4 Litros por segundo. |
| Disponibilidad habitante día: Cabecera 1.137 habitantes/2002 | 337,73 Litros / día por habitante. |

Fuente: Administración municipal - Cálculos consultor.

CONSIDERACIONES ACUEDUCTO URBANO.

- El acueducto urbano se abastece de la Quebrada Agua Blanca, localizada al nor- oriente del municipio.
- La planta de tratamiento es de tipo filtros, con una capacidad nominal de 20 lts/seg, sin embargo solo se trata 5 litros/seg, la desinfección se hace con hipoclorito 5ppm, con dosificación de cloro sólido, el almacenamiento se realiza a través de dos tanques con capacidad para 210 m³, y 100 m³.
- La red de distribución del acueducto urbano tiene cobertura del 100% sobre la totalidad de los predios edificados del área urbana está instalada en tubería de P.V.C
- El 100% de los usuarios del servicio de acueducto cuentan con medidor de agua, sin embargo el 3.23% equivalente a 10 usuarios, se encuentran averiados.
- El volumen de agua facturada en la cabecera municipal es de 11.520 M³ mensuales promedio, que equivalen a un consumo de 337,73 litros /día por habitante, volumen superior al promedio estándar.

1.2. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL URBANO

1.2.1 ALCANTARILLADO URBANO

El sistema de alcantarillado es manejado por la Corporación de Servicio de Acueducto de Florián.

A. CARACTERÍSTICAS DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO.

El sistema de alcantarillado sanitario del casco urbano del municipio de FLORIÁN, es combinado en una distribución cerrada. La red del alcantarillado es en un

primer tramo en tubería de Gres de diámetro 6", 8", 10", 12", y tubería de concreto de 24".

Se identifican dos redes sanitarias para la prestación del servicio, en norte a sur, que cubren el área urbana. A continuación se hace una descripción de las redes que conforman el sistema de alcantarillado urbano.

La red 1. Recoge las aguas del sector norte y occidente en sentido norte a sur, esta conformada por tres circuitos de drenaje: el primero se origina y se extiende sobre el eje de la carrera 2ª, a la cual confluyen las redes desde la calle 5, 4, 3 y 2; el segundo drenaje se extiende al occidente sobre las carreras 4 y carrera 3 A, las cuales se interceptan en la calle 4 donde se prolongan sobre predios de la manzana 05, para conectar en una caja en la calle 2, sitio donde llega el drenaje uno, a partir de allí se conectan a la red colectora de 24 pulgadas para su vertimiento a la Quebrada de Ruices; El tercer drenaje recoge las aguas de un sector de la calle 2 y se conecta a la red colectora principal metros abajo a través de una red paralela a un cauce innominado que se deriva del camino a Mopora.

Red 2. Esta conformada por tres drenajes, el primero recorre el sector nor-oriental sobre la calle 3 y se prolonga por la manzana 010, el segundo drenaje se intercepta al drenaje 1, se extiende desde el cruce de la calle 4 con carrera 1 C, pasando por las manzanas 09 y 010, y el tercer drenaje sobre la calle 2; los tres drenajes confluyen cerca de la transversal 1 B y se extiende a media ladera en dirección sur paralela a un cauce innominado donde se vierten las aguas de esta red.

B. POZOS DE INSPECCION.

Se encuentran distribuidos generalmente en las esquinas de las calles sin embargo algunos se encuentran de acuerdo con las pendientes a mitad de calles. Se pudo realizar un reconocimiento de los pozos, encentrando todos en funcionamiento los cuales tienen una profundidad promedio de 1.60 y 2.00 metros, diámetro de boca de 0.60 metros, construidos en ladrillo en Tolete, la mayoría con friso en las paredes internas. Se observa la presencia de cañuelas en el fondo, de sección en forma de cono truncado con diámetro interno de 1.20 metros, las tapas son en hierro fundido.

C. EMISARIO FINAL

Las Aguas residuales son conducidas a través de las redes sanitaria urbanas en tubería de 24", hasta los dos puntos de vertimiento, el primero derivado de la red

uno, la cual descarga sobre el cauce de la Quebrada Los Ruices, al sur occidente aproximadamente a 500 metros del área urbana, la segunda red vierte a un cauce innominado al costado sur oriental; ambos cauces son tributarios de la Quebrada la Venta, y reciben las aguas servidas de manera directa sin ningún tipo de tratamiento.

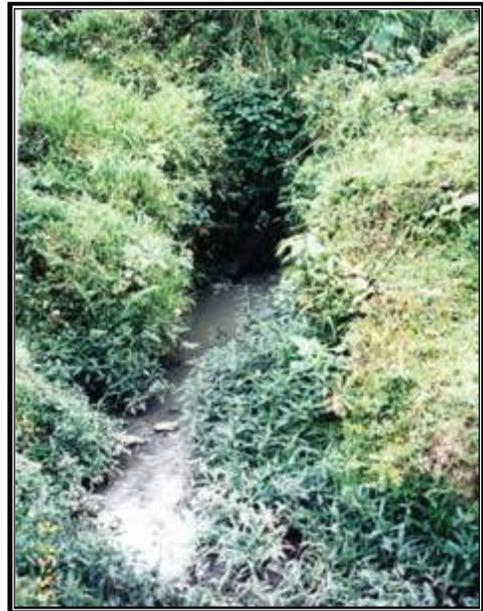


FOTO 19 – 20: Puntos de vertimiento de las aguas domesticas.

Tabla 21. Generación de agua residual estimado

| | |
|--|-------------------------------|
| Caudal consumido | 4.40 Lts /Seg. |
| Coeficiente de retomo teórico | 0,60 – 0,70 (%) |
| Caudal de agua residual | 2.64 Litros / Seg. |
| Volumen de agua residual en los vertimientos por día | 230.40 metros cúbicos por día |

Fuente: Caudal estimado por el consultor

PROYECTOS

Se tiene previsto la construcción de dos plantas de tratamiento de aguas residuales, las cuales se encuentran para la aprobación y licencia ambiental expedida por la CAS, su ubicación esta planteada en las desembocaduras de los vertimientos, los cuales vierten en la Quebrada Ruices y un cauce innominado, ambos afluentes de la quebrada La Venta.

El proyecto fue diseñado en el año 1999, por el Centro de investigaciones y asesorías ambientales a programas vulnerables. Cuyos parámetros de diseño fueron planteados para un período de 25 años, una población servida de 2.500 habitantes, dotación de 150 litros por habitante día.

D. COBERTURA Y ESTADO DE LA RED ALCANTARILLADO.

De acuerdo a las encuestas realizadas para el E.O.T en el año 2002 en la cabecera municipal se pudo establecer que se tiene cobertura total de la red de alcantarillado, sobre el total de edificaciones. Comparativamente con el año 1993 se pudo establecer un incremento sobre la cobertura del sistema de alcantarillado, logrando un saneamiento del área urbana.

Tabla 22. Comparativo Usuarios con alcantarillado 1993 - 2002

| AÑO | AÑO | VIVIENDAS Y EDIFICACIONES | EDIFICACIONES SERVICIO ALCANTARILLADO | CON DE | % |
|------------|------------|----------------------------------|--|---------------|----------|
| Urbano | 1993 | 186 | 135 | | 72.58 |
| | 2002 | Cabecera municipal 265 | 265 | | 100.00 |

Fuente: DANE 93/ Alcaldía municipal 2002.

1.2.2 SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL.

A. AGUAS LLUVIAS.

El área urbana de Florián no se cuenta con una red de alcantarillado pluvial, sin embargo en algunas vías se dispone de sumideros los cuales son conectados al sistema de alcantarilla sanitario.

No obstante la mayoría de las aguas lluvias corren libremente por las vías urbanas, en dirección de la pendiente. Las casas conectan las aguas de patios a la red sanitaria. Algunas cubiertas vierten las aguas directamente a la vía.

CONSIDERACIONES.

- La red sanitaria es en tubería de Gress en diámetro de 6", 8", 10" y 12" y tubería de concreto simple de 24"
- Se identifican dos redes sanitarias para la prestación del servicio, en sentido norte a sur, y nororiente a sur, que cubren el área urbana.
- La Quebrada de Ruices y un cauce innominado, son contaminadas por el vertimiento de las aguas servidas urbanas sin ningún tratamiento.
- Es necesario llevar a cabo el mantenimiento periódico a la red, pozos y cajas de inspección, con el objeto de evitar obstrucciones o taponamientos por colmatación, así como la evaluación a los tramos de tubería que requieran de reposición.
- El manejo de las aguas lluvias de las edificaciones se desarrolla en forma combinada con la red de alcantarillado.
- La comunidad señaló la necesidad de algunas obras complementarias como la construcción del alcantarillado sobre la vía a la Villa Olímpica o Carrera 2ª.

1.3. SERVICIOS DE ASEO Y DISPOSICION DE BASURAS

1.3.1 RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

Recolección y transporte. El servicio de aseo y recolección de los residuos sólidos del casco urbano esta a cargo de la alcaldía Municipal, a través de la Secretaria de obras públicas, con una cobertura del 100%. Los desechos generados en el sector urbano son recogidas dos veces a la semana día lunes y sábados, la cual se realiza en volqueta.

Tabla 23. Recolección y disposición de basuras

| Características sistema de recolección y disposición | |
|--|-------------------------------------|
| Sistema De Recolección: | Domiciliario |
| Días de Recolección: | 2 veces a la semana: Lunes y sábado |
| Equipo Recolectores: | Volqueta municipio |
| Cobertura: | 100% |
| Toneladas recolectada mensual: | 24 toneladas mensuales |
| Programa de Reciclaje: | Sí. |

Fuente: Alcaldía municipal.

■ **Reciclaje:**

En Florián, se viene desarrollando la cultura del reciclaje desde el año 2000; la recolección se realiza dos días a la semana días lunes y sábado; los elementos recogidos se clasifican en Cartón, vidrio, plástico, chatarra y papel, con un volumen mensual de 5.11 toneladas, así:

| | |
|-----------------|---------------|
| Vidrio: | 1.078 Ton/mes |
| Plástico: | 1.615 Ton/mes |
| Papel y Cartón: | 2.079 Ton/mes |
| Metal: | 0.338 Ton/mes |

■ **Disposición final:**

Los desechos son transportados para su disposición final a la planta de tratamiento de residuos sólidos, construida y puesta en operación durante el segundo semestre del año 2003, ubicada a 1.5 kilómetros del casco urbano del municipio vía a la Belleza. La cual cuenta con licencia ambiental por parte de la autoridad ambiental CAS.

La planta de residuos sólidos cuenta con las instalaciones y la maquinaria para el tratamiento de los residuos orgánicos y los materiales reciclables, conformada por trituradora de vidrio, aglutinadora de plástico, compactadora de papel, cartón plástico y aluminio, trituradora de residuos orgánicos y bandas transportadas.

Anterior a la planta los residuos, las basuras eran depositados a campo abierto en un terreno ubicado sobre la vía a Jesús María a 1.8 kilómetros del casco urbano,



actividad que generó inconvenientes dada su cercanía a la Quebrada la Venta y al sitio turístico de la ventana de Tizquizoque.

FOTO 21: Vista de la Planta de residuos sólidos.

■ Residuos de Escombros de Construcción, demolición y similares:

El proceso de construcción de la cabecera municipal se realiza generalmente en forma individual, por lo cual se genera volúmenes de escombros mínimos de difícil cuantificación. Razón por la cual no se tiene dispuesto un sitio o lugar para esta actividad. La comunidad emplea estos residuos como material para el arreglo y mejoramiento de las vías rurales, donde son depositados o se llevan al lugar de disposición de las basuras.

1.3.2 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS HOSPITALARIOS.

El proceso de manejo de los residuos hospitalarios es llevado a cabo de una parte por el personal del Centro de Salud San José mediante la clasificación de los diferentes tipos de residuos:

Biomédicos conformado por jeringas, agujas, bisturís, y Los residuos anatomopatológicos: fluidos corporales, muestras para análisis, gasas, algodón con sangre, etc, los cuales son entregados de acuerdo a la reglamentación y colores de la Organización Mundial de la Salud O.M.S, a la firma **Descont Ltda** para su recolección, transporte, manipulación, tratamiento y disposición final, con

la cual se tiene firmado contrato durante el año 2003 para la Gestión integral de residuos sólidos biomédicos y anatomopatológicos.

Los residuos Comunes: Conformado por Biodegradables (*vegetales, residuos alimentación,*) Reciclables (*vidrio, plásticos, entre otros*) y Residuos ordinarios, son entregados al vehículo recolector del aseo para ser llevados al botadero de basura.

Residuos Líquidos: Las aguas residuales hospitalarias se vierten a la red de alcantarillado directamente.

1.4 SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA URBANA

El servicio de energía eléctrica es suministrado al Municipio de FLORIAN a través de la empresa Electrificadora de Santander S.A., seccional Barbosa, entidad que además tiene a su cargo la administración, mantenimiento y desarrollo de programas futuros eléctricos, esta entidad cuenta con oficina de atención en el casco urbano.

A. COBERTURA DE ENERGIA.

De acuerdo al reporte de la Unidad de Facturación y Ventas de la ESSA, a enero del 2002 en el municipio se registran como beneficiarios del servicio de energía eléctrica 280 usuarios urbanos conformados por la población de la cabecera municipal 265 y el corregimiento de la Venta (15).

La cabecera municipal cuenta con una cobertura del 100% en los usuarios y un cubrimiento total en redes. En la parte de infraestructura presenta 5 transformadores con una longitud en redes de 6.45Km., el tendido es en postes en concreto y cableado aéreo, se dispone además del servicio de alumbrado publico.

Tabla 24. Número de clientes por estrato en Florián

| ESTRATO | 0 | 1 | 2 | 3 | OTRO |
|----------|---|---|-----|----|------|
| USUARIOS | 3 | 1 | 196 | 52 | 13 |

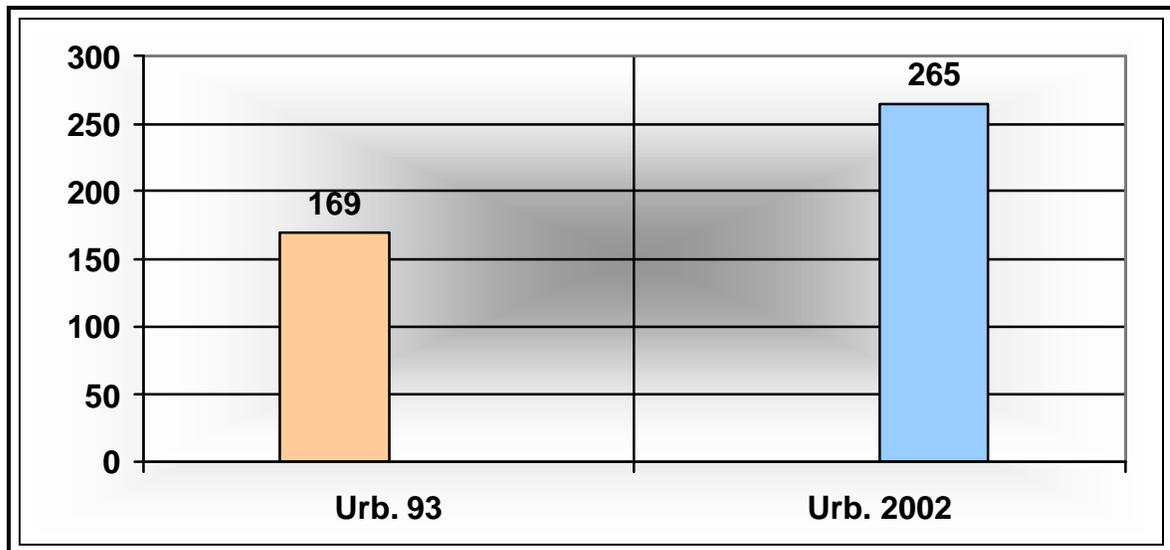
Comparativamente entre el año 1993 y 2002 se presenta un incremento en forma proporcional del 9.14%, para lograr una cobertura total en el año 2002 del servicio de energía.

Tabla 25. Comparativo Usuarios energía eléctrica 1993 - 2002

| AÑO | AÑO | VIVIENDAS Y EDIFICACIONES | VIVIENDAS Y EDIFICACIONES CON SERVICIO DE ENERGIA | % |
|--------|------|---------------------------|---|--------|
| Urbano | 1993 | 186 | 169 | 90.86 |
| | 2002 | Cabecera municipal 265 | 265 | 100.00 |

Fuente: DANE 93/ ESSA 2002.

Gráfica 4. Cobertura eléctrica comparativa 1993/2002



B. CONSUMO:

Respecto al consumo la ESSA reportó en todo el municipio de Florián un consumo de 46.586 KW de uso residencial, 1.263 KW Comercial, 676 KKW Industrial, 4.540 KW Oficial y 6.249 KW en alumbrado publico.

1.5 COMBUSTIBLE DE COCCION CASCO URBANO

La población utiliza como insumo para la cocción en un alto porcentaje el servicio de gas propano a través de cilindros o bombas, de distribución diaria por las empresas GASUR y UNIGAS de los municipios de Barbosa y Chiquinquirá.

De acuerdo con la información del Dane para el año 1993 y las encuestas del EOT, se aprecia el uso del gas propano en el 85.3% de las edificaciones, la estufa de gas de manera alterna con leña en el 7.6% y el uso como insumo de la leña en el 7.20%; si bien se incrementa el número de usuarios del gas propano, y se registra una disminución de la gasolina como combustible, se mantiene el empleo de la leña.

Tabla 26. Uso de combustibles de cocción año 1993 – 2002 . Cabecera municipal

| VIVIENDA | TOTAL EDIFICAC | COCINAN CON: | | | |
|-------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| | | ELECTRICIDAD, GASOLINA | GAS | LEÑA | GAS Y LEÑA |
| URBANO 1993 | 202 | 23 (11.38%) | 132 (65.34%) | 47 (23.28%) | - |
| 2002 | 250 | - | 213 (85.2%) | 18 (7.20%) | 19 (7.6%) |

Fuente: Dane 93 – Encuesta Equipo consultor E.O.T. 2002

Durante el año 1999 la empresa gasNatural Cundiboyacense S.A. E.SP. formuló los planos y diseños para la construcción de la red de gas natural domiciliario en la cabecera municipal de Florián derivada de la línea del poliducto en una longitud de 1148 ml con una estación City Gate sobre la vía a Santa Helena.

En el año 2003 se adelantaron las gestiones para la construcción y distribución del servicio de gas natural domiciliario, el cual se encuentra en proceso de instalación domiciliario, se tiene previsto su puesta en operación para el cuarto trimestre del año con una cobertura en redes del 100% y un número de usuarios inscritos del 90%.

1.6 SERVICIO DE TELEFONIA URBANA

TELECOM.

En el municipio de FLORIÁN el servicio de telefonía es atendido de una parte por la Empresa Colombia Telecomunicaciones, TELECOM con oficina de atención al público en el área urbana, la cual depende administrativamente de la Gerencia Departamental de Bucaramanga y telefónicamente de Chiquinquirá.

La oficina de Telecom. FLORIÁN opera una parte a través de una central eléctrica y otra por energía solar, dispone de 6 cabinas telefónicas, ofrece los servicios de llamada Nacional, internacional y Fax. Atiende en horarios de lunes a sábado de 8a.m. a 11 a.m., 2p.m. a 5 p.m., 7p.m. a 9 p.m., domingos y festivos de 8a.m. a 11 a.m. y 7p.m. a 9 p.m.

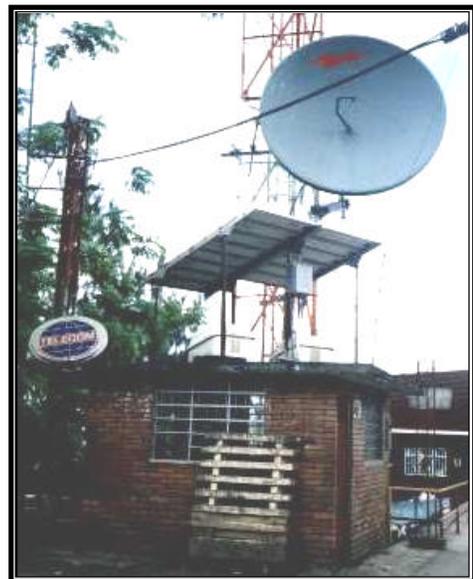


FOTO 22: Instalaciones de Telecom

Telefonía particular urbana: El servicio de Telefonía Particular a nivel urbano tiene cobertura de 25 líneas instaladas, las cuales se sirven de Telecom, entidad que realiza el sistema de cobro y facturación.

En la actualidad aunque se tiene disponibilidad de nuevas líneas, se hace necesario un equipo para su operación. Ante Telecom se han tramitado las solicitudes de líneas y se encuentran en estudio en Barbosa.

COMPARTEL.

Este sistema opera a través de tarjetas o líneas prepagos con una cabina en el área urbana, presta los servicios de telefonía e Internet, atiende en horarios de 8a.m. a 12 a.m., y de 2a.m. a 6 a.m. todos los días de la semana.

2. SERVICIOS PUBLICOS CORREGIMIENTO LA VENTA

2.1 SERVICIO ACUEDUCTO CORREGIMIENTO DE LA VENTA

El corregimiento se surte del acueducto La Venta – Santa Lucia, construido en el año de 1990, el cual sirve al corregimiento de LA VENTA y a la población del sector rural de la Venta y algunas viviendas de Santa Lucia.

■ El acueducto se abastece de la Quebrada El Corazón, a través de captación, la línea de Conducción se deriva para el corregimiento en tubería de PVC de diámetro 3/4", funciona por gravedad y entrega al tanque de almacenamiento, donde se distribuye. El acueducto si bien cuenta con los equipos para el tratamiento esta no esta en funcionamiento.

■ La red de distribución para el suministro de agua en el Corregimiento, es en tubería de PVC de diámetros 3/4" y 1/2".

■ Tiene una cobertura del servicio al 100% de las edificaciones habitadas dentro del perímetro urbano del Corregimiento.

■ Se tiene establecida una tarifa para el mantenimiento del acueducto, el cual esta a cargo de un fontanero.



FOTO 23: Cgto La Venta, calle 2 hacia la salida a Albania.

2.2 SISTEMA DE ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO DE LA VENTA

El sistema de alcantarillado en el corregimiento, es combinado; dispone de una red de gres de 8" con una cobertura del 100 %. Las aguas residuales vierten a la Quebrada la Venta, sin ningún tipo de tratamiento.

Las aguas lluvias corren libremente por las calles; sobre el costado sur se presentan inconvenientes por las aguas de escorrentía de las laderas adyacentes, por lo cual se hace necesario su manejo y control.

2.3 DISPOSICION DE RESIDUOS SÓLIDOS CORREGIMIENTO DE LA VENTA.

Los residuos sólidos en el corregimiento se recogen una vez por semana, (día lunes), el volumen promedio de basura es de 2 metros cúbicos mensuales aproximadamente. Un alto porcentaje las familias seleccionan los residuos de cáscaras y comidas para alimento de animales.

2.4 SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA

El corregimiento cuenta con una cobertura total del servicio de energía eléctrica suministrado por la empresa electrificado de Santander ESSA, el tendido es en postes en concreto y cableado aéreo, se dispone además del servicio de alumbrado público.

2.5 COMBUSTIBLE PARA COCCIÓN.

La comunidad del Corregimiento emplea en la mayoría de las edificaciones como insumo para la cocción de alimentos el gas propano, abastecimiento que se realiza a través de cilindros o bombónas, distribuido por camiones que llegan de la Empresas de los municipios de Barbosa y Chiquinquirá; sin embargo se utiliza en forma alterna el gas propano con la estufa de leña en algunas viviendas.

2.6 TELEFONIA

En el corregimiento de LA VENTA el servicio de telefonía es atendido por la Empresa Nacional de Telecomunicaciones, TELECOM con oficina de atención al público