

1. GENERALIDADES DE LA LOCALIDAD

1.1 RESEÑA HISTORICA

El nombre de Acevedo se debe al deseo de honrar la memoria del tribuno del pueblo José Acevedo y Gómez, muerto en sus montañas.

Por iniciativa del historiador huilense ingeniero Joaquín García Borrero la Asamblea Departamental de 1935 aprobó la Ordenanza número 25 que rindió homenaje al prócer de la Independencia mutándole el nombre al municipio por el que hoy ostenta.

FUNDACIÓN

La reducción de los Andakí fue una de las preocupaciones principales de las autoridades españolas. Los padres franciscanos recibieron el encargo de adelantar la fundación de un centro en pleno territorio Andakí. Fue así como echaron los fundamentos de San Antonio sobre la vía que conduce al Caquetá en una eminencia sobre la margen derecha del río Suaza y los del pueblo de San Francisco Javier sobre la margen izquierda del mismo río frente a los dominios de la poderosa tribu de los Anayacos, en el sitio de Puebloviejo. Desde los principios del siglo XVIII los poblados tuvieron diversas alternativas pues los indígenas reducidos eran pocos, frecuentemente se fugaban y los indígenas no reducidos atacaban las poblaciones, El Poblado de San Antonio, donde alcanzó a existir convento, fue abandonado; pero el pueblo de San Francisco se asentó definitivamente en el sitio actual, propio para la defensa, alrededor de la donación que estas tierras hiciera a los indios doña Helena de Valderrama el 6 de Agosto de 1756.

Desde los primeros tiempos se veneró la imagen de San Francisco Javier; en 1776 fray José de la Concepción Vicuña llevó la imagen de N. Señora de las Gracias que comenzó a ser venerada como Vicepatrona.

En 1825 el pueblo de San Francisco Javier de la Ceja de Andaquíes fue declarado como distrito; en 1842 fue suprimido el municipio y agregado a Suaza; nueva años más tarde fue elevado nuevamente a Municipio con el nombre de la Cea, pero fue agregado a Santa librada (Suaza), nuevamente.

A instancias de don Santiago Motta la Asamblea del Tolima expidió la Ordenanza número 32 del 25 de junio de 1898 que lo erigió en municipio con el nombre de La Concepción. Fue su primer alcalde don Gabriel Motta Esterlin, así como su primer párroco lo fue el padre Esteban Rojas, después Obispo de la Diócesis.

En 1.935, La Asamblea Departamental, mediante ordenanza 025, cambia el nombre de LA CONCEPCION por ACEVEDO, en nombre del tribuno del Pueblo JOSE ACEVEDO Y GOMEZ.

El templo fue proyectado por monseñor Rojas y construido por el padre Ignacio Curt, sacerdote español de grata memoria. Destruído por el terremoto de 1967 fue levantado nuevamente bajo la administración del padre Jesus A. Munar.

1.2 RESEÑA GEOGRAFICA

1.2.1 Situación geográfica

El municipio de Acevedo se localiza dentro las siguientes coordenadas:

X: 660.000 a 697.000
Y: 1.105.000 a 1.138.000

Latitud : 1° 49' ** Norte
Longitud : 75° 52' * Oeste

La cabecera Municipal se localiza en las coordenadas:

X: : 691.500
Y: : 1.320.000

A una altura sobre el nivel del mar de 1.235 metros

Acevedo se dista

De la Capital de la República, Santa Fe de Bogotá:482 Kilómetros
De Neiva, capital del Departamento del Huila: 182 Kilómetros
De Pitalito, capital artesana:..... 30 Kilómetros
De Garzon, capital diocesana:..... 50 Kilómetros
De San Agustín, parque arqueológico y patrimonio histórico:..52 Kilómetros

1.2.2 Descripción del límite municipal de acevedo huila

LIMITES PARTICULARES:

El municipio de Acevedo limita con:

NORTE: Con el municipio de Suaza, desde el nacimiento de la quebrada La Qeso en el cerro de Mesa Alta, siguiendo ésta aguas abajo hasta su desembocadura en el río Suaza, luego en dirección a la desembocadura de la quebrada Anayaco siguiendo por ésta aguas arriba hasta su nacimiento en la cordillera Oriental.

SUR: Limita con los municipios de San José del Fragua Caquetá y Piamonte Cauca siguiendo el filo de la cordillera Oriental por lo Picos de La Fragua y Cerro Punta hasta encontrar el nacimiento del río Mandiyaco.

ORIENTE: Con el municipio de Belén de los Andaquies Caquetá, desde el nacimiento de la quebrada Anayaco siguiendo en dirección Sur-Oeste por el filo de la Cordillera Oriental hasta los Picos de la Fragua.

OCCIDENTE: Con el municipio de Palestina, desde el nacimiento del río Mandiyaco en dirección Norte hasta el punto conocido como el Alto de Riecito, luego con el municipio de Pitalito desde ese punto, siguiendo en dirección Norte por el filo de las letras hasta el nacimiento de la Quebrada El Guadual, luego con el municipio de Timaná desde este punto hasta el cerro de Mesa Alta.

1.2.3 Extensión

Cuenta con un área de 612 Km², clasificadas de acuerdo a HOLDRIDGE, en las zonas de vida Bosque húmedo premontano y bosque muy húmedo premontano.

1.2.4 Temperatura

El municipio cuenta con temperaturas que oscilan entre los 12°C a 24°C.

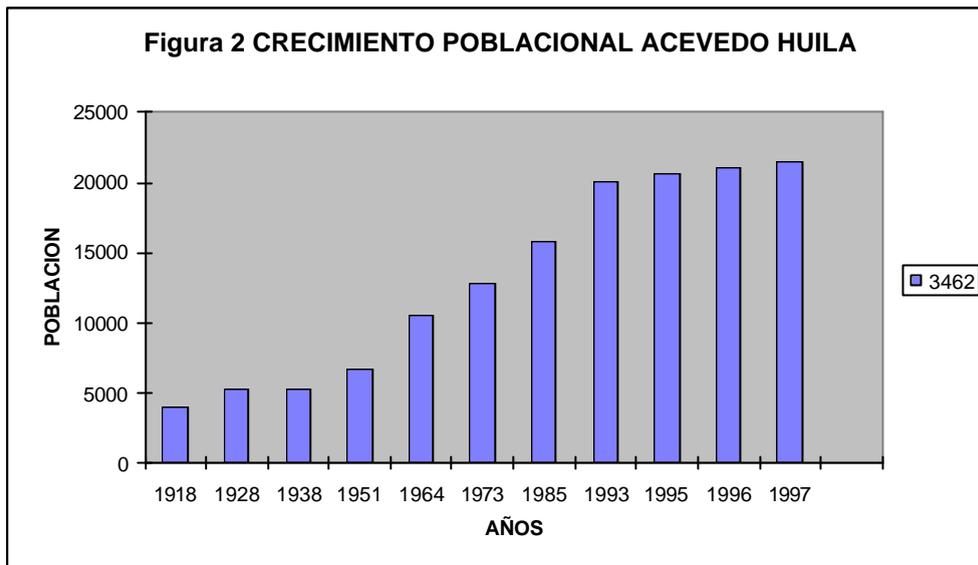
1.2.5 Población

En cuanto a la población proyectada para 1.998, de acuerdo a los datos arrojados por el censo de 1.993, se establece que la mayor población está ubicada en el sector rural

Población	No de Habitantes	Porcentaje con respecto al total
Sector Rural	17.911	79.3%
Sector urbano	4.685	20.7%
Total Hombres	11.524	51%
Total Mujeres	11.072	49%
TOTAL	22.596	

El CENSO del DANE del año 1.993 arrojó una población total de 20.079 habitantes. Haciendo la proyección para el presente año de acuerdo a dicho valor se estima una población de 23.066 habitantes.

la población urbana en los años 1985 al 1993 ha aumentado a 2.17 veces más mientras la zona rural ha tenido un crecimiento de 0.55%. esto es debido a la crisis del sector agropecuario, que ha generado desplazamientos de campesinos hacia los centros urbanos ó a la cabecera municipal en busca de otras oportunidades.

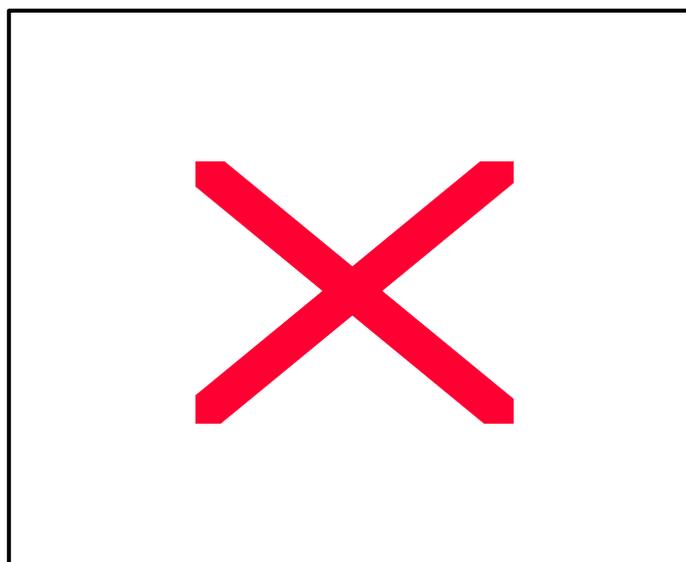


Tasas de Crecimiento

la tasa de crecimiento para los años 1985 a 1993 fué de 3.32 % , el crecimiento de los años 1993 al 1999 bajó al 2,06%, el total de hombres 11.524 (51%) y total mujeres de 11.072 (49%) en el año 1.999.

TABLA 3. PROYECCIONES

Año	P.total	P.urbana	P. Rural
1999	22.596	4.685	17.911
2000	23.066	4.782	18.284
2001	23.546	4.882	18.664
2002	24.036	4.983	19.052
2003	24.535	5.087	19.448
2004	25.046	5.193	19.853
2005	25.567	5.301	20.266
2006	26.099	5.411	20.687
2007	26.641	5.524	21.118
2008	27.196	5.639	21.557
2009	27.761	5.756	22.005



1.3 DIVISION POLITICA DEL TERRITORIO MUNICIPAL

El municipio de Acevedo se divide en Once (11) corregimientos, que agrupan las 78 veredas en que se divide el municipio. (Ver mapa 12 anexo)

El corregimiento más grande, por extensión de área es el de de San Adolfo con un área de 15.095 Has.

Las veredas de menor tamaño son: La Colonia con 98.14 Has y Montañitas con 80.35 Has.

1.4 OROGRAFIA

La Cordillera oriental y su ramal llamado Serranía de la Ceja, no solo constituye su límite natural sino que enmarcan el municipio orientándolo hacia el Norte. Esta circunstancia hace que la topografía de Acevedo sea muy quebrada ya que no goza sino de valles pequeños o vegas en las márgenes del río Suaza.

Las principales alturas comprendidas dentro de la superficie municipal son: en la Cordillera Oriental Cerro punta que se prolonga en una serranía hacia el Norte bajo la cual se encuentra la asombrosa Cueva de Los Guácharos y el filo de la Esperanza; Serranía de la Ceja; Mesa Alta en los confines con Suaza y el filo del Frisol en los límites con Timaná.

Sobre la cordillera se encuentra la depresión de La Ceja o paso de los Andaquíes a 2.000 metros de altura sobre el nivel del mar, la menor altura que tiene esta mole andina en toda su extensión.

1.5 VIAS DE COMUNICACION

Acevedo se incorpora a la red vial departamental por medio de la carretera Acevedo-Suaza-Acevedo (35 kilómetros) y pro la carretera Acevedo-Pitalito (20 kilómetros)

De Acevedo a la inspección de San Adolfo hay comunicación por carretera que se prolonga hasta la Vereda La Mensura (Palestina) vía alterna al Parque Nacional Natural de los Guácharos.

1.6 PRINCIPALES PRODUCTOS

La base de la economía es la producción de café considerado como el mejor del Huila por su aroma, según el concepto de los entendidos. También se produce en buena cantidad y excelente calidad frijol, tomate de árbol, lulo, plátano, yuca, maíz, mora de castilla. La industria artesanal juega un papel muy importante para el ingreso de muchas familias como es el caso del tejido de sombreros y cerámicas en barro.

1.7 TURISMO

Cueva de los Guácharos. Es una de las mayores maravillas naturales de Colombia, se encuentra situada en la base del Cerro Punta, sobre la cordillera de La Ceja. El río

Suaza se precipita por una importante cueva de más de seis hectáreas de extensión recorriéndola con entrépido ensordecedor. La cueva presenta inmensos salones en dos pisos superpuestos, corredores laberínticos, atrevidas cornisas, terrazas, en fin todo aquello que puede pasar el ánimo de los espíritus ávidos de emociones fuertes.

La cueva deriva su nombre de la abundancia de guácharos, pájaros nocturnos que habitan en sus oquedades. Ha sido explorada por numerosos científicos que han hecho de ella admirables descripciones.

Además del mencionado parque, el municipio cuenta con un gran potencial turístico aún sin explorar, representado en petrogrifos, diversidad de paisajes como el valle del río Suaza donde se podría consolidar como un lugar de pernoctación vacacional que le podría generar ingresos a los habitantes de la localidad.

2. VISION URBANO REGIONAL (Mapa 3)

2.1 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

2.1.1 Ecosistemas estratégicos

2.1.1.1 Gran Macizo Colombiano

El Macizo Colombiano es una región de vital importancia ecológica y cultural, para Colombia, localizada en la zona alta andina, donde la cordillera central se divide en dos grandes ramales : la central y la oriental, constituyéndose en sitio de gran biodiversidad biológica y cultural, donde confluyen los ecosistemas Andino, Amazónico y Pacífico otorgándole una gran complejidad biofísica y socioeconómica. El Macizo Colombiano cumple además funciones estratégicas en la regulación climática del país, comprende una extensión de 3.268.237 Has, de las cuáles 1.371.613 Has. están cubiertas de bosques, 1.542.313 Has. dedicadas a agroecosistemas, 256.685 Has. corresponden a páramos, 4342 Has. pertenecen a la zona nival, 92432 Has presentan vegetación xerofítica y 856 Has. están en asentamientos humanos. el Macizo está integrado por porciones político - administrativas de los departamentos del Cauca, Huila, Nariño, Putumayo, Tolima y Caquetá ; comprende un total de 53 Municipios que definen una región núcleo (19 Municipio) y un área de influencia.

El Núcleo del Macizo Colombiano es un complejo hidrológico de 65 cuerpos lagunares, 13 páramos y una gran riqueza florística que alberga el 10% de la Flora Nacional, posee un patrimonio histórico, étnico y cultural, dentro del área protegida del Macizo Colombiano se encuentra parte que corresponde al municipio de Acevedo Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos, siendo reserva de la biósfera pero presenta una acelerada velocidad en la destrucción de sus recursos, la cuál se agrava dada su alta fragilidad y la dinámica de los procesos de ocupación que están ocurriendo en el núcleo y su área de influencia.

El Macizo Colombiano, hace parte también de una fracción de la cordillera Oriental en la cual se encuentra localizado el municipio de Acevedo y es así que las veredas La ilusión, porvenir, El rubi, Versailles, la colonia, La Barniza, Nuevo Horizonte, La Montosa,

Bolívar, San José de Llanitos, San Antonio de las Minas, El Recreo, pertenecen a la parte más alta del piedemonte de la cordillera oriental en dicho sector. Esta área ha sido asotada por la intervención antrópica para la extracción de madera, ampliación de la frontera agrícola y la siembra de cultivos ilícitos. Es importante anotar que en este sector corresponde a un sitio estratégico para la conservación de recursos naturales en donde se encuentra un sin número de mariposas de diferentes especies fauna como el oso de anteojos, danta, venado conejo convirtiéndose en corredor biológico y puerta al ecosistema amazónico interconectándose de una manera muy especial al núcleo del Macizo Colombiano. (Ver mapa2)

2.1.1.2 Serranía de La Ceja o Peñas Blancas

Es un ecosistema compuesto por un ramal de la Cordillera Oriental que a su vez define el límite natural del Municipio de Acevedo, con Los Municipios de Palestina, Pitalito y Timaná. Por el costado occidental; nace de la cordillera oriental como una serranía importante en su configuración regional.

Se conforma con importantes centros de atracción:

El cerro Divino Niño, cruzado por la vía Pitalito - San Adolfo, sobre las veredas Siberia, Montañitas, jurisdicción de Acevedo y Resinas y Divino Niño en el Municipio de Pitalito, originando los nacimientos de las quebradas la Chorrrosa y La Monus, afluentes del Río Suaza y Charguayaco y El Silencio, afluente del Río Guarapas.

Cerro Peñas Blancas, sobre la recién creada vereda Peñas Blancas, Los Laureles, Los Angeles, El Diviso, y La Marimba, en jurisdicción de Acevedo y Santa Rita y El Triunfo, en jurisdicción de Pitalito., dando origen a las quebradas La Calle, Los Angeles, la Marimba, afluentes del Río Suaza y Macal, Las Mamitas Aguas Claras y El Triunfo, afluentes del Río Guarapas en Pitalito.

Este cerro tutelar de ambos municipios, se encuentra fuertemente intervenido por el costado de Pitalito. En el costado de Acevedo se aprecia intervención antrópica reciente, pero se observan importantes áreas protegidas.

El cerro San Isidro, cruzado por la vía Nacional Acevedo Pitalito, donde nacen las quebradas Las Coloradas, La Palma, Cantarito, afluentes del Río Suaza y Zanjonés y Guamal, afluentes del Río Guarapas. Se ubican en esta área, las veredas San Isidro, La Palma, Las Brisas, Palacios en jurisdicción de Acevedo y Bello Horizontes Higuera en Pitalito, con muy fuerte intervención antrópica, con muy poca vegetación arbórea, con gran cantidad de kilómetros de carretera construidas sin las mínimas condiciones topográficas, cruzado además por la falla de garzón, que la hace de muy alta susceptibilidad a procesos erosivos.

Es la región cafetera por excelencia, de ambos municipios, con prácticas de tala, rocería y quema, con pendientes de escarpado a moderadamente escarpado.

El cerro Santa Bárbara, cruzado por la vía Acevedo, alto Encanto Paraiso - Timaná, da origen a las quebradas la Guache, El Carmen, La Carbona, Cupichí, afluentes del Río Suaza y Timanejo, afluente del Río Magdalena en jurisdicción de Timaná, caracterizado

por las fuertes pendientes y una población asentada en sus vertientes, en las veredas, Paraiso, Los Olivos, Alto Encanto en jurisdicción de Acevedo y Santa Bárbara y otras veredas en jurisdicción de Timaná. La intervención antrópica es muy fuerte, las pendientes de escarpado a fuertemente escarpado y con alta presencia de café con producción baja debido a sus calidades de suelo y dependencia exclusiva del régimen de lluvias. Las fuertes pendientes y la baja cobertura arborea hacen de esta zona con muy altas posibilidades de procesos erosivos, crecidas de las quebradas y vertientes.

El cerro Mesa Alta, en jurisdicciones de los Municipio de Acevedo y Suaza, donde se asientan las veredas Mesa Alta, Mirados, Bombonal, Buenavista, Pueblo Viejo en Acevedo y Gallardo, inspección de policía de Suaza, da origen a importantes quebradas como La Queso, límite entre los dos municipios, la Pueblo Viejo, la Cangrejo, la Palacé, afluentes directos del Río Suaza y otros afluentes menores afluentes de la quebrada la Guache y la quebrada Negra , la Gallardo y la Carbona, afluentes del Río Suaza, en jurisdicción del Municipio de Suaza.

Cerro con influencia antrópica, pero que posee una aceptable cobertura vegetal, en jurisdicción de Acevedo y alta influencia en los costados del Municipio de Suaza. Pendientes de escarpados a fuertemente escarpados, donde la apertura de las vías han incidido directamente en su permanente expoliación y cambio de uso del suelo.

2.1.1.3 Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos

Es un ecosistema localizado sobre la cordillera Oriental, al sur oriente del departamento del Huila y sur occidente del Departamento del Caquetá, en jurisdicción de los Municipios de Acevedo Huila y San José del Fragua, Caquetá, tiene una extensión de 9.014 Hectáreas donde predomina el clima frío, presenta cubierta boscosa original, y alturas desde los 1610 m.s.n.m hasta los 2.8.40 m.s.n.m. Posee abundantes recursos naturales como diversidad de flora y fauna, fuentes hídricas en las que se destacan el río Suaza y la quebrada La Cascajosa, numerosas cascadas, manifestaciones de fenómenos geológicos (Lápiz, sumideros), en dos de los cuales anidan Guácharos y en las otras se encuentran estalactitas, estalagmitas, estalagnatas y formaciones fosilíferas.

El nombre se deriva de los guácharos (*Steatornis caripensis*), ave nocturna que habita las cavernas y se alimenta de frutos y de la lengua quechua en donde guácharo significa el que chilla o grita. Fue declarado como parque, mediante Resolución Ejecutiva No. 397 de Noviembre de 1960 del INDERENA, siendo el primer parque nacional declarado en el país.

La vía de acceso por el Municipio es la siguiente, se recorre 25 Km del casco urbano del municipio de Acevedo, de la inspección se recorre 5 Km a la vereda Villa Fátima, de este sitio se recorren cuatro horas a pie, cruzando hermosas zonas boscosas, numerosas fuentes hídricas incluyendo el río Suaza y varias quebradas, por senderos ecológicos.

La flora predominante está dada por el roble (*Quercus humboldtii*), roble morado o negro (*Trigonobalanus excelsa*), el nogal, cedros negro (*Juglands neotropica*), cedro (*cedrala sp*), pinos romerones o colombianos (*Decossucarpus sp*), quina (*Cinchona sp*), arrayán

(Myrcia sp), canelo y encenillos (Weinmania sp), de igual forma abundan en el sotobosque las orquídeas, los anturios y las palmas.

Se conocen cerca de 300 especies de aves, entre ellas la gallineta de monte más grande y rara de Colombia, que además es subespecie endémica, Tinamus osgoodi herskovitzi. (De La Zerda, Garces 1994).

Se destacan en cuanto a mamíferos, la danta de páramo, osos andinos y hutones en peligro de extinción, se reportan también micos marimonda, churuco y maiceros, guagua loba, borugo, ardillas, perezosos, cusumbos, triguillos, chuchas y zorros, como especie endémica se registra el lagarto Anolis huilae y la rana Gastrotheca andaquiensis. (De la Zerda, Garces 1994).

Sitios de interés : Cueva del indio, Cueva de los Guácharos, Cueva del cuadro, y cueva del hoyo, sumidero Río Suaza, Lapiaz, cascadas quebrada cristales, quebrada negra y quebrada de mayo, senderos interpretativos la loma, las cuevas y las Cascadas, sector cascajosa, sector cedros y cerro punta, la parte administrativa del parque se encuentra en la ciudad de Popayán en la oficina de la Unidad Administrativa especial de parques nacionales naturales, dependencia del Ministerio del Medio Ambiente

Es importante anotar que esta área corresponde a un sitio estratégico para la conservación de recursos naturales en donde se encuentra un sin número de mariposas de diferentes especies fauna como el oso de anteojos, danta, venado conejo convirtiéndose en corredor biológico y puerta al ecosistema amazónico interconectándose de una manera muy especial al Macizo Colombiano.

Existe una propuesta del Ministerio del Medio Ambiente de ampliar la zona amortiguadora del Parque vinculando las veredas Villa Fátima, La Ilusión, La Tocora y fracción Los Pinos.

2.1.2 Cuencas Hidrográficas

2.1.2.1 Subcuenca del Río Suaza

La red hidrográfica del municipio de Acevedo esta constituida principalmente por el Río Suaza, que desde su nacimiento en los Picos de la Fragua, a 3.000 m.s.n.m. lo recorre de Sur a Norte y conforma la parte alta de la cuenca del río Suaza afluente del río Magdalena, desembocando en el Río Magdalena en la cota 755 m.s.n.m. en proximidades al la localidad de la Jagua, Municipio de Garzón; su cauce se desarrolla con dirección al noroccidente, el área total de la cuenca es de 151.873 has.

La cuenca recorre los municipios de Suaza y Acevedo y parcialmente Altamira y Garzón, los hermosos valles han servido de inspiración para composición de temas musicales, en sus valles se encuentra La Palma de Iraka, materia prima para elaborar el sombrero suazeño.

El Río Suaza tiene una longitud de 108 Km y una pendiente media total de 18.3%.

El territorio de Acevedo, juega un papel muy importante en la subcuenca del río Suaza no solo por que es donde nace el río sino por que representa el 40% del total del área

de la Subcuenca, siendo una extensión muy significativa como zona de recarga hídrica teniendo en cuenta además que aproximadamente el 70% del territorio municipal se encuentra cubierta de bosque. Lo que garantiza a generaciones futuras, el abastecimiento de el valioso recurso agua, para consumo humano, actividades agrícolas, generación de energía, si se maneja de forma adecuada los recursos naturales y en forma conjunta con los municipio vecinos y que hacen parte de la cuenca.

2.1.2.2 Subcuencas de Las Quebradas La Queso y Anayaco

Las dos subcuencas son importantes para la localidad por que además de proveer de agua a algunos habitantes, sirve de límite entre el municipio de Acevedo y Suaza. En estas cuencas hacia la parte baja, se desarrollan sistemas productivos idénticos en los dos municipios como es la agricultura y ganadería extensiva, siembra de maiz, tomate, habichuela, fríjol y otros de pan coger. Hacia la parte alta se manifiesta la problemática que es común en estas regiones como es la deforestación para el establecimiento de cultivos tradicionales, donde se utiliza la quema para agilizar las labores de siembra, lo que amenaza constantemente a la disminución de los recursos hídricos.

La quebrada La Queso, presenta un caudal promedio de 5.8 Lts /seg, de los cuales 0.4Lts/Seg son captados para surtir el acueducto de la vereda La Independencia del municipio de Acevedo. Además algunos agricultores de esta vereda y de la vereda Gallardo del municipio de Suaza utilizan el agua para riego en cultivos de ciclo corto como habichuela y tomate.

La quebrada Anayaco posee un caudal promedio de 7.3Lts/seg y solo 4 familias del municipio de Acevedo toman el agua para su consumo. Esto lo hacen mediante acuedutos individuales.

2.1.3 Amenazas Naturales (Ver mapa 16 anexo)

2.1.3.1 Amenazas de origen sísmico

La Existencia de numerosos rasgos tectónicos y en particular la presencia de fallas activas, hace que áreas del Municipio de Acevedo estén catalogadas como zonas de alto riesgo o amenaza potencial por actividad sísmica. Además de los registros sísmicos históricos, existen evidencias de actividad tectónica reciente, identificada sobre imágenes de radar y satélite. Su ubicación sobre la cordillera Oriental, con las recientes actividades tectónicas, Algeciras en el 68, Popayán en el 72, El Páez en el 94, indican la potencialidad y la activación de la falla de Garzón, que atraviesa el Municipio de Acevedo de Norte a Sur, conocida como el fallamiento de Santa Bárbara.

El sur del Departamento del Huila, principalmente las áreas ubicadas sobre la cordillera, han sido clasificados como zonas de alto riesgo por sismicidad.

El Municipio de Acevedo es cruzado de norte a sur por la derivación de la falla de Garzón, denominada la falla de Santa Barbara, presenta los siguientes lineamientos: cruzando las veredas La Palma, San Isidro, El Mesón y Las Brisas; Los Olivos, El Encanto, Paraiso; La Unión, Palacios La Marimba; El Cardal, Monserrate La Tocora; San Marcos, Versalles, Copalito el Salado; El Rosario, Nuevo Horizonte, Versalles El

Rubí ; Porvenir y San Adolfo ; La Ilusión ; Villa Fátima, Monserrate, La Tocora ; Los Pinos y La Cueva de los Guacharos. Especial atención requiere la vereda el Rubi y Marimba, por que en la década del 90 las infraestructuras que se han realizado como viviendas, gaviones, la vía, cultivos y potreros se han inestabilizado aún en épocas secas. (Ver mapa 16 anexo).

2.1.3.2 Amenazas por Deslizamientos

Debido a la diversidad litológica, el fuerte relieve, las variaciones climáticas y la deforestación de la parte alta de las principales microcuencas y la actividad sísmica, se presentan numerosos movimientos en masa de diferente tamaño que están causando dificultades en la red vial que comunica a el municipio de Pitalito y a la inspección de San Adolfo y están contribuyendo en la sedimentación excesiva en el lecho del Río Suaza. La presencia permanente de derrumbes también en las vías del sector de San Isidro, San José de Riecito, en el área de la Siberia - Resinas, unido a las fuertes pendientes, a la ausencia o falta de obras de arte sobre la banca y la no presencia de obras de protección de taludes, ha potencializado este amenaza de riesgo permanente.

También se presentan amenazas de deslizamientos en las veredas Las Minas, El Recreo en límites con el municipio de Suaza, así como también en las veredas Paraiso, palacios, La Unión y Santa Ana.

2.1.3.3 Amenazas por Inundaciones

El río Suaza que recorre el municipio de Sur a Norte, representa las constantes amenazas de inundación de sus riberas donde se desempeña la mayor cantidad de agricultura de cultivos de ciclo corto y se hayan localizadas algunas viviendas y asentamientos como es el caso del sector Avenida Pastrana en la cabecera municipal. También se encuentran algunos tramos de la vía que de San Adolfo comunica al Municipio de Suaza muy cerca de las zonas de posibles inundaciones, en el centro poblado de San Marcos, Verdades Las Mercedes, La Crbona, en las zonas ribereñas de Anayaco y Pueblo Viejo.

La amenaza a inundaciones y avenidas torrenciales son muy ligadas a los fenómenos de desperendimientos en masa que se generan sobretodo en la parte alta de la cuenca del río Suaza ya que el valle es muy estrecho y se presentan procesos de desprotección de los suelos de manera consecutiva en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe. Ultimamente se vivencian procesos de remoción en masa en el Parque Natural Nacional Cueva de los Guácaros, que han generado algunos represamientos del río en esa zona.

2.1.3.4. Amenazas por Represamientos

Las amenazas por represamientos son muy comunen en el Macizo Colombiano dado a la fragilidad de los suelos, a la actividad agropecuaria de forma tradicional e intensivo en las zonas de ladderia y a un factor morfológico como es la presencia de valles estrechos.

En el municipio de Acevedo se presentan amenazas por represamienoto en las veredas Las Brisas, Paraido, El Cármen, La Ilusión, Versalles sobre las microcuencas de las quebradas La Guache, El Cármen, La Mochilera y del Río Suaza respectivamente.

2.2 MOVIMIENTOS POBLACIONALES (Mapa 4)

El municipio de Acevedo como muchos otros municipios del país, tienen nexos culturales, económicos, sociales e intereses comunes, que integran las regiones. En un comienzo se desarrolló la actividad maderera, pero hoy en día existe oferta de servicios de diferente índole que hacen atractivo el municipio permitiendo la migración e inmigración de sus pobladores.

2.2.1 Movimientos Periódicos

Es importante recalcar que el municipio posee un amplio comercio informal el cual se aumenta notoriamente en la época de cosecha de café, ubicándose en las principales vías, generando desorden en algunos momentos, estos comerciantes denominados cacharrereros ofrecen sus mercancías de ropa, loza, calzado, rifas, artesanías, música, pescado y productos provenientes principalmente del municipio de Pitalito, productos agrícolas que se producen en la región en poca proporción como papa, zanahoria, cebolla, arveja y otras hortalizas. Proviene de Corabastos Bogotá se puede calcular un promedio semanal de unos 195 comerciantes los cuales utilizan principalmente el servicio de la chiva como transporte, otros que poseen su propio vehículo lo utilizan a la vez de vitrina o mostrador esta actividad se desarrolla los fines de semana y los días festivos.

2.2.2 Movimientos Estacionales

En época de cosecha de café, es contratada mano de obra inmigrante de diferentes departamentos : Tolima, Cauca, Nariño, Antioquía, Cundinamarca especialmente, por espacios de 4 meses, dos en mitaca - junio y julio y dos en cosecha Noviembre y Diciembre, que multiplica el número de habitantes del municipio y reactiva el comercio y el servicio administrativo. Para la atención a esta población flotante, cada propietario de finca posee y aporta el sitio de alojamiento, alimentación y servicios públicos.

En época de no cosecha, el desempleo que se observa es alto, sin especificar un porcentaje o volumen por la inexistencia de estudios respectivos

2.2.3 Movimientos Sin Retorno

También es notorio en los últimos años la presencia de personal del sector del Departamento del Caquetá en época de cosecha cafetera, que adquieren predios y se han asentado de manera definitiva en la localidad.

Otro factor a tener en cuenta en la movilidad poblacional en los últimos años, es a raíz de las expectativas creadas con los estudios realizados por las compañías para verificar la posibilidad de existencia de petróleo en el subsuelo del municipio, el cual el alto costo cancelado por los trabajos ya está siendo factor desequilibrante tanto en la mano de obra como en los costos de arrendamiento, comidas y algunos artículos y en la inmigración de familias hacia el municipio de Acevedo.

Como consecuencia de la tragedia del río Paez, Existe un asentamiento de reubicados en las veredas el Rosario y Santo Domingo, pero no figuran ni aparecen ni desean ser

reconocidos como resguardo indígena, y en consecuencia han engrosado a la junta de acción comunal; el Concejo de Resguardos Indígenas de Colombia, con domicilio en Popayán, mediante el convenio NASAKIWE, les ha proporcionado la tierra, vivienda y alcantarillado, acueducto y servicios de energía eléctrica a estas familias.

También existe dos grupos indígenas denominados Anayacos de los Andakies en los cuales se encuentran inscritos, habitantes y pobladores del casco urbano y de diferentes veredas sin que se tenga la espacialización de un área específica de un resguardo y en los actuales momentos se encuentran tramitando ante el ministerio del interior para su reconocimiento.

2.2.4 Movimientos por fenómenos de violencia

También vale la pena destacar que por lo menos 70 personas equivalentes a 13 familias han llegado a la localidad a raíz de desplazamientos por fenómenos de violencia. Estas personas aún se encuentran viviendo donde familiares y amigos.

2.3 ASPECTOS URBANO REGIONALES

2.3.1 Relaciones Espaciales del Entorno Urbano Regional

Los municipios permanentemente mantienen vínculos con su entorno. Por tal razón es necesario valorarlos ya que son determinantes en el ordenamiento del territorio.

2.3.1.1 Regiones

Las regiones están organizadas ya sea por factores socioculturales, factores administrativos o por condiciones de tipo fisiográfico. Estas diferentes divisiones de las entidades tienen en común que el elemento de análisis es el hombre, considerado siempre como actor decisivo dentro de un sistema de interrelaciones entre el ambiente y la presencia del hombre.

Según su naturaleza, las regiones se clasifican generalmente en tres: geográficas o naturales, culturales y administrativas y de planificación; se presenta esta clasificación con el fin de enmarcar al municipio de Acevedo en un contexto general para llegar al contexto particular:

Regiones Geográficas o Naturales

Es la unidad del espacio terrestre que tiene características homogéneas que la identifican y diferencian de otras. Estas características están representadas por aspectos físicos tales como clima, vegetación, suelos, geología, fisiografía, etc. En Colombia se reconocen cinco regiones geográficas: región Caribe, región Pacífica, región Andina, región Orinoco y región Amazónica.

El municipio de Acevedo se encuentra sobre la cordillera oriental que corresponde a la región Andina; esta región comprende el sistema montañoso de los Andes compuesto por las tres cordilleras la occidental, la central y la oriental.

Las cuencas hidrográficas son estructuras naturales en las cuales se desarrolla flora, fauna, suelo, clima propias, que limitan con otras cuencas a través de las divisorias de aguas; es por ello que constituyen regiones geográficas. El municipio de Acevedo se encuentra en la Cuenca Alta del río Magdalena y forma parte además de la subcuenca del río Suaza.

Regiones Culturales

Estos son espacios determinados por el grado de influencia cultural, económica, política y social que un polo de desarrollo ejerce sobre una región; esta atracción es eminentemente humana. La población en general, según las condiciones socioculturales de un centro urbano, se ve atraída hacia los polos evidenciando de esta manera las relaciones existentes y conformando una red de centros.

Este tipo de región se divide, por sus características, en dos: regiones polarizadas y no polarizadas; en Colombia estas regiones están fuertemente marcadas, así, a las regiones polarizadas pertenecen las áreas cuya atracción es ejercida por alguno de los cinco polos fuertes: Santafé de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga y Cúcuta, se observan las áreas no polarizadas que corresponden a áreas que no están atraídas por ningún polo, en relación dispersa sin influencia fuerte; estas regiones se encuentran hacia el occidente chocoano y hacia el oriente en la Orinoquia y la Amazonia.

El municipio de Acevedo encuentra su polo de atracción en la región de Santafé de Bogotá (metrópoli nacional), sin embargo su mayor influencia la recibe del municipio de Pitalito y Suaza. Con Santafé de Bogotá tiene una atracción hacia servicios especializados como medicina y a nivel de grandes productores cuya influencia es de tipo mercantil.

En Colombia los municipios se han clasificado según sus funciones y su infraestructura interna, con la cual se ha establecido la jerarquización de los centros urbanos, estas funciones dependiendo del grado de atracción sobre las regiones, determinan por si solos su radio de influencia.

TABLA 1. CENTROS DE ATRACCION EN EL MUNICIPIO DE ACEVEDO

CENTRO URBANO	NIVEL JERARQUICO	FUNCIONES	FUNCIONES EN EL MUNICIPIO
Santafé de Bogotá	Metrópoli nacional y regional	Posee todos los servicios	En esta ciudad se vende parte de los productos de la región como la patilla, maracuya, ahuyama y maderas. Se compran repuestos de implementos agrícolas, electrodomésticos. La Ciudad de Bogotá presta los servicios de medicina especializada y ofrece centros de educación superior.

Florencia	Centro regional intermedio	Transacciones mercantiles	Presta servicios de educación superior, Se compra vestido, alimentos.
Neiva	Centro regional intermedio	Transacciones mercantiles administrativas, públicas, salud y educación	Suministra servicios administrativos, medicina especializada, educación superior, se comercializa algunos productos de la localidad como el frijol, tomate, plátano, yuca, arracacha, cacao, lulo, piña, cebolla junca.
Pitalito	Centro local Secundario	Suple las necesidades inmediatas de un núcleo pequeño de población	Se surten las necesidades de bienes como vestido, alimentos, además servicios religiosos y registraduría del estado civil, Medicina especializada, Educación básica primaria, secundaria, tecnológica y universitaria. También en este municipio se comercializa productos agrícolas como lulo, guayaba, piña, cebolla junca., plátano, maíz, frijol, yuca, arracacha.
Suaza, Timaná, Acevedo	Núcleo urbano Básico	Cuenta con servicios básicos de nivel primario	Principalmente a educación secundaria, servicios religiosos. Primeros auxilios.

Regiones Administrativas

Acevedo se encuentra bajo la jurisdicción de la Corporación para el Desarrollo Económico y Social "Corpes Centro Oriente" la cual tiene jurisdicción en los departamentos de Cundinamarca, Huila, Boyacá y Tolima, se halla también bajo la jurisdicción de la CAM, las cuales tiene como objetivo promover y encauzar el desarrollo económico de la región comprendida bajo su jurisdicción, atendiendo a la conservación, defensa, coordinación y administración de todos los recursos naturales, a fin de

asegurar su mejor utilización técnica, y un efectivo adelanto urbanístico, agropecuario, minero, sanitario e industrial con miras al beneficio común (Ley 99 de 1993).

2.3.1.2 Inter relaciones Viales

El municipio posee dos vías de comunicación con Pitalito ; Acevedo - San Isidro - Pitalito, de 31.5 Kilómetros destapadas y de regular estado, en terreno y altamente erosivo, con gran presencia de deslizamientos y San Adolfo - Siberia - Pitalito, de 28 kilómetros, las dos vías atravesando la reserva Regional de la Serranía de La Ceja, en los cerros divino niño y San Isidro.

Existe también la vía intermunicipal Acevedo - San Adolfo - Palestina, destapadas y en regular estado de conservación, que presta un gran servicio a las comunidades

aledañas a Palestina y que recoge el servicio de mercado de las veredas Monserrate, el sector de los Pinos y la Tocora.

La apertura de las vía Suaza - Florencia cambiará inobjetablemente el destino de Acevedo, al implementar la ruta Florencia - Acevedo - Pitalito y de allí abre los caminos Popayán -Cali -Buenaventura y Pitalito -Mocoa -Pasto -Ecuador.

La cercanía al municipio de Pitalito, estrella vial del sur del Huila, une al Municipio de Acevedo en los caminos de integración económica, social, cultural hacia la Ruta Bogotá - Ecuador y Bogotá -Buenaventura.

El anillo turístico del Sur del Huila, constituido por arterias viales principales y secundarias, generalmente permanecen en mal estado toda la época del año, integra los elementos ecoturísticos de la región como son: Parque Arqueológico, el Alto de los Idolos, Alto de las piedras, Estrecho del Magdalena, Cementerio indígena de Obando en San Agustín, Salto del Mortiño, y salto de Bordones en Isnos, Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos, Valle del Río Suaza entre San Adolfo y Suaza, petroglifos de la tijiña, Anayaco y Ilanitos, en Acevedo, en Pitalito, la Laguna de Guaytipán, el centro artesanal entre otros.

2.3.1.3 Relación del entorno urbano Rural

La población se encuentra distribuida en su mayoría en el sector rural, por ende la cabecera municipal al igual que los centros poblados juegan un papel muy fundamental en cuanto a la prestación de los servicios administrativos, de salud, educación secundaria, actos religiosos; funcionan como los centros de comercialización de los productos agropecuarios y para el aprovisionamiento de productos que demanda la comunidad rural en lo que tiene que ver con alimentos, vestuarios, ferretería, insumos agrícolas, etc. Vale la pena resaltar entonces que la mayor generación de empleo de la localidad se produce en la zona rural con mano de obra no calificada, donde la familia campesina se emplea en la misma finca o parcela. lo cual se debiera mantener esta característica que además es de la localidad y la región lo que amerita que se fortalezcan los actuales sistemas productivos.

De otra parte, la zona rural le provisiona a la parte urbana de alimentos como productos de pan coger, ganado porcino y vacuno y le genera los ingresos o la permanencia del comercio de la localidad.

2.3.1.4 Funcionamiento Espacial (Ver mapa 4 Anexo)

Semanalmente los días sábados en la cabecera municipal en el intercambio de bienes y servicios, existen dos procesos: Exportación e importación.

Son productos de exportación agrícola. Café, frutales lulo, tomate de árbol, naranja, limón, plátano, yuca, maíz, fríjol, hacia las ciudades de Pitalito, Neiva y Bogotá.

Importación: Todo tipo de granos: Arroz, alverja, pastas, jabones, papel, ganado, los cuales son traídos especialmente de la ciudad de Bogotá.

Domingos en San Adolfo, se adquiere productos de la canasta familiar, donde los campesinos venden sus productos : panela, plátano, yuca, cilantro, cebolla, carne de res y cerdo, mangos.

El principal centro de acopio para el Municipio de Acevedo es el Municipio de Pitalito, con 58 %, seguido de Neiva, con un 16% , Neiva con un 10% y Bogotá, con un 10% y otros centros como Suaza, Timaná, Palestina, Popayán, Cali.

Las comunidades desde Cantarito, incluyendo San Isidro, La Palma, Cristo Rey, Palacios, Santana, Brisas, Mesón, y parte de la vereda el Carmen, en la parte noroccidental del Municipio y la mayor parte de las comunidades del sector de San Adolfo, por la vía de Siberia , Charguayaco realizan la mayor parte de sus conexiones comerciales, en el Municipio de Pitalito.

Las veredas la Tocora, Monserrate y el sector de los Pinos, con el Municipio de Palestina.

Las veredas de Paraíso, buena vista el encanto alto y los olivos, realizan algunas de sus transacciones comerciales con el Municipio de Timaná. El poco comercio incide directamente por la dificultad de la calidad de la vía y a que lo requerido se encuentra igualmente en la cabecera municipal de Acevedo.

Así mismo, veredas del Municipio de Suaza, como la Independencia, San Martín y el sector del Vergel, Tablón, la Esmeralda, Pantanos y la Argentina realizan sus relaciones comerciales con el Municipio de Acevedo.

En épocas muy remotas hubo vía peatonal de comunicación con el Departamento del Caquetá ruta que se conoció como paso de los Andaquies y que conlleva a Belén de los Andaquies.

Los productos como frutales, mora, naranjas, guayabas, guamas, piñas y guanábanas son vendidos en una gran proporción al mercado de Pitalito otro centro de comercialización es Garzon y en una proporción menor a Neiva Frutales como lulo son vendidos en los mercados de Bogotá y Cali.

Productos como yuca, plátano, panela, hortalizas, productos pecuarios como carne de pollo y Pescado son comercializados internamente.

Con respecto al principal producto del municipio, el café este es comercializado por medio de la Cooperativa de Caficultores el cual en época de cosecha amplía sus

servicios de compra, es notoria la proliferación de intermediarios los cuales son patrocinados económicamente por personal del Municipio de Gigante y Neiva, otra proporción de la cosecha es enviada al municipio de Pitalito.

3. SECTOR URBANO

3.1. DIMENSION POLITICA (Mapa 5)

3.1.1. Perímetro urbano

El perímetro urbano del Municipio de Acevedo ha sido determinado mediante acuerdo 017 de 1.946.

El perímetro urbano, encierra gran parte de terreno aún sin construir, utilizado actualmente con actividades agropecuarias. De igual manera, el área con cobertura de servicios es inferior al perímetro urbano, debido a que las condiciones topográficas dificulta dar cobertura a dichas áreas.

El perímetro urbano está delimitado de la siguiente manera:

"A partir de la confluencia o desembocadura de la quebrada la guache en el Río Suaza, éste abajo hasta la desembocadura de la zanja "Palace en el mismo río; de aquí en dirección noroeste hasta hallar la piedra de El chicora, en la orilla de la carretera; de ésta por la zanja "Palace arriba hasta sus nacimientos al pie de la loma, atrás de la casa de Ernesto Meñaca; de aquí en dirección sur buscando el pie de las lomas pasando por detrás de las casas de Pablo Chavarro, Eloy Quintero, José Guerrero, Tomas Claros e Hipólito Escarpeta, en recto a caer a la quebrada El guache "y ésta abajo hasta la desembocadura en el Río Suaza, punto de partida.

Hacia la zona sur del perímetro urbano, se halla localizado el sector del barrio Avenida Pastrana, quedando éste por fuera del actual perímetro lo que se le considera como zona sub urbana. Dicho asentamiento se haya al lado derecho del río Suaza entre el puente Pilatos y la quebrada la Tijiña, área que corresponde a la vereda San Antonio, cuenta con servicio de alcantarillado construido por la comunidad, sin ninguna especificación técnica requerida, las aguas son vertidas directamente al río Suaza y la vereda la Tijiña. También con servicio de acueducto que es suministrado por la red municipal, aunque cinco (5) familias no están matriculadas en este servicio. El servicio de energía eléctrica es suministrado por la Electrificadora del huilla y depende de la red de la cabecera municipal.

Dicha alinderación corresponde a las siguientes coordenadas:

Tabla 2 Coordenadas del perímetro urbano

COORDENADAS					
PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y
1	692.344	1.132.035	8	691.658	1.131.734
2	691.970	1.13.069	9	691.668	1.131.623
3	693.000	1.133.046	10	691.945	1.131.946
4	691.857	1.132.116	11	691.871	1.132.000
5	690.740	1.132.116	12	692.170	1.132.116
6	691.335	1.133.427	13	692.212	1.133.427
7	691.605	1.134.322			
AREA TOTAL DEL PERIMETRO URBANO = 164 Hectáreas					

Fuente: Acuerdo 067 de 1.946

En el plano 5 respectivo se describe la alinderación señalada en el acuerdo.

3.1.2 División de barrios

El sector urbano está dividido en ocho barrios a saber: san Francisco, Avenida Pastrana, Andakí, El Centro, La Inmaculada y José Acevedo y Gómez, San Francisco, Sicandés y la Paz. Esta división territorial ha dejado por fuera una gran parte del sector urbano sin representación jurídica. Se ha logrado concatenar esta propuesta con la fundación de dos nuevos barrios: Sicandés La paz Que adelantan los trámites correspondientes para la obtención de la personería jurídica, Así mismo se ha reincidido el proceso democrático para revivir las juntas de acción comunal de los barrios la Inmaculada y el Centro, actualmente sin presencia objetiva en el desarrollo del progreso del Area Urbana del Municipio e importante por el sector que agrupa.

BARRIO	LIMITES	AREA
SAN FRANCISCO	Norte: Filo divisoria de aguas Vereda Bateas Oriente: Calle Tercera, Barrios Centro y La Inmaculada. Sur: Carrera Cuarta Occidente : Quebrada la Guache	15.65 has
LA INMACULADA	Norte: Filo divisoria de aguas Vereda Bateas Oriente: Quebrada Marajó Sur: Barrio El Centro, Carrera sexta Occidente : Calle Quinta, Barrio San Francisco	10.75 has
EL CENTRO	Norte : Carrera Sexta, Barrio La Inmaculada Oriente: Carrera 9, Barrio Sicandes. Sur: Carrera 4, Barrios Sicandes y Andaki. Occidente : Calle 3, Barrio San Francisco.	5.1 Has
ANDAKI	Norte : Carrera 4, Barrios San Francisco y Centro. Oriente: Calle 6, Barrio Sicandes. Sur: Carrera 1, Rio Suaza. Occidente: Quebrada La Guache.	16.4 Has
JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	Norte : Filo divisoria de aguas, veredas Bateas y Mirador. Oriente: Quebrada Palacé. Sur: Rio Suaza. Occidente: Quebrada Marajó.	100.1 Has
SICANDES	Norte: Carrera 4, Barrio el Centro. Oriente: Qubrada La Marajó. Sur: Rio Suaza. Occidente : Calle 6.	14.6 Has
LA PAZ	Su perímetro está dentro del Barrio Jose Acevedo y Gomez.	1.4 Has
TOTAL AREA PERIMETRO URBANO		164 has

Fuente: Equipo Técnico de E.O.T año 1.999

3.2 DIMENSION AMBIENTAL (mapa 6)

3.2.1 Zonas de conservación y protección de los recursos naturales

La cabecera municipal de Acevedo, dentro de su perímetro urbano, las áreas de protección existentes son únicamente las rondas de las quebradas que poseen alguna cobertura de bosque y rastrojo alto.

No obstante, a pesar que la administración municipal ha hecho esfuerzos por mantener las rondas establecidas por la ley, le ha sido imposible mantenerla protegida en su totalidad debido a la presión y poca conciencia ambiental por parte de la comunidad quienes además arrojan residuos sólidos y líquidos en estos lugares. de todas formas existen las siguientes áreas:

La quebrada La Guache, presenta una cobertura boscosa a lado y lado de por lo menos 30 metros en una longitud de 1.108 mts equivalente a 6.64 has.

La quebrada Marajó hace un recorrido de 1.194 mts en la cabecera municipal y posee una cobertura boscosa a lado y lado en promedio de 15 metros para un total de 3.58 has de franja de protección.

La quebrada Cangreja hace un recorrido de 1.128 mts en la cabecera municipal y posee una cobertura boscosa a lado y lado en promedio de 15 metros para un total de 3.38 has de franja de protección.

La quebrada Palacé hace un recorrido de 1.100 mts en la cabecera municipal y posee una cobertura boscosa a lado y lado en promedio de 10.5 metros para un total de 2.31 has de franja de protección.

Es de notar que las franjas mencionadas no presentan estrictamente una continuidad boscosa, pero aún se mantiene el patrón de la ronda de protección.

De otro lado, el río Suaza en su recorrido por la cabecera municipal que es de 1.974 mts, y en su franja de protección de los 50 metros a cada lado, posee muy escasa cobertura boscosa y por lo contrario esta franja presenta tendencias de ocupación con viviendas como lo manifiesta el sector de la Avenida pastrana.

3.2.2 Hidrografía

Es el sector urbano del municipio de Acevedo afortunado en fuentes de agua. Delimitado por el norte con la quebrada La Guache, que proviene desde los límites con el Municipio de Suaza, y afluye sus aguas al Río Suaza,, con el Río Suaza de sur a norte, con la quebrada Palacé por el norte y lo cruza de oriente a occidente, las quebradas la Marajó, que fue el primer afluente abastecedor de su acueducto municipal, También forma parte del sistema hídrico la quebrada la cangrejo.

3.2.3 Geomorfología

La cabecera municipal se halla situada sobre abanicos fluvio- coluviales menores (Fa). que corresponden a depósitos de carácter gravigénico acumulados sobre las laderas de la parte montañosa. Presentan una composición de cantos heterométricos angulosos

embebidos en una matriz areno-arcillosa y reposan en forma discordante sobre las unidades infrayacentes. Dentro de esta unidad se incluyen también depósitos de suelos residuales y transportados.

3.2.4 Areas de amenazas y riesgos (Mapa 6)

Para la cabecera municipal de Acevedo no se cuenta con estudios detallados de riesgos y amenazas, lo cual se está a la espera del estudio contratado por la CAM con la Universidad Nacional de Antioquia para abordar de manera consolidada este tema.

No obstante, el Equipo Técnico del E.O.T determinó las siguientes zonas de riesgo en la cabecera municipal: Las áreas con posible riesgo de inundación se localizan en el sector del barrio Avenida Pastrana sobre el Río Suaza, construidas con materiales no convencionales, con metodología propias y sin ningún tipo de diseño, asentadas sin el respectivo permiso o licencia de construcción por parte de las autoridades locales.

Existe un sector sobre la quebrada la Marajó, antigua fuente de aprovisionamiento del acueducto municipal, actualmente contaminada y abandonada, que cruza la cabecera municipal de oriente a occidente donde seis (6) viviendas se ubican en sus riberas muy cerca del cauce actual y que en un posible crecimiento de su caudal podría afectar considerablemente dichas viviendas.

Se puede observar con riesgo de deslizamiento en los barrios Andaki y Avenida Pastrana, en las viviendas construidas sin diseño ni licencia de construcción, sobre

pendientes fuertes, superiores al 20%, desde la avenida circunvalar, km. 2, hasta el Río Suaza.

Dentro del área se corresponde al perímetro urbano se encuentra zonas no apta para la construcción debido a la fuerte pendiente, ósea mas abajo del barrio José Acevedo y Gómez margen izquierda para la salida al municipio de Suaza

3.3 DIMENSION SOCIAL

3.3.1 Población

La población Urbana para el año 1.999 es de 4.685 habitantes con una proyección para el año 2.009 de 5.786 habitantes.

TABLA. PROYECCIONES

Año	P.total	P.urbana
1999	22.596	4.685
2000	23.066	4.782
2001	23.546	4.882
2002	24.036	4.983

2003	24.535	5.087
2004	25.046	5.193
2005	25.567	5.301
2006	26.099	5.411
2007	26.641	5.524
2008	27.196	5.639
2009	27.761	5.756

Tabla Población Urbana por Rangos de edad

BARRIOS	POBLACION	0 - 5.	5-10.	10-15.	15-20.	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	>50
Sicandes	248	21	38	33	31	23	19	16	14	12	9	32
La Paz	230	20	35	30	28	22	18	15	13	12	8	29
Inmaculada	633	55	96	83	77	59	49	42	36	32	24	80
San Francisco	1135	99	175	137	139	108	88	76	67	58	45	143
Jose Acevedo	421	37	64	55	51	39	33	28	24	21	16	53
Centro	896	78	136	117	110	84	69	59	52	45	33	113
Andaki	892	78	135	117	109	83	65	64	51	45	33	112
Avenida Pastrana	230	28	25	30	36	25	20	19	15	11	14	7
TOTAL	4685	416	704	602	581	443	361	319	272	236	182	569

Fuente: Censo SISBEN año 1.999

PIRAMIDE POBLACIONAL

TOTAL	886	4685	993	5,28	206	411	56	213	82
					23%	46.4%	6.61%	24%	

Fuente: Encuesta Equipo Técnico Municipal E.O.T 1999

3.3.3 empleo

En época de cosecha de café, es contratada mano de obra inmigrante de diferentes departamentos : Tolima, Cauca, Nariño, Antioquía, Cundinamarca especialmente. En época de no cosecha, el desempleo que se observa es alto, sin especificar un porcentaje o volumen por la inexistencia de estudios respectivos

Por espacios de 4 meses, dos en mitaca - junio y julio y dos en cosecha Noviembre y Diciembre, que multiplica el número de habitantes del municipio y reactiva el comercio y los servicio administrativo, se incrementa también las fuentes de empleo pero en forma temporal.

También es notorio en los últimos años la presencia de personal del sector del Departamento del Caquetá en época de cosecha, y varios de ellos han adquirido predios, posiblemente por la difícil situación de orden publico.

Otro factor a tener en cuenta es la expectativa creada con los estudios realizados por la compañías para verifcas la posibilidad del petróleo en el subsuelo del municipio, el cual el alto costo cancelado por los trabajos ya esta siendo factor desequilibrante tanto en la mano de obra como en los costos de arrendamiento, comidas y algunos artículos.

3.3.4 formas organizativas

La participación a nivel social se ha venido fortaleciendo con la ley de participación ciudadana. Es importante tener en cuenta que la población étnica es muy variable, pues allí conviven personas de diferentes regiones del país, por lo tanto existe una idiosincracia muy variada, factor que ha dificultado la unificación de unos criterios que requieren sentido de pertenencia, a pesar de ello existen las formas organizativas, juntas de acción comunal de los barrios Andakí, San Francisco, Inmaculada, José Acevedo y Gómez, Avenida Pastrana, Centro, Club de Amas de casa del barrio Andakí y ayuda mutua dl barrio San Francisco, AMMUCIC, Asociación de Matarifes, Asociación de microempresarios, grupo ecológico Cueva de los Guácharos, la Jume, Unicampo.

3.4 DIMENSION CULTURAL

Aunque existe un delegado como director de la casa de la Cultura, un presupuesto designado por la ley 60 de 1.993 de un 2% de los ingresos corrientes de la nación, no se ha logrado forjar un plan de acción, un plan decenal, como lo está exigiendo la ley, para promover y difundir los valores y expresiones culturales, tan ricos y diversos en el Municipio, dados por la diversidad de orígenes de sus habitantes. Se hace necesario establecer este plan decenal de la cultura.

La identidad cultural se refleja también en las festividades, tal es el caso que existe ya declarado como fiesta patronal, además de las religiosas, las fiestas del retorno, que

inician en Año nuevo y trascienden hasta la segunda semana de Enero. Fiesta donde se reúnen las familias con los familiares que por diversas circunstancias habitan en otros lugares del País. Se recurre a lugares que por tradición hacen las delicias de los propios y extraños, como el charco del Poirá, el Puerto, Versalles, Guaduales, Corinto, para hacer sus sancochos con gallina de campo, esparcirse en campo abierto y disfrutar las cálidas aguas del Río Suaza.

Durante estas celebraciones o fiestas del retorno, la Administración Municipal ha tomado la iniciativa y hace las programaciones, donde se aprecian las cabalgatas, el paseo al río Suaza sector de La Poirá, las fiestas en la galería, los concursos de música y muestras artesanales.

Como fiesta patronal, se celebran las fiestas de la Virgen del Carmen, el 13 de Noviembre en las veredas la Carbona y el Carmen y en la cabecera Municipal dedicada a la Virgen del Perpetuo Socorro y donde se hace la romería esa semana a la veredas antes mencionadas.

La gobernación del Huila, en esporádicas oportunidades, hace presencia de música coral, teatro, especialmente.

Otra fiesta que se ha venido repitiendo con frecuencia, Son las de San Juan y San Pedro, a mediados de año, a finales el mes de Junio, donde prevalecen los reinados del Sanjuanero cabalgatas, paseos al río.

En oportunidades se han hecho presentaciones culturales – recreativas mediante integraciones con otros municipios, especialmente el municipio de Suaza.

Son frecuentes, en fechas de celebración, como el día de la madre, Amor y amistad, Grados, Navidad, la presentación de orquestas de nivel nacional y de gran calidad, que generalmente atrae el público. Estas fiestas son programadas por la empresa privada. El comité de cafeteros, con periodicidad anual o bianual, ha venido implementando el concurso de música campesina con temas referidos al café.

El IMDER ha realizado campeonatos de microfútbol, fútbol y baloncesto, con gran participación de la comunidad, especialmente de la juventud.

Las instalaciones, dotación y gestión del sector cultura, recreación y deporte, entendido como un todo, requiere de un plan de acción decenal, donde se planteen el desarrollo institucional, mediante programas de formación, promoción, difusión, escuelas, para el logro del mejoramiento de la calidad y cantidad de practicantes y la presencia decorosa del municipio en gestas a nivel Regional, Departamental y Nacional.

3.5 DIMENSION ECONOMICA

La base de la economía de los habitantes del sector urbano está basada en los siguientes aspectos:

3.5.1 Industria

En el municipio de Acevedo, este sector es poco representativo en la producción. Se distingue por ser de tipo familiar y manufacturero; las principales actividades son las curtiembres, ebanisterías, panaderías, talleres de mecánicas, que abastecen la demanda local, solo existen pocos centros de artesanía donde se procesa la Iraka para la fabricación de sombreros, pero estas se llevan a cabo mas que todo en el área rural.

TABLA 5. PEQUEÑA INDUSTRIA

CLASE	CANTIDAD DE ESTABLECIM.	PROMEDIO DE EMPLEO/ ESTABLEC	TOTAL EMPLEO GENERADO
Taller de mecánica	4	2	8
Panaderías	7	3	21
Sastrerías	3	1	3
Talabarterías	1	2	2
Carpinterías	7	2	14
Curtiembre	1	1	1
Saladeros	4	2	8
Artesanías	GL	GL	250

Fuente: Equipo Técnico municipal de E.O.T 1.999

3.5.2 Comercio

Así mismo, encontramos al Municipio enmarcado dentro del área urbana ejerciendo una actividad comercial con productos de primera necesidad y un alto porcentaje en la venta del licor con mayor influencia en la época de recolección de café.

Es importante recalcar que el municipio posee un amplio comercio informal el cual se aumenta notoriamente en la época de cosecha de café, ubicándose en las principales vías, generando desorden en algunos momentos, estos comerciantes denominados cacharrereros ofrecen sus mercancías de ropa, loza, calzado, rifas, artesanías, música, pescado y productos provenientes principalmente del municipio de Pitalito, Productos agrícolas que se producen en la región en poca proporción como papa zanahoria, cebolla, arveja y otras hortalizas. Proviene de Corabastos Bogotá se puede calcular un promedio semanal de unos 195 comerciantes los cuales utilizan principalmente el servicio de la chiva como transporte, otros que poseen su propio vehículo lo utilizan a la vez de vitrina o mostrador esta actividad se desarrolla los fines de semana y los días festivos.

3.5.3 Servicios

El eje central de los servicios administrativos es la cabecera municipal, donde reside la Alcaldía Municipal, el juzgado único promiscuo municipal, la Caja de Crédito agrario industrial y minero, la Registraduría Municipal del Estado Civil, la oficina del Comité Municipal de Cafeteros, y centro de reuniones de participación comunitaria, INCORA, SENA, CAM, Alto Yuma, COOFISAM, la ESE Hospital Florentino Solarte, dirección de núcleo, el Desplazamiento Poblacional de servicios administrativos se centra en la cabecera Municipal.

Dentro de lo llamados servicios administrativos se encuentran los prestados por la Administración Municipal, de acuerdo a su manual de funciones y competencias, así como los prestados por los organismos de la seguridad pública (Policía, fuerzas militares y organismos de seguridad), La registraduría del estado civil, la administración de justicia (Juzgado único promiscuo Municipal y sistema carcelario) y establecimientos públicos e instituciones descentralizadas.

Acorde a esta estructura orgánica, las dependencias de la administración cuenta con los siguientes funcionarios:

TABLA NO. 6 FUNCIONARIOS POR DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA

DEPENDENCIA	FUNCIONARIOS
ALCALDIA	ALCALDE, SECRETARIA PRIVADA, CONDUCTOR
SECRETARIA DE GOBIERNO	SECRETARIA DE GOBIERNO, SECRETARIA AUXILIAR
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS JEFE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, SECRETARIA AUXILIAR, DOS CONDUCTORES, DOS OBREROS, UN FONTANERO, UN AYUDANTE DE FONTANERIA
CONTROL INTERNO	JEE DE CONTROL INTERNO
U.M.A.T.A.	DIRECTOR TECNICO, DOS TECNICOS
INSPECCION DE POLICIA Y TRANSITO	INSPECTOR, SECRETARIA, INSPECTOR RURAL, DIRECTOR CARCEL, DOS GUARDIANES
PROMOTORIA DE DESARROLLO COMUNITARIO	PROMOTOR DE DESARROLLO COMUNITARIO
OFICINA DEL SISBEN	SECRETARIA
TESORERIA IMDER	TESORERO, DOS SECRETARIAS DIRECTOR DEL IMDER
INSTITUTO MUICIPAL DE CULTURA- CASA DE LA CULTURA	DIRECTOR DE LA CASA DE LA CULTURA

Entidades Bancarias

Las entidades Financieras de carácter bancario que ofrecen sus servicios en el Municipio de Acevedo son:

BANCO AGRARIO DE COLOMBIA: Entidad de gran servicio a la comunidad, encargada de guardar sus ahorros, prestar su servicio de ahorro y crédito, implementar los servicios que en el ámbito nacional reglamenta la Caja agraria, el Ministerio de agricultura, como los incentivos, condonaciones, incentivo a la capitalización Rural, y toda la gama de créditos a pequeños y grandes productores, tanto de la zona rural como urbana.

ha sido afortunado el Municipio de Acevedo con la ratificación del banco agrario de Colombia en el municipio, pues depende en gran medida como lo refiere el anexo 17 los créditos del banco agrario, antes caja agraria, como entidad importante y definitiva en el contexto de la economía del municipio.

Cuenta con 1.846 clientes con cuentas de ahorro, 140 con cuentas corrientes y 724 clientes con créditos vigentes, con índice de vencimiento del 11.34%

En 1.997 se otorgaron créditos por valor de \$ 663.000.000.oo
Movimiento promedio mensual de ahorro es de \$ 40.000.000.oo
Movimiento promedio de las cuentas corrientes... \$ 15.000.000.oo

El Banco cafetero con sede en Pitalito recibe gran afluencia de los habitantes de Acevedo

COOFISAM:. Cooperativa Financiera San Miguel con 600 socios, 900 ahorradores y un índice de cartera del 6% , ofrece sus servicios de ahorro y crédito a socios, con tasas de interés bancario.

COOLAC Cooperativa laboyana de crédito, con subsede en San Adolfo, ofrece sus servicios a sus clientes en ahorro y crédito.

Comité de cafeteros

Catalogado el municipio de Acevedo, como el segundo municipio cafetero del departamento y el departamento del Huila tercer departamento del país, en producción del café, se ha considerado hacer un diagnóstico lo más específico posible a este renglón productivo, el más importante del municipio de Acevedo.

Actualmente, en 1.999, laboran en la asistencia técnica cafetera a pequeños y medianos productores asignados al municipio de Acevedo, cinco (5) técnicos, que incluye ingenieros agrónomos, ingenieros agrícolas y técnicos brocólogos, que asisten directamente a los cafeteros en la producción, manejo de cosecha y postcosecha y administración de fincas. Y un técnico en asistencia técnica personalizada para productores de café, con más de diez hectáreas sembradas, en cinco Municipios del sur del Huila, que considera 3 fincas del Municipio de Acevedo.

TRANSPORTE

El servicio de transporte interveredal e intermunicipal es bueno. Se realiza mediante convenios o contratos realizados entre las juntas de Acción Comunal y propietarios de vehículos particulares. Actualmente existe un compromiso con el empresa Cootranslaboyana, para el servicio de transporte con las veredas La Estrella, La Tijiña, El Carmelo para los días sábado, los días de mercado. El transporte de pasajeros para los días entre semana se realiza mediante el servicio de expresos particulares o el servicio entre vecinos.

Para el servicio de carga pesada, este es contratado por los comerciantes.

La prestación del servicio de transporte, genera inconvenientes para la normal movilidad poblacional en el sector urbano sobre todo en los días de mercado, por lo cual se requiere la disponibilidad de un terminal de pasajeros.

PREVENCION DE DESASTRES Y ATENCION DE EMRGENCIAS

El municipio de Acevedo, cuenta dentro de su estructura con el comité de prevención y atención de desastres, pero no cuenta con la infraestructura necesaria mínima para un caso de estos. La no ocurrencia constante de hechos de esta naturaleza ha contribuido a no hacer indispensable la creación y fortalecimiento de organismos de socorro , cuerpo de bomberos, defensa civil, cruz roja y otros organismos. Las distintas autoridades actuales y pasadas no conciben dentro de sus programas la necesidad imperante de equiparse de estos mecanismos de protección y socorro.

3.5.4 Finanzas y economía del municipio

Dentro del marco de las políticas de descentralización, a los principios de la constitución de 1991 y a la economía tradicional del Municipio de Acevedo, encontramos en primer lugar lo ateniende a las finanzas del Municipio que se han venido manejando con un acomodamiento de las administraciones, a la interpretación de las normas del gobierno central en el uso y manejo de los recursos que asigna la nación como las que produce el municipio en áreas de inversión social y gastos de funcionamiento, sin que esto haya producido cambios fundamentales en el desarrollo y mejoramiento a los niveles de pobreza que tiene que afrontar el Municipio, como en la capacidad productiva de la entidad territorial en su autosuficiencia de funcionar,

En segundo lugar encontramos una economía municipal radicalizada en el cultivo del café, siendo este producto el mayor generador de empleo y de explotación productiva que sólo alcanza el 40% de lo que podría representar una verdadera industria del café.

Antecedentes Financieros y económicos

Amparados en los recursos y competencias establecidos en la ley 60 de 1993, encontramos que el Municipio de Acevedo empezó a asumir la falta de personal docente hasta llegar a copar el 40% de los recursos destinados a la Educación.

En el sector agropecuario, obras públicas, agua potable se han creado nóminas paralelas que afectan la inversión social directa en sí. Los índices de inversión de conformidad a las áreas establecidas por la ley 60 no han sido satisfactorias, ya que la falta de planeación y dirección han hecho que el desarrollo integral del Municipio no llenen las expectativas de la conformación de los presupuestos.

De otra parte encontramos que al comparar la ejecución presupuestal de los últimos cinco años y los ocho meses del año 99, vemos como los gastos de funcionamiento y el pago de la deuda pública lleguen al 70% frente a lo invertido y al 50% frente a la

ejecución total del presupuesto, según promedio establecido al informe contable del Municipio.

3.6 ATRIBUTOS URBANOS

3.6.1 Usos del suelo urbano (Ver mapa 7)

El insumo para la espacialización de los usos del suelo urbano se obtuvo de la información suministrada por el Departamento Nacional de estadística DANE, el estudio para la estratificación socioeconómica y corroborado en campo por la comunidad y el Equipo Técnico de E.O.T, partiendo de la siguiente clasificación de usos: residencial, comercial, industrial, mixto, institucional, servicios, recreación - deporte y áreas sin consolidar.

3.6.1.1 Residencial: Se asignó este uso a la vivienda en todas sus manifestaciones, sin importar su forma de desarrollo ni carácter unifamiliar o bifamiliar. pertenece a los siguientes barrios: José Acevedo y Gómez, La Paz, Sector Avenida Pastrana, La Inmaculada, Parte del barrio San Francisco y Sicandés, Andakí.

3.6.1.2 Comercial: Dentro de esta categoría se incorporaron las áreas destinadas al expendio y comercialización de productos procesados e insumos; minoristas y mayoristas. A este uso pertenecen entre otros los restaurantes, y cafeterías, los almacenes de venta de ropa, ventas de artesanías, supermercados, tiendas, y los lugares de abastecimientos, por ejemplo, las bombas de gasolina.

se puede destacar un fuerte núcleo de actividades múltiples en el sector del barrio Centro, parte de los barrios Sicandés, San Francisco, alrededor del parque principal José Acevedo y Gómez y con prolongaciones sobre la carrera 5a. que concentra gran parte del comercio, y la actividad de servicios financieros, combinadas con el uso residencial. Esta localización múltiple de usos se ha visto favorecida por la normativa urbana vigente que contempla áreas de actividad múltiple en los bordes de las vías de mayor uso vehicular.

El bloque que conforma el parque principal, la plaza de mercado, las compras de café, hasta la salida a Pitalito, ha generado un fuerte núcleo de actividades comerciales de abastecimiento directamente relacionado con la ubicación de las empresas de transportes intermunicipales e interveredales, en la calle principal, la carrera quinta. De hecho, alrededor de la plaza de mercado ha generado una especie de terminal de transportes. la carrera quinta presenta tendencia a albergar funciones comerciales y de servicios correlacionados con las áreas de actividad múltiple y el núcleo de abastecimiento.

3.6.1.3 Industrial : Asignado a los lugares en los cuáles se procesa alguna materia prima y de la cuál se obtiene un producto final. A este uso corresponden entre otros las carpinterías, curtiembres, centros artesanales, trilladoras de café. Estas actividades se hallan ubicadas en los barrios Centro, La Inmaculada, San Francisco, Sicandés y sector Avenida Pastrana.

3.6.1.4 Mixto : Se clasificó como mixto, el uso compartido de vivienda y servicios, comercio o industria dentro de una misma edificación. Se localizan en los barrios Sicandés, Andakí, San Francisco e Inmaculada.

3.6.1.5 Institucional : Se incorporaron las áreas utilizadas por entidades, asociaciones, fundaciones y empresas de origen estatal. Dentro de los usos institucionales más relevantes se clasificaron los siguientes :

Religioso : Se agrupan aquí las áreas dedicadas al culto religioso ya sean edificaciones construidas para este fin adaptadas. Incluye iglesias. Se localizan en el Parque principal, en el barrio Andakí, San Francisco, Sicandés.

Cultural : Areas destinadas a la actividad cultural, tales como teatros, bibliotecas, entre otros. Se encuentra la biblioteca municipal localizada en el colegio José Acevedo y Gómez.

Educativo : Areas destinadas a la educación en general, entre ellas podemos encontrar desde jardines infantiles, escuelas, colegios, sean estas de carácter público o privado. El hogar infantil en el barrio La Inaculada, Escuelas Suicandés, La Ramón Luna en el Barrio Sicandés, La escuela San Francisco en el barrio de su mismo nombre, al igual que la escuela y colegio nacionalizado José Acevedo y Gómez. Colegio también en el barrio de su mismo nombre.

Salud : Este uso agrupa las zonas donde se desarrollan actividades relacionadas con el temas de la salud, sin importar el nivel de atención que presten. Aquí se encuentran los hospitales, centros y puestos de salud. Se encuentra en el barrio Sicandés el Hospital Florentino Solarte.

Seguridad : Asignado para las zonas donde se localizan las instituciones y estamentos dedicados al control y la seguridad ciudadana. Se incluyen aquí instituciones como la Policía Nacional y el Ejército. La estación de la Policía se encuentra en el barrio Sicandés.

También en este grupo se incluyen las zonas utilizadas por las entidades y dependencias gubernamentales, representantes de los organismos del Estado en el orden nacional, departamental y municipal.

3.6.1.6 Recreación y deporte: Se incorporan aquí las áreas destinadas para la recreación pasiva y activa o el deporte. Por lo tanto se tuvieron en cuenta las áreas ya construidas y las reservadas para este uso.

El tipo de recreación que se ofrece puede ser pasiva o de carácter contemplativo como el parque central o el Río Suaza o activa o de carácter competitivo o deportivo , como el polideportivo de la galería. Establecimiento de la plaza de mercado adecuada para la práctica deportiva.

Según la escala de prestación de servicios, entre los equipamientos recreativos del área urbana de Acevedo, no se posee un equipamiento. El Polideportivo Hermanos Rojas Soto diseñado para tal fin, ha sufrido tropiezos y falta de voluntad política para adecuarlo y ponerlo al servicio de la comunidad que no posee un equipamiento recreativo.

En el sector del centro tradicional de Acevedo, existe una gran deficiencia de equipamientos recreativos y de espacios abiertos de carácter contemplativo, contando con sólo el parque central Jose Acevedo y Gómez. Este parque se conforma como hito a nivel no sólo urbano sino municipal, por cuanto es sitio de encuentro para las

actividades institucionales, comerciales, religiosas que se generan a su alrededor, además de ser un sitio adecuado para el descanso.

Existen a escala urbana, los considerados parques de barrio, sólo en el barrio La inmaculada, en muy pobres condiciones, al producir encharcamientos cada vez que llueve y consta de una plancha de concreto con graderías y los tableros para la práctica del baloncesto. Existen otros equipamientos para la práctica de deportes, pero corresponden a los centros educativos para el servicio de la comunidad educativa respectiva. Cada centro educativo cuenta con un mal llamado Polideportivo.

Existen centros de recreación y deporte denominados polideportivos, que constan de un planchón en concreto, de medidas 32M por 12 Metros, con arcos de microfútbol y baloncesto generalmente anexas a las escuelas rurales y urbanas. La mayoría de los polideportivos necesitan adecuaciones como las mallas protectoras, unidades sanitarias y camerinos.

3.6.1.7 Areas sin consolidar: Se ubicaron las áreas constituidas por predios que no presentan ningún tipo de desarrollo urbano. Estos lotes se encuentran ubicados en los barrios Sicandés, Andakí, San Francisco, José Acevedo y Gómez en fin en todo el área urbana incluyendo la zona céntrica.

La mayor de estas áreas se encuentran ocupadas por cultivos como frutales tipo naranjo, guayabos, caimos, e incluso áreas con café tradicional y potreros.

3.6.2 Servicios públicos

Los servicios públicos domiciliarios son aquellos que cubren la necesidad básica de las comunidades, tales como el abastecimiento de agua potable, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, telefonía y gas domiciliario.

El Municipio directamente presta en el casco urbano los servicios de acueducto, alcantarillado, aseo, con un cubrimiento variable de acuerdo al servicio.

El Municipio de Acevedo está dotado y está administrando directamente los servicios públicos domiciliarios necesarios para su funcionamiento y progreso, algunos de estos con falencias considerables, debido al deterioro normal que impide la óptima prestación de estos.

La ausencia de la oficina o empresa de los servicios públicos, ha impedido obtener una información centralizada y ordenada que propugne por suministrar con máxima eficiencia los servicios públicos domiciliarios y propenda para que su cobertura se extienda hacia la mayoría de la población urbana y rural con el fin de contribuir a su bienestar familiar y mejorar la calidad de vida.

Los servicios públicos de energía eléctrica y telefonía son prestados por la Electrificadora el Huila y Telecom, respectivamente. Es de notar que el servicio de energía eléctrica es de muy baja calidad, transgrediendo el número mínimo de interrupciones por mes establecida en la ley que es de 190 interrupciones mes. El servicio de alumbrado público, igualmente es mediocre.

3.6.2.1 Acueducto (Mapa 8 Anexo)

El suministro de agua para consumo humano en el sector urbano se realiza por medio del acueducto, el cual se abastece de la quebrada la Correntosa, cuya bocatoma se encuentra en la vereda San Antonio de las Minas a once (11) kilómetros de la cabecera municipal con un caudal captado de 25 l/s y con una cobertura de 90% de la población. El estado de éste es regular, con deficiencias en el tratamiento, el municipio es el encargado de este servicio.

Dicho acueducto consta de bocatoma de fondo, desarenador, aducción, conducción, tanque de distribución, planta de tratamiento, red de distribución para 845 viviendas, de acuerdo al registro de la tesorería municipal.

La planta de tratamiento no está en servicio, al no proyectar los costos de su operación, tales como los químicos y el personal calificado para este fin.

La fuente abastecedora nace en las estribaciones de la cordillera Oriental, que actualmente cuenta con una muy buena cobertura boscosa que asegura su permanencia y su calidad de agua.

La red de distribución presenta dificultades de varias índoles, como son:

- a. Tubería con la vida útil terminada
- b. Tubería de distintas calidades , tamaños , calibres, propiedades.
- c. La planta de tratamiento no esta cumpliendo su función.
- d. Ausencia de planificación respecto al despilfarro y mal uso del liquido
- e. Está en programación la instalación de los micromedidores
- f. El sistema de cobro es caduco y no llega a tiempo
- g. El sistema tarifario no se ha definido de acuerdo a un estudio

3.6.2.2 Alcantarillado (Mapa 9 Anexo)

El servicio de alcantarillado en el Municipio, es deficiente. Llega a un 56 % de la población, donde se pueden apreciar las siguientes dificultades:

- Tuberías con la vida útil terminada
- Tuberías de diferentes calidades, diámetros, calibres, propiedades
- Ausencia de un plan maestro de alcantarillado
- Flujos de aguas negras en contrasentido debido a la topografía del terreno.
- Tuberías o tramos de diámetros insuficientes
- Disposición final de aguas negras directamente al Río Suaza
- Falta cubrimiento de un 44% de la población urbana de este servicio lo que hace que actualmente muchas viviendas depositan las aguas residuales directamente a las quebradas Marajó, La Guache, la Tijiñá y afluentes menores.
- Ausencia absoluta del alcantarillado de aguas lluvias, que se requiere para el Municipio, debido a su fuerte pendiente.

3.6.2.3 Servicio de aseo público

El servicio de aseo público en la cabecera Municipal y en el centro rural poblado San Adolfo, es atendido directamente por la Administración Municipal, en forma eficiente en cuanto a recolección se refiere. Los desechos sólidos son recogidos en la cabecera Municipal, los días martes y viernes y de la galería los días sábados, con un total de 15 toneladas semanales, En San Adolfo, el día lunes, para un total de 5 toneladas semanales.

Estos desechos sólidos son depositados en la finca Divino Niño, de propiedad de Jairo Rodríguez, en la vereda la Victoria, donde se cuenta con un sistema de reciclaje, compostaje, y producción de materia orgánica a partir de la lombricultura. Este abono orgánico es aprovechado en la misma finca.

En los inicios de este proyecto, se presentaron manifestaciones de disgusto de la comunidad, al presentir la disposición a cielo abierto sin las medidas de sanidad que requiere un proyecto de esta magnitud e importancia.

Afortunadamente la comunidad ha visitado este proyecto y ha asumido una posición de defender esa propuesta metodológica para solucionar a nivel municipal el tema de las basuras o desechos sólidos. Propuesta que incluye el reciclaje casa a casa, la adquisición de maquinaria especializada como trituradoras, quemadores para el tratamiento de desechos químicos, como los desechos de Hospital.

En el matadero Municipal, cursa un proyecto de terminación de y optimización, donde se plantea la construcción de trampa grasas, pozos sépticos, quemadores, para tratar los desechos sólidos y líquidos provenientes de la actividad..Actualmente estos desechos son introducidos directamente al alcantarillado municipal y a la recolección de desechos sólidos.

Las basuras del municipio según un estudio realizado para determinar sus características presenta la siguiente composición en promedio.

TABLA 10. COMPOSICION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

COMPONENTE	PORCENTAJE
Desechos orgánicos	70.0
Hojas, ramas, tierra	8.7
Papel, cartón	6.2
Plástico	4.6
Vidrio	4.4
Papel higiénico	2.6
tarros, latas	1.8
otros (Fibras, pilas, caucho)	1.7

Fuente: Parra Gilma y Otra. Trabajo de grado Universidad de la Sabana 1999.

3.6.2.4 Energía eléctrica.

El servicio de energía eléctrica en el Municipio de Acevedo, depende exclusivamente de la Electrificadora del Huila.

En el casco urbano, la comunidad atendida por el servicio de energía eléctrica es de un 96%, faltando algunas viviendas del sector del barrio Avenida Pastrana, quienes no han legalizado la prestación del servicio por ausencia de requisitos y el medidor individual.

3.6.2.5 Comunicaciones

Telefonía pública

El servicio público domiciliario, es prestado por la empresa TELECOM que cuenta con 317 líneas en la cabecera Municipal y 32 en San Adolfo, con los servicios de Discado directo local, nacional e internacional , cuatro oficinas locales, una en la cabecera municipal , una en San Adolfo, una en San Marcos y la otra en San Isidro, que resuelve parcialmente el servicio de telefonía .

Existe en la cabecera municipal con cubrimiento municipal la emisora comunitaria ONDA ZERO, que presta muy buen servicio de información, recreación y entretenimiento local que ha ejercido además un papel muy fundamental en la integración de la comunidad .

Existe a nivel cabecera municipal, una parabólica, que ha permitido la prestación del servicio de televisión y se pueden apreciar los canales A, UNO y SEÑAL COLOMBIA y canales peruanos.

Aunque el servicio de parabólica es de bajo cubrimiento- viviendas ubicadas alrededor del sitio de ubicación, se ha propuesto, por parte de la comunidad la ampliación de este servicio, mediante la incorporación de instrumento y elementos necesarios y la reubicación de la parabólica a otro sitio de largo esparcimiento, mediante un estudio técnico apropiado.

Existe un nuevo servicio de telefonía como la radiocomunicación, prestada por bases ubicadas en Pitalito, y con receptoras en algunos sitios en Acevedo, como la Alcaldía municipal y algunos usuarios no identificados en este estudio.

3.6.3 Infraestructura de vías y dinámica

El sector urbano posee aproximadamente 8 kilómetros de vías de las cuales 1.5 km poseen pavimento rígido, de los cuales 0.7 km están en condiciones regulares, requiriendo algún tipo de parcheo.

Estas vías pavimentadas se encuentran en la zona céntrica del casco urbano y corresponde al 15% de las vías urbanas.

La Estructura Vial Urbana está conformada por un eje central articulador o vía principal, vías arterias secundarias y vías arterias terciarias.

3.6.3.1 Categorización de las vías (Mapa 10 Anexo)

EJE ARTICULADOR O VIA PRINCIPAL

La vía principal está compuesta por la carrera 5ª desde su inicio en la salida a Pitalito, siguiendo su curso hacia el Nor-Este hasta la calle 7ª, luego por ésta hasta conectar con la carrera segunda hasta la salida a Suaza.

VIAS ARTERIAS SECUNDARIAS

Compuestas por las carreras sexta (6ª), cuarta (4ª) y las calles cuarta (4ª), quinta (5ª), sexta (6ª), octava (8ª) y novena (9ª) entre las carreras cuarta (4ª) y sexta (6ª). Estas vías actualmente se encuentran en su mayoría desprovistas de pavimento.

VIAS ARTERIAS TERCARIAS

La constituyen el resto de vías de la red interna y que permiten el flujo urbano. Algunas de éstas requieren de mantenimiento y adecuación.

calles y carreras	longitud metros	ancho metros	estado actual
Calle 1B entre Kra 8ª y 4ª	85	8.5	Sin pavimento
Calle 2ª entre Kra 6ª y 5ª	90	11.5	Sin pavimento
Calle 5ª entre Kra 6ª y 5ª	60	9.2	Sin pavimento
Calle 7ª entre Kra 8ª y 4ª	70	8.9	Pavimentada
Calle 4ª entre Kra 5ª y 4ª	70	8.8	Pavimentada
Calle 4ª entre Kra 3ª y 2ª	55	10.5	Sin pavimento
Calle 9ª entre Kra 2ª y 3ª	115	10	Sin pavimento
Calle 9ª entre Kra 3ª y 4ª	86	11	Pavimentada
Calle 8ª entre Kra 3ª y 4ª	85	11	Sin pavimento
Kra 4ª entre calle 1B y 2ª	85	10.5	Pavimentada
Kra 5ª entre 1B y 2ª	31	12.5	Pavimentada
Kra 6ª entre calle 2ª y 3ª	63	9.5	Sin pavimentar
Kra 4ª entre calle 3ª y 4ª	68.3	12	Pavimentada
Kra 6ª entre calle 3ª y 4ª	65	10	Sin pavimentar
Kra 2ª entre calle 3ª y 4ª	68.5	10.5	Sin pavimentar

Fuente: Equipo Técnico Municipal de E.O.T 1999

3.6.3.2 Demarcación y señalización

Se observa la ausencia de una adecuada señalización vertical y horizontal. Carece de señales informativas apropiadas, considerando que es el paso obligado de las comunidades del sector rural y urbano hacia Pitalito y Suaza.

No se posee un sistema de demarcación para orientar a las personas ajenas a la ciudad sobre prioridad de las vías. Se posee un reglamento una vía. La carrera 3ª- desde la calle 4ª hasta la calle 8ª, en una sola dirección, solo los días sábados, días de mercado y gran flujo vehicular y peatonal.

3.6.3.3 Flujo de tráfico

Los trancones y la incomodidad a los peatones que ocasiona el flujo vehicular sobre todo los días de mercado, es un indicador de la ausencia de una suficiente estructura vial y un diseño adecuado de los sistemas de transporte como es la carencia de un terminal de pasajeros.

3.6.3.4 Estacionamiento

Es uno de los sistemas que no ha sido tomado en cuenta por las administraciones locales. Se presentan grandes desórdenes por la irregularidad y falta de reglamento en es estacionamiento de los vehículos. Cada cual se estacioa como quiere, donde quiere, el tiempo que quiere, interfiriendo la libre movilización de los otros vehículos. No se encontró sitios en los cuales se controle adecuadamente el estacionamiento aún en las vías y días de alto flujo vehicular.

3.6.3.5 Flujo peatonal

Por el tipo de arquitectura predominante padece en la zona céntrica de andenes cómodos para la libre circulación de los peatones, teniendo que compartir la vía con los vehículos.

3.6.4 Equipamiento (Mapa 11)

3.6.4.1 Educación

Teniendo en cuenta la información suministrada por el núcleo educativo No 13 del año 1.998, el municipio cuenta con 3 establecimientos de educación básica primaria, 1 establecimiento de básica secundaria con grados desde preescolar hasta noveno y 1 establecimiento de media vocacional de sexto a undecimo.

El número de alumnos para la zona urbana es de 1.121, en básica primaria 641 alumnos, en básica secundaria 406 alumnos y en media vocacional 74 alumnos.

Cuadro EDUCACIÓN BASICA PRIMARIA AREA URBANA

CENTROS DOCENTES	PRE-ESC.		1		2		3		4		5	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Col. JOSE ACEVEDO Y GOMEZ												
JOSE ACEVEDO Y GOMEZ			10	6	5	6	6	6	3	3	5	4
SAN FRANCISCO	10	12	17	25	18	21	18	19	18	18	16	21
RAMON LUNA	15	8	25	18	15	19	23	34	20	10	19	15
SICANDES	10	10	31	19	10	10	11	9	9	10	12	12
SUBTOTAL URBANO	35	30	83	68	48	56	58	68	50	41	52	52

CUADRO EDUCACION BASICA SECUNDARIA Y MEDIA VOCACIONAL

CENTROS DOCENTES	6		7		8		9		10		11	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Col. JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	51	43	48	49	27	42	29	45	23	21	13	17
SAN FRANCISCO	19	13	8	7	7	7	6	5				
SUBTOTAL URBANO	70	56	56	56	34	49	35	50	23	21	13	17

Nuestra comunidad ya no mira al educador como esa persona sobresaliente e importante de la sociedad y el educador se ubica en esta posición más para subsistir que para producir efectos, de tal manera que en la educación en nuestro municipio se desenvuelva más para cumplir con un requisito constitucional que para ser la base fundamental en el desarrollo programático y armónico de la región.

Establecimientos educativos por nivel y cobertura:

Nivel educativo	Establecimiento	personal docente
Preescolar urbana	3	3
Básica primaria urbana	4	20
Básica secundaria	2	30

El personal docente que atiende la población estudiantil es de 53 para un total de alumnos en el área urbana de 1.121 lo cual establece un cubrimiento promedio de 21 alumnos por profesor demostrando que esta por debajo del promedio establecido por la Secretaría de Educación. De lo anterior se puede deducir que el municipio esta bien a nivel de educación urbana.

Tomando el rango de edades entre 5 y 20 años y el número total de estudiantes podemos observar que hay aproximadamente un 32% del total de la población urbana en edad escolar que no asiste a los centros educativos.

COLEGIO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ:

RESEÑA HISTORICA:

La institución educativa aparece como respuesta a la inquietud de un grupo de personas emprendedoras y en especial de señor Reinel Salas Vargas. Junto con la idea se realizaron varios tópicos así:

- Local: la antigua escuela urbana de varones.
- Responsables administrativos: Junta central de acción comunal en colaboración con el municipio.
- Impulsador académico: El reverendo padre Jesús Antonio Munar quien solicitaría nombramiento de profesores a la secretaria de educación.

El 5 de febrero de 1968 se iniciaron tareas escolares con la denominación de colegio Municipal José Acevedo y Gómez, rector Rvdo padre Jesús Antonio Munar. Se inicio con 43 alumnos de 5 de primaria y 29 de 1 de Bto. A mediados del año fue necesario

que el colegio pasará a manos del municipio con el fin de participar de las prerrogativas de un colegio oficial. Por causas de índole económico y falta de colaboración el plantel sufrió una crisis que se manifestó en la disminución del alumnado.

El 10 de noviembre del mismo año el doctor Climaco Araujó Gonzales inspector nacional de educación, visita al colegio, enterándose de los pormenores con su experiencia se pone al frente para tratar de convertirlo en cooperativo para tal efecto se nombraron comisiones quienes darían informes durante los ocho días siguientes.

Después de las gestiones pertinentes el día 24 de junio de 1969 se obtuvo la personería jurídica mediante resolución No 489 de la superintendencia Nal. De cooperativas.

En diciembre de 1973 el M.E.N aprobó los estudios del ciclo básico, saliendo una promoción de 15 bachilleres.

En febrero de 1981 se iniciaron clases con el 5 de Bto y el 11 de diciembre de 1982 el colegio saca la primera promoción de bachilleres académicos en totales de 13 estudiantes con la aprobación del M.E.N. mediante resolución No 21336 de noviembre 5 de 1982 hasta nueva vista.

Hoy día el plantel alberga en sus aulas a 408 estudiantes distribuidos en 10 grupos de sexto a undécimo bachillerato. Profesores licenciados nombrados por la nación y un cuerpo administrativo también muy competente.

UBICACIÓN DEL COLEGIO:

Se encuentra en dirección por la vía central a Neiva en una zona de bastante vegetación y relativamente alejada del casco urbano municipal, su ubicación dentro del valle del río Suaza, lo hace un sitio acogedor de clima fresco y adecuado para las actividades intelectuales.

Su lejanía con respecto al pueblo le brinda además un ambiente limpio de ruidos y contaminación ambiental directa, su entorno es totalmente campestre y de amplio horizonte observacional, está limitado por la avenida principal en su zona occidental, por el oriente con el río Suaza, por el sur con fincas que la rodean y de igual manera por el norte.

(datos de archivo de la secretaría del colegio).

3.6.4.2 Salud

El municipio de Acevedo cuenta con un hospital de nivel 1, en el cual laboran 4 médicos, 1 odontóloga, 1 bacterióloga, 8 enfermeras y 2 enfermeros profesionales, 1 promotor de saneamiento y mucho más empleados administrativos.

Este personal presta los servicios de atención primaria en salud, para casos asistenciales de alta cirugía, se remiten a los hospitales de Pitalito, Garzón y Neiva.

En el área rural existen dos centros de salud en las inspecciones de San Marcos y San Adolfo (1 médico, 2 enfermeras y siete promotores de salud) prestan atención primaria y domiciliaria.

El agua de uso doméstico del municipio de Acevedo presenta grados de contaminación bacteriológico en sus siete vertimientos. Aguas provenientes del lavado de la pulpa del café, el uso de agroquímicos, aguas jabonosas producto del lavado de la ropa en la quebradas y los ríos, arrojadas de las basuras y de materia orgánica, elevan la contaminación del agua.

El total de afiliados a los diferentes regímenes de subsidio para la atención de salud en el municipio es de 21.965 personas obteniendo un cubrimiento del 97.6% del total de la población.

El hospital local en la actualidad atiende 105 pacientes diarios con 3 médicos para un promedio de 35 pacientes por médico, según lo establecido por la ley el número de pacientes que debe ser atendido es de 24 diarios por médico. Por lo anterior se hace necesario la contratación de un médico permanente y otro de medio tiempo.

DIAGNÓSTICO – SALUD

E.R.S
HOSPITAL FLORENTINO SOLARTE
REGIMEN SUBSIDIADO

A.R.S.	AFILIADOS
UNIMEC	5708
CONFAMILIAR	310
COMCAJA	826
CAFESALUD	2203
TOTAL	9.047

REGIMEN CONTRIBUTIVO

A.R.S.	AFILIADOS
UNIMEC	51
CAJANAL	
CONSUSALUD	57
EMCOSALUD	350
POLICIA NACIONAL	50
SEGURO SOCIAL	350
SALUCOOP	50
CAFESALUD	100
TOTAL	1.008

COBERTURA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

REGIMEN	No. AFILIADOS
CONTRIBUTIVO	1008
SUBSIDIADO	9047
VINCULADO	11910
TOTAL	21.965

DIAGNÓSTICO EPIDEMIOLOGICO

AÑO	No. CONSULTAS
1.998	7.001 CONSULTAS - JULIO Y SEPTIEMBRE
1.999	15.092 CONSULTAS - NOVIEMBRE

MORBILIDAD GENERAL

DIAGNÓSTICO	No. CASOS
CONTROL DE EMBARAZO	506
ENFERMEDADES DE LOS DIENTES	351
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS	317
ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	299
ENFERMEDADES DE LA PIEL	271
OTRAS VIROSIS	270

CONSULTAS MAS FRECUENTES

ENFERMEDADES DE LOS ORGANOS GENITALES	247
ENTERITIS Y OTRAS ENFERMEDADES DIARREICAS	245
HELMINTIASIS	240
ENFERMEDADES PARASITARIAS E INFECCIONES	232

TABLA 11. MORBILIDAD MENORES DE UN AÑO

EDAD	DIAGNOSTICO	No CASOS
> 1	DIARREAS	43
1-4	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	80
5-14	DIENTES	118
15-44	EMBARAZOS NORMALES	162
45-59	HELMINTIASIS HIPERTENSIVAS ESTADO MORBOSO MAL DEFINIDO Y REUMATISMO	24

60 >	HIPERTENSIVA	27
------	--------------	----

Fuente: Diagnóstico, Plan Básico de Salud, año 1999

MORBILIDAD EN URGENCIAS

.....

HERIDAS	234	OCTUBRE
PARTO EMBARAZOS	206	AGOSTO
	200	OCTUBRE
	201	
	52	AGOSTO
	48	AGOSTO
HERIDAS	234	OCTUBRE
PARTO EMBARAZO	206	AGOSTO
SINTOMAS Y SIGNOS		
MAL DEFINIDOS	200	OCTUBRE
INFECCIONES RESPIRATORIAS		
AGUDAS	52	AGOSTO
INFECCIONES	48	AGOSTO

EDAD DE GESTACIÓN

14-19	118
20-29	122
30-39	77
40-47	10

COBERTURA DE INMUNIZACION EN MENORES DE UN AÑO

Las vacunas que normalmente se aplican en esta población corresponde a lo siguiente:

Antipolio, DPT,BSG, antihemophylus, antihiepatitis, triple viral, TD. para un total de 11626 aplicaciones durante el año de 1.999

Biológica tercera dosis 1999

Antipolios	1042
DPT	1079
Antihemophylus	276
Tripe viral	631
Gestantes TD	465
Antihepatitis	713

En el cuadro anterior se analizan los esquemas complementarios o sea los niños que han recibido todas las dosis completas menores de un año

RIESGOS OCUPACIONALES

Los problemas mas frecuentes presentados son problemas asociados al mal manejo de los agroquímicos, ya que no aplican las normas de protección y seguridad, no existen riesgos por actividades industriales. Otros casos que se presentan en forma regular son las heridas causadas por herramientas de trabajo.

TABLA 12 Personal que labora actualmente encabezado por un médico gerente.

TOTAL	CARGO	CONTRATO	NOMINA
4	MEDICOS		4
2	ODONTOLOGAS		2
1	PROMOTOR DE SANEAMIENTO		1
8	AUXILIARES DE ENFERMERIA	4	4
1	HIGIENISTA ORAL		1
4	AUXILIARES ADMINISTRATIVOS		4
2	AUXILIARES DE SERVICIOS GENERALES	1	1
2	CONDUCTORES		2
1	ENFERMERA JEFE		1
1	ALMACENISTA		1
2	CELADORES		2

Fuente: Diagnóstico, Plan Básico de Salud, año 1.999

El municipio paga 7 promotoras de salud, una enfermera de salud básica y se alcanzaron a realizar 60 brigadas de salud en 1999.

TABLA 13 ATENCIONES EN LAS BRIGADAS DE SALUD

Actividad	No
Desparasitación	2090
Tamizaje visual	847
Tamizaje auditivo	521
Glisemias	456
Vacunaciones	477

Fuente: Diagnóstico, Plan Básico de Salud, año 1.999

En el año 1999 se hospitalizaron 340 pacientes y la causa principal fue atención por parto.

Las necesidades que se priorizan en este sector es el mejoramiento de los centros de salud existentes y el Hospital local teniendo en cuenta que la comunidad esta siendo atendida en su totalidad.

El número total de médicos es de 4 los cuales atienden un promedio diario de 16 pacientes por médico para un total de 62 consultas en el día.

se realizaron 5425 exámenes dentro de los cuales se pueden mencionar cuadro hemático, grupo sanguíneo, parcial de orina, glicemia. también se atendieron 509 citologías en mujeres de 15 a 60 años de edad, con respecto a los residuos y desechos producidos en el hospital existe un convenio con el hospital de Gigante donde se traslada cada 15 días.

3.6.4.3 Servicios complementario o equipamientos colectivos.

Son los servicios que complementan las necesidades básicas de la población y son la plaza de mercado, el matadero, el cementerio, iglesias, atención de emergencias y desastres, bomberos.

Abastecimiento:

PLAZA DE MERCADO

La cabecera municipal cuenta con una plaza de mercado de dos niveles, en el primer nivel, se localizan los mercados campesinos donde se vende principalmente la panela, los plátanos, arracacha, y algunas hortalizas. su entrada es por la calle 4. Esta parte de la plaza presta los servicios entre semana de polideportivo y ocasionalmente se presta para la realización de fiestas.

En el segundo nivel, que es la entrada principal por la carrera 5, con dos entradas principales, donde se ubican las ventas de carne y las ventas de mercado campesino, y mercado de granos.

El día de mercado en Acevedo es el día sábado y cubre las veredas circunvecinas de los corregimientos de Cabecera Municipal, Delicias, Marticas, Bateas, El Carmen-, La Victoria, Santo Domingo y parte de San Marcos.

MATADERO

Las instalaciones se encuentran ubicadas en el casco urbano, pero en la actualidad no se encuentra en funcionamiento debido a que se halla en trámite la licencia ambiental y hace falta adecuar una parte. Los matarifes hacen el sacrificio de los animales en el mismo corral y posteriormente lo llevan a la plaza de mercado o galería, el sacrificio se inicia a las 4 de la tarde del día viernes sacrificándose unos 90 bovinos y 10 porcinos semanales, el ganado proviene en un 85 % del Departamento del Caquetá y el restante del Huila.

CEMENTERIO

Existe el Cementerio Municipal, ubicado en el Barrio Acevedo y Gómez, entre las carreras 2 y 3ª. Con calles 14 y 15, detrás de la escuela urbana Acevedo.

El Cementerio es administrado directamente por la parroquia y cuenta con un área de 1.2 Has y atiende los servicios para toda la comunidad.

En el municipio, no es utilizado el servicio de funeraria, pues el transporte de los féretros es a pie, por las calles del pueblo hasta el cementerio y las velaciones se realizan en las casas de los familiares.

El servicio de funeraria es utilizado únicamente para el transporte del difunto, de un municipio a otro.

El servicio de velación en sitios especiales, para casos especiales, es realizado en el salón parroquial y en el salón del Concejo municipal.

IGLESIAS

La libertad de cultos estipulada en la constitución nacional ha permitido a la comunidad municipal escoger la clase de religión y perfil de los predicadores.

Acevedo es esencialmente seguidora de la religión católica apostólica y romana, dirigida por el templo católica, para ello, cuenta con el templo Municipal ubicado en el parque principal, cuyo patrono es Francisco Javier.

Existen otras creencias o religiones, como la evangélica, con gran número de adeptos, que en forma coordinada participan de las celebraciones, en diferentes veredas, especialmente en casa de uno de los creyentes. Cuentan con un templo en la cabecera municipal entre carreras 6 y 7ª. Con calle 6ª. denominado Jesucristo la última esperanza y en San Adolfo, frente a la galería municipal.

El templo pentecostal unida de Colombia, con sede en el barrio Andakí, en la carrera 2ª. Entre calles 5 y 6ª. En la cabecera municipal.

Existe, en número reducido, seguidores de grupos gnósticos, con reuniones nocturnas especialmente, cuyo centro es en la carrera 4a. Con calle 8ª esquina.

3.7 Conflictos de uso en el suelo urbano

La localización inadecuada de usos, ya sea por deficiencias en la norma o por dificultades de control han generado problemas de diversa índole en las funciones urbanas que deben ser atendidas por el Ordenamiento Territorial. Dentro de los conflictos más relevantes se identificaron los siguientes :

- Concentración de actividades en el centro: La concentración de actividades de diversa índole genera congestión, dificultades de movilidad en detrimento de actividades comerciales y de producción, y genera condiciones adecuadas para la aparición de actividades ilícitas como el robo y el hurto. De igual forma se afecta la movilidad peatonal, situación enfatizada por las deficiencias espaciales de las calzadas peatonales, la invasión del espacio público por cuenta de algunos comerciantes y los déficit de parqueaderos que genera invasión vehicular del espacio público e invasión peatonal en el espacio vehicular.
- Usos industriales en zonas residenciales : La existencia de usos industriales como las curtiembres y secaderos de café localizadas al interior de las zonas residenciales,

las cuales no son compatibles con este uso, han generado un gran impacto ambiental, así como movilización de las comunidades ante las entidades de control, Inspección de policía y CAM, para la solución definitiva a este problema social, sin resultado positivo alguno ante la ausencia de una reglamentación respectiva del tema. Es el ordenamiento territorial el insumo necesario para la reubicación de estos usos del suelo urbano.

- Localización de la plaza de mercado y matadero municipal. La incorporación de estos equipamientos en zonas céntricas de la cabecera municipal, genera problemas ambientales y de congestión afectando las áreas residenciales de su entorno.
- Expansión incontrolada de locales de servicio automotor, La localización de la actividad de servicios de automotores, sobre áreas residenciales sin un adecuado control, genera invasión del espacio público y su deterioro y en general el desmejoramiento de la calidad del entorno urbano para el uso de vivienda por la aparición de otros usos compatibles con los talleres como bares.

4. ASPECTOS RURALES

4.1 DIMENSION POLITICA ADMINISTRATIVA (Mapa 12 Anexo)

4.1.1 Límite municipal

Según la ordenanza No. 025 de 1935, se definen los siguientes límites municipales:

Principiando de la quebradita del Lindero o del Queso, Quebrada arriba a dar con la Mesa alta, De aquí línea recta por la cordillera mayor, desde donde nacen las aguas que derraman a la quebrada del Guache; Cantarito y otros a la Ceja- siguiendo por estas vertientes y cordillera también en línea recta hasta dar a las cabeceras de Riecito y Guarapas- de estas cabeceras tomando a través de la cordillera en línea recta por todo el centro a dar a Cerro Punta. Volviendo al primer lindero se toma por el Río Suaza arriba hasta dar a las vertientes hasta dar con la cabecera de la Quisayá. De estas cabeceras hasta Cerro Punta, de donde nace el Río Suaza. ”

Los límites municipales son muy bien definidos ya que corresponden a elementos naturales como filos o divisorias de agua y quebradas, enmarcadas dentro de la Cuenca Alta del Río Suaza . Estas características han evitado problemas limítrofes con los municipios vecinos.

4.1.2 División política

El Municipio de Acevedo se subdivide en once corregimientos y 78 veredas, que se presentan en la siguiente tabla (Ver mapa 12)

TABLA 14. DIVISION POLITICA DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO

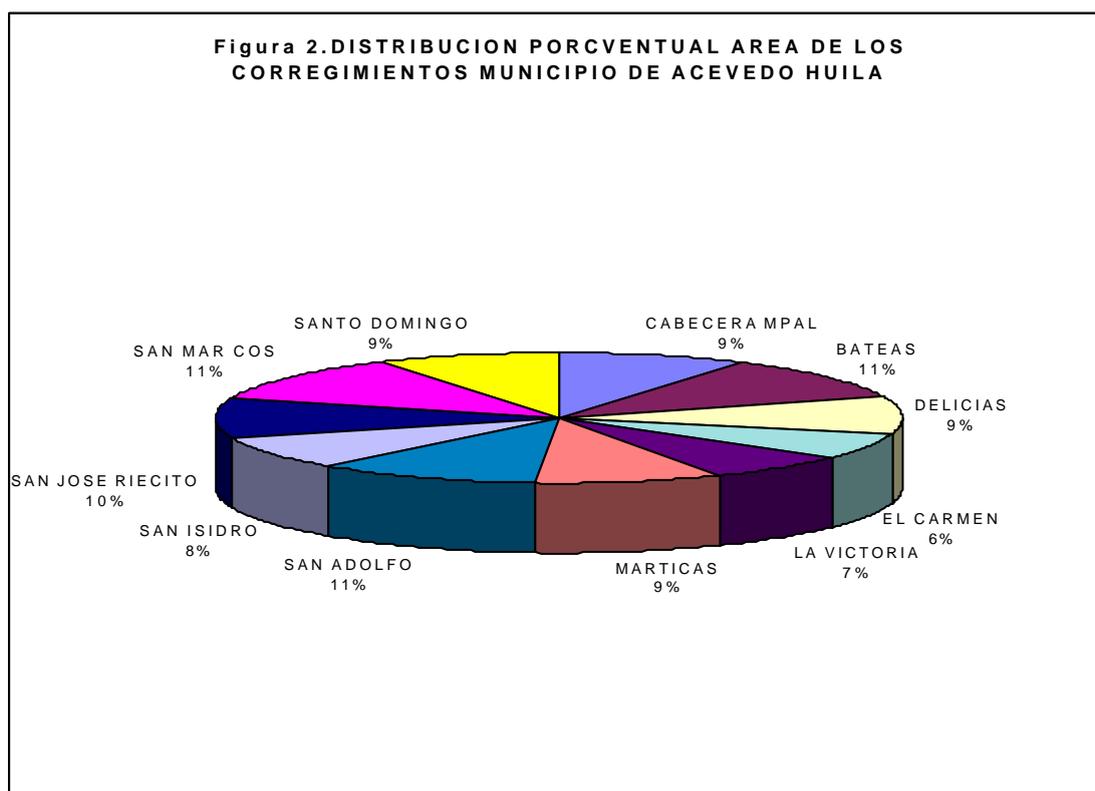
CORREG.	COD.	VEREDA	PRESIDENTE J.A.C.	AREA DE VEREDA Has
CABECERA	I			
MUNICIPAL		ANAYACO	PLAZAS ALICIA	210.57
		CARBONA	SOTTO MANUEL	573.77
		INDEPENDENCIA	MUÑOZ ANSELMO	185.57
		MERCEDES	OSORIO VALDOMERO	266.87
		MESA ALTA	COLLAZOS G. CARLOS	176.61
		MIRADOR	MENESES MIGUEL	297.35
		PUEBLO VIEJO	MURCIA JESUS REINEL	427.99
Subtotal				2.138,73
BATEAS	II			
		ALTO BOMBONAL	PRADA MONTES VIRGELINA	438.98
		BAJO ENCANTO	OJEDA HERMES	394.78
		BATEAS	OROZCO JOSE AURELIO	426.72
		BUENAVISTA	LLANOS PEDRO	901.39
		ENCANTO	FLOREZ JOSE EDER	258.71
		OLIVOS	BECERRA ESTEBAN	120.63
		PARAISO	PARRA GREGORIO	639.94
Subtotal				3.181,15
DELICIAS	III			
		BOLIVAR	PASTRANA FELIX	1637.99
		CEDRAL	RODRIGUEZ ESTEBAN	292.31
		DELICIAS	TAPIERO CERVELION	335.96
		RECREO	MUÑOZ FERNELY	163.48
		SAN ANTONIO	ROJAS PEÑA ANSELMO	620.71
		SAN ANTONIO DE LAS MINAS	TORRES NELSON	561.62
		SAN JOSE DE LLANITOS	PASTRANA SALVADOR	335.4
Subtotal				3.947,47
EL CARMEN	IV			
		BRISAS	AMBROSIO JAIRO	568.7
		CARMEN	CHACA PORFIDIO	553.17
		CRISTO REY	PENA USECHE OLIMPO	155.41
		MESON	ORTIZ JOSE OMAR	177.25
Subtotal				1.454,73
LA VICTORIA	V			
		ANGELES	TORRES MANUEL A.	606.08
		DIVISO	LEAL P. NACIANCENO	736.8
		MARIMBA	CARRILLO MIGUEL ANGEL	555.59
		SAN JOSE DE	MORALES SAUL DE JESUS	358.04

		CORINTO		
		UNION	PASTRANA HECTOR E.	214.64
		VICTORIA	PERDOMO ALVARO	465.02
Subtotal				2.936,97
MARTICAS	VI			
		BUENOS AIRES	JOVEN HUMBERTO ANGEL	337.8
		CARMELO	ROJAS PABLO	234.64
		ESTRELLA	CALDERON RAMIRO	249.13
		LLANITOS	LOZADA ROGELIO	268.46
		MARTICAS	CUELLAR RAMIRO	428.25
		MONTOSA	FLOREZ REINALDO	863.87
		TIJINA	AGUDELO UBALDINA	435.48
Subtotal				2.817,63
SAN ADOLFO	VII			
		AGUAS CLARAS	PIAMBA ROBERTO	672
		BERLIN		272.61
		COLONIA		98.14
		ESPERANZA	ORDONEZ ELMER	411.63
		GUADUALES	ROJAS GUSTAVO	431.07
		ILUSION	BURBANO MIRYAM	5.948,07
		MONTAÑITA	TRUJILLO GERMAN	80.35
		MONUS	VARGAS HUMBERTO	566.09
		PORVENIR	DIAZ ARIAS ENRIQUE	3782.17
		RUBI	QUITIAN JOSE GUILLERMO	2571.51
		SIBERIA	LEON GOMEZ JESUS	407.86
Subtotal				15.241,47
SAN ISIDRO	VIII			
		CANTARITO	RUIZ ORLANDO	340.13
		PALACIOS	OSORIO ROJAS EDOLIO	976.57
		PALMA	ORTIZ SEGUNDO	728.23
		SAN ISIDRO	CAMACHO N.PEDRO	423.1
		SANTA ANA	ZUNIGA HUMBERTO	364.45
Subtotal				2.832,48
SAN JOSE DE RIECITO	IX			
RIECITO		CARDAL	ERAZO JOSE A.	561.07
		ESMERALDA	DORADO ALBERTO	340.36
		FRACCION PINOS		557.62
		JARDIN	CHAVEZ INFOROSO	146.02
		MONSERRATE	RICO LIBARDO	234
		PLAYITAS	DORADO I. ILDA AURA	885.3
		SAN JOSE DE RIECITO	GALINDEZ GRACIELA	534.52
		TOCORA	UNI PEDRO ANTONIO	2083.02
		VILLA FATIMA	NOGUERA JAVIER	1422
Subtotal				6.763,91
SAN MARCOS	X			

		CABANA	CERON OSCAR ORLANDO	238.15
		COPALITO	SANCHEZ C. REINALDO	425.41
		LAURELES	BOLANOS HUMBERTO	225.17
		PENAS BLANCAS	TRUJILLO DAVID	546.53
		SALADO	CUELLAR ADOLFO	288.64
		SAN LUIS	VARGAS REINALDO	442.47
		SAN MARCOS	ESTACIO GERMAN AURELIO	554.02
		VERSALLES	CASTILLO MARCOS	4.449,8
Subtotal				7.170,2
SANTO	XI			
DOMINGO		BARNIZA	CLAROS GILBERTO	325.92
		FLORIDA	CEDENO SANDOMAR	1177.22
		NUEVO HORIZONTE	CASTRO PEÑA LORENZO	349.75
		PRIMAVERA	PRIETO ILDEFONSO	569.27
		ROSARIO	LOPEZ GUSTAVO	535.66
		SANTO DOMINGO	GILBERTO RODRIGUEZ	247.91
		VILLANUEVA	RAMIREZ SANCHEZ WILSON	502.29
Subtotal				3.704,02
Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos				9.014
AREA TOTAL MUNICIPIO DE ACEVEDO				61.202 HAS

Mediante el acuerdo número 11 de agosto 25 de 1990, el honorable concejo municipal reglamentó las elecciones de las juntas administradoras locales de los corregimientos del Municipio de Acevedo Huila.

Para la primera elección popular y directa, hubo gran acogida por parte de la



comunidad. Sin embargo, la poca o nula injerencia de sus representantes en los espacios de poder y decisión; el desgaste individual y familiar, hicieron que las elecciones de las juntas administradoras locales no se repitieran. Sin embargo, en la socialización del presente EOT, se pudo constatar la acogida a la elección de las juntas administradoras locales, con capacitación y poder de decisión en los asuntos de inversión social.

4.1.3 Formas organizativas y de Participación.

Además de las juntas de acción comunal que existen en cada una de las veredas, también es de gran importancia social, económica, cultural, de raigambre popular y que ha satisfecho la necesidad de la comunidad respecto a situaciones de comercialización interna y externa las siguientes organizaciones:

Grupo asociativo San Isidro
 Grupo Asociativo El Carmen
 Grupo asociativo santo domingo
 Grupo asociativo la palma
 Grupo asociativo los Angeles
 Grupo asociativo El Irakal... Mujeres tejedoras de sombreros suazeños

También existen otras formas como las siguientes:

ANUC. Asociación Nacional de usuarios campesinos
 ANMUCIC: Asociación nacional de mujeres campesinas e indígenas de Colombia
 GRUPOS ECOLOGICOS: Cueva de los Guácharos, Alto Cerro Punta
 COMUNIDADES INDIGENA:
 Grupo Páez, ubicado en las veredas el rosario y santo domingo, vinculados a las juntas de acción comunal
 ANAYACO DE LOS ANDAQUIES . en busca del reconocimiento por parte del ministerio del interior. en estudio.

TABLA 15. CLUBES DE AMAS DE CASA

NOMBRE	VEREDA /BARRIO	REPRESENTANTE
ANDAKI	B. ANDAKI	MARIA INES GAVIRIA
AYUDA MUTUA	B. SAN FRANCISCO	MARIA DE QUINONEZ
BRISAS DEL SUAZA		NOHORA MARIA MUÑOZ
EL ALTICO		MARIA DEL CARMEN STERLING
EL CLAVEL	SIBERIA	ROSA ELVIRA FIGUEROS
EL DIAMANTE	RUBI	DANA EDITH GOMEZ
EL DIVINO NIÑO	MONSERRATE	MARIELA BURITICA
EL DIVINO NIÑO II		INES QUINTERO
EL JARDIN		HELENA POLANIA
EL JARDIN II		FABIOLA ANTURY MOLINA
EL JAZMIN	LLANITOS	MARIANA SALINAS

EL PROGRESO	AVENIDA PASTRANA	MIRIAM MUNOZ
EL PROGRESO II	VERSALLES	RUBIELA MURCIA
EL ROSAL	SAN ANTONIO	LUZ MILA CERQUERA
EL TRIUNFO	LAS MERCEDES	ELVIRA YUSTRE JOVEN
GABRIELA MISTRAL		DILUVINA STERLING
LA AMISTAD		LUZ MARINA ROJAS
LA AMISTAD II		ELCIRA TRUJILLO
LA AMISTAD III		ARACELY GUEVARA
LA ESPERANZA		ANATILDE ALDANA
LA ESPERANZA II		EVANGELINA PERDOMO
LA ESPERANZA III		ANATILDE GONZALEZ
LA FORTUNA LA GAITANA		MARIA ELCIRA SANCHEZ JACINTA TAPIERO
LA ILUSION	LA ILUSION	CARMEN BURBANO
LA MERCED	LA CARBONA	MARIA SOTO
LA MILAGROSA		ALBENIS ORTIZ DE SANCHEZ
LAS ACACIAS		YOLANDA ORTIZ
LAS AMAPOLAS		MARIELA CLAROS VARGAS
LAS BEGONIAS	LOS ANGELES	AURA LUISA PANQUEVA
LAS BRISAS		MARIA MOLINA
LAS FAVORITAS		CLARA INES PALOMARES
LAS GARDENIAS	CENTRO	MARIA BERTILDA SAAVEDRA
LAS MARGARITAS		ROSA MARIA VARGAS DE RAMIREZ
LAS MARGARITAS II		MARIA ELVIRA TRUJILLO
LAS MARIAS	CORINTO	MARIA IDALI BELTRAN
LAS ORQUIDEAS		CARMEN ROSA COLLAZOS
LAS VIOLETAS		CARMEN CASTRO POLANIA
LOS GUACHAROS	VILLA FATIMA	TRINIDAD SAMBONI
LOS LAURELES	LOS OLIVOS	IMELDA BARRERA
LOS ROSALES		GILMA GUZMAN
MARIA AUXILIADORA		LILIA ROJAS
MARIA AUXILIADORA II		MARINA RAMIREZ
SAN FRANCISCO	LAS MERCEDES	REBECA YUSTRE DE RODRIGUEZ
SANTA HELENA		NELLY MOLINA FIGUEROA
SANTA MONICA	MARTICAS	ALICIA TOVAR
SANTA TERESA		CARMEN GARZON
SOR PILAR		MARIA INES SUAREZ

4.2 DIMENSION AMBIENTAL

La escasez de trabajos para la caracterización biótica en la cuenca alta del Río Magdalena y Colombia que sirvan de base para delimitar las áreas de distribución de las especies florísticas y faunísticas, dificultan el establecimiento de la historia biogeográfica y la distribución actual de provincias y distritos biogeográficos. A pesar de esto, se ha precisado para la cuenca alta del río Magdalena, la presencia de siete unidades incluidas en la Provincia Biogeográfica Norandina.

A través de la visión histórica presentada, con énfasis en fenómenos orogénicos, tectónicos y climáticos, se caracterizaron los principales cambios ocurridos en varias eras geológicas que van marcando, de modo general y en algunos casos detallado, la distribución actual de flora y fauna en la zona del proyecto, mencionando en algunos casos los sitios originales de procedencia de especies que se hallan representadas en la cuenca alta del Río Magdalena.

La principal dificultad en el establecimiento exacto de las unidades biogeográficas actuales proviene de fenómenos antropogénicos, especialmente deforestación, quemadas y cacería indiscriminadas, que en muchos casos han extinguido especies vegetales y animales registradas en colecciones botánicas del siglo pasado y primera mitad del actual, donde aparecían sus áreas de dispersión. Actualmente, la población humana, incluida la que habita la cuenca alta del río Magdalena está alterando profundamente los patrones de dispersión de las especies que se ven enfrentadas a un nuevo y poderoso agente modelador de los ecosistemas (provincias y distritos biogeográficos): el hombre.

Las conclusiones presentadas deben alertar a las autoridades ambientales para la ejecución de estudios más detallados de áreas de dispersión de especies biológicas, así como de la necesidad de apropiar territorios protegidos en cada una de estas áreas, debidamente interconectadas que permitan la sobrevivencia de la mayoría de especies presentes, las que servirán en un futuro como banco genético en la solución de innumerables problemas de la población humana, como por ejemplo: obtención de medicinas, hibridación con especies comerciales para el mejoramiento de la resistencia a enfermedades o condiciones medioambientales adversas, programas de recuperación con especies nativas de zonas degradadas, proyectos de zootecnia multipropósitos, entre otros. POMAM.

4.2.1 Geología del territorio municipal (Mapa 13)

El estudio geológico del municipio es necesario para tener un conocimiento general de la estructura y composición del material parental rocoso que compone el subsuelo. Este conocimiento permite establecer con que se cuenta en materia de recursos minerales, que procesos geológicos han actuado en el pasado y cuales pueden ser fuentes de amenazas geológicas en el municipio.

La literatura geológica del municipio de Acevedo no es abundante, incluso es precaria.

La fuente de la información aquí plasmada es tomada del Mapa Geológico Generalizado para el Departamento del Huila, y su Memoria Explicativa 1989. del Ministerio de Minas y Energía.

4.2.1.1 Geología Histórica.

Durante el periodo Cretácico, entre el Cretácico Inferior y Superior, el territorio ocupado hoy por la parte central de la cordillera oriental, estaba constituido por un mar epicontinental. (Etayo-Serna 1976) limitado al occidente por una cadena volcánica (hoy la cordillera central) y al oriente por el escudo de la Guayana. Dos porciones de la tierra emergidas que aportaban sedimentos a la cuenca.

A lo largo de esos 70 millones de años que duró el cretácico, la Cuenca Alta del río Magdalena sufrió múltiples ascensos y descensos del nivel del mar, los cuales dejaban su huella sedimentológica, procesos combinados con eventos tectónicos como la constante acreción de terrenos alóctonos que hoy forman la cordillera occidental, dejaron como producto toda la secuencia de rocas que hoy se conocen como formación Garzón. El grupo de rocas aflorantes en la zona que representa el nivel del mar más elevado, y por lo tanto fondos de depósitos más profundos son de la edad cenomanianoconiaciano. A mediados del conociano el mar empieza a retirarse lentamente permitiendo que los sistemas fluviales provenientes tanto del occidente como del oriente formen grandes sistemas deltaicos y dejen todo su registro en las rocas del grupo Guadalupe. Hacia finales del cretácico los ambientes dominantes en la cuenca son estuarinos, en donde grandes extensiones de pantanos son la característica principal, y es aquí en estos ambientes parálisis en donde se encuentra el origen del carbón, el cual marca el retiro definitivo del mar cretáceo. La secuencia cretácica está conformada por rocas sedimentarias de ambiente marino compuesta por areniscas, limonitas, lutitas, shales y calizas, con un espesor que no supera los 1.000 metros debido a que este sector correspondía al límite de la cuenca de sedimentación, durante las fases transgresivas y regresivas del mar cretáceo.

Durante el periodo terciario inferior (Paleogeno y mioceno) hay alternancia de sedimentación fluvial y lacustrina representada por areniscas.

El plio-pleistoceno es época de grandes cambios, pues se levanta las cuencas hasta las alturas que se tienen hoy en día en la cordillera oriental, debido a los grandes procesos tectónicos de gran escala, comienza el desarrollo de las cuencas de los ríos Magdalena y Suaza y otros más. Con todos sus procesos sedimentarios y climáticos. En este periodo cuando se pliegan y fallan los sedimentos cretácicos. La totalidad de las rocas del cretáceo, se encuentran plegadas y fracturadas debido al intenso tectonismo sufrido durante las diferentes etapas de deformación ocurridas durante la Orogenia Andina a finales del terciario.

Después de 3.5 millones de años del periodo Terciario Inferior, comenzó la sedimentación en la cuenca del río Magdalena y del río Suaza, lo que constituye hoy la Cuenca donde se halla localizado el municipio de Acevedo.

Inicialmente se depositaron sedimentos fluvio-lacustrinos, pero poco a poco después prevalecieron condiciones lacustrinas, cuyas manifestaciones se aprecian en las cavernas de la Cueva de los Guácharos en cuyas paredes existen fósiles de conchas marinas y existen formaciones de calizas.

El comienzo de las glaciaciones tuvo lugar hace aproximadamente 2.4 millones de años. Durante el pleistoceno las condiciones glaciares e interglaciares influenciaron la sedimentación, produciendo morrenas, mientras que sedimentos fluviales de grano grueso hasta fino de origen fluvio glacial, fueron depositados en la cuenca del río

Suaza. Material de soliflucción fue depositado localmente, bajo la influencia de condiciones periglaciares.

Debido a la intensa deformación tectónica sufrida por efectos de la Orogenia Andina, las rocas, de la secuencia, se encuentran muy falladas y fracturadas, as tal punto que se desarrollaron numerosos bloques tectónicos, que actualmente controlan la mayor parte de las geoformas que ocupan extensas áreas de la cuenca del valle alto del Río Magdalena, enmarcado entre las cordilleras Central y oriental.

4.2.1.2 Geología Estratigráfica

En el municipio de Acevedo, afloran rocas de origen Igneo y Sedimentarias, de edad Mesozoica y Cenozoica como las siguientes unidades:

MEZOSOICA

Rocas sedimentarias y volcánicas JRsv

Integrada por una secuencia de rocas volcano- sedimentarias correspondiente a la formación Saldaña. En el municipio de Acevedo estas unidades se localizan en las laderas occidentales de la Cordillera Oriental en las veredas La Montosa, Barniza, Versalles, El Rubi, Porvenir, La Ilusión y el Parque Nacional Natural cueva de los Guácharos.

Esta formación está integrada por nolititas de color marrón rojizo, nodacitas y andesitas rosadas a violáceas con fenocristales de plagioclasas. Adicionalmente se presentan aglomerados, areniscas tobáceas, intercalaciones de chert, limotitas silíceas y esporádicos bancos de calizas, como los que forman las cavernas de la Cueva de los Guácharos.

Rocas Intrusivas Ji

Las rocas intrusivas afloran en grandes áreas de la cordillera Central y Oriental y como bloques levantados en el Valle del Magdalena.

Los cuerpos plutónicos ocupan generalmente la estribación occidental de la Cordillera Oriental. Aparentemente estas intrusiones corresponden a un solo cuerpo de sedimensiones batolíticas, que se intruyó en el extremo suroccidental de la Cordillera Oriental. En el municipio de Acevedo, esta unidad ocupa parte de las veredas Buenos Aires, Marticas, Tijiña, Villanueva, Primavera y Santo Domingo; también aparece otra unidad en la inspección de San Adolfo y en las veredas Jardín, Siberia, Laureles y San Luis.

Las composiciones de estas rocas intrusivas, varía entre granitos y cuarzodioritas, pasando por monzonitas, cuarzomonzonitas, granodioritas y tonalitas. Se consideran que los plutones en la cordillera Oriental son predominantemente ácidos.

Rocas sedimentarias K- KTg

Rocas sedimentarias marinas transicionales, de edad cretácea, afloran en las estribaciones orientales de la Cordillera Central y en algunos sectores del norte, sur y esporádicamente como bloques tectónicos en el sector central de la cordillera Oriental.

En el territorio municipal, estas unidades se localizan en las veredas los Pinos, Guadales, versalles, Copalito y la Cabaña. Sobre estos conjuntos afloran areniscas, inicialmente inmaduras, que se tornan más silíceas a medida que se asciende en la columna; además se presentan intercalaciones de Shales, algunas veces ferruginosas o carbonosas y localmente, capas de calizas lumaquéticas. Estas sedimentitas se observan discordantes sobre las rocas del Precámbrico, Paleozoico y Triásico Jurásico. Se consideran equivalentes a la formación Caballos.

CENOZOICO

Formación sedimentario del Terciario Cuaternario Tgy, Tgi

La secuencia inferior, conformada por rocas clásticas de carácter molásico, descansa discordante sobre las unidades cretácicas conocida con el nombre de grupo Gualanday Tgy. La unidad consta de bancos potentes y masivos de conglomerados, que conforman escarpes topográficos prominentes, e intercalaciones de areniscas con estratificación cruzada y arcillolitas. todo el conjunto presenta una coloración rojiza dominante.

Estas unidades se encuentran en el valle del río Suaza en las veredas Guadales, Versalles, Copalito, San Marcos, Corinto, Primavera, Marticas, La Carbona, Primavera, Mirador, Anayaco e Independencia.

La formación Gigante está constituida hacia la base, por una serie de conglomerados polimícticos, con cantos de vulcanitas, plutonitas y metamorfitas; hacia la parte media y el techo la secuencia se vuelve arenosa, intercalándose flujos de lodo de origen volcánico y arcillolitas bentoníticas, quizás originadas a partir de cenizas volcánicas.

Rocas Volcánicas (Basaltos alcalinos TQb)

Con este nombre se agrupa una serie de productos volcánicos, lavas y piroclastos, distribuidos en un amplio territorio del municipio de acevedo que recorre la zona céntrica del municipio de sur a norte pero se evidencian mas que todo en las veredas Primavera, Villanueva y Santo Domingo paralelamente a la cordillera Oriental , originando conos que no exceden los 2 kilómetros de diámetro y con alturas que no sobrepasan los 200 metros, en algunos sectores se observan relictos del cráter.

De acuerdo a lo anterior, se puede deducir que la mayor parte del territorio municipal está compuesto por rocas Igneas. En cuanto a la formación de los suelos, estos materiales parentales son ricos en elementos nutritivos para las plantas, poseen buenas características químicas, pero así mismo son muy frágiles, dado a sus condiciones físicas, que sumado a los relieves accidentados presentes en la zona, generan susceptibilidad a procesos erosivos. Es así que en épocas de invierno se evidencian abundantes desprendimientos de tierra no solo sobre las vías sino también en las laderas cubiertas con cultivos y pastos y aún se observan importantes

desprendimientos en las zonas montañosas. de tal forma que las características geológicas de cualquier territorio, también son indicadores de su vocación.

4.2.1.3 Geología estructural

Fallas

El territorio municipal se halla sobre dos superficies falladas con orientación Sur-Norte que corresponden a las fallas de Garzón y de Suaza.

Los dos sistemas están conformados por fallas dispuestas en “echelón”; sus trazos forman bloques levantados y depresiones tectónicas que originan los desniveles topográficos y la complejidad tectónica que se advierte en toda el área.

En el territorio municipal se puede observar hacia el extremo Nor Occidental de la cabecera municipal, en el piedemonte de la Serranía de la Ceja, una falla que recorre de Sur a Norte, donde se observan constantes desprendimientos de suelo.

4.2.1.4 Geología económica

En el territorio municipal, no existe ningún tipo de explotación minera excepto la extracción de materiales de arrastre y de arcilla para la construcción y fabricación de ladrillo respectivamente pero estas en forma artesanal y en muy baja escala. No obstante y de acuerdo con los registros de INGEOMINAS, en el municipio se presentan las siguientes manifestaciones:

Mineralización	Número	Nombre de vereda
Oro – plata	46	Los ángeles
Oro - plata:	47	Buenos aires
Oro – plata	48	El sótano
Caliza mármol	178	Los guacharos
Carbón	211	La caímarona
Carbón	212	El cruce
Yeso	283	La victoria

PETROLEO

La posibilidad de presencia de petróleo en el subsuelo del municipio de Acevedo, ha despertado en la comunidad incertidumbre.

Esta inquietud se basa en los estudios de sísmica realizados en los años 1.997, 1.998. y 1.999 sobre toda la margen derecha del río Suaza límites con el departamento del Caquetá y el Municipio de Suaza, estudios realizados por la GEOPHYSICAL ACQUISITION & PROCESSING SERVICES LTD. GAP.S empresa contratada por ECOPETROL.

De acuerdo al plano suministrado por la empresa ECOPETROL (Ver plano Anexo), el municipio de Acevedo se encuentra en el área definida para contratación como proyecto FARMOUT para el Bloque 236, con un cubrimiento de 48.236 Hectáreas. En los actuales momentos, se encuentra en trámite la licencia ambiental para el área de interés

de perforación exploratoria denominada Acevedo, y de aprobación del Plan de Manejo Ambiental para el prospecto Puntelanza- 1 que se va a realizar en la vereda El Rosario en la finca Buenos Aires en las siguientes coordenadas: Norte 685.276,83 Este 796.056,85. (Esta información fué suministrada por el Ministerio del Medio Ambiente, Subdirección de Licencias Ambientales, según Auto 141 del 29 de Marzo de 2.000).

4.2.2 Análisis climático

Para el análisis climático, se tuvo en cuenta tres variables que son: Brillo Solar, Evaporación y la Clasificación Climática del municipio, teniendo en cuenta que son unos de los aspectos mas fundamentales a tener en cuenta para la planificación del municipio en materia de su vocación agropecuaria.

El análisis de los dos primeros aspectos (Brillo Solar y Evaporación) se obtuvo mediante la superposición cartográfica del área del municipio de Acevedo sobre los mapas del estudio del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Alta del Río Magdalena POMAM (1.997) el cual elaboró el componente climático para la Cuenca Alta del río Magdalena con los datos climatológicos existentes en el banco de datos del IDEAM, encontrándose un total de 52 estaciones meteorológicas, localizadas en esta cuenca.

Para el análisis de la clasificación climática del municipio, se tuvo en cuenta el Estudio General de Suelos del Departamento del Huila, IGAC 1991.

Basados en los valores medios multianuales obtenidos de precipitación, temperaturas, evaporación, brillo solar, radiación solar, evapotranspiración potencial; así como los déficits y excesos de agua generados por los balances hídricos, se trazaron las respectivas Isoyetas Anuales, Isotermas medias, máximas y mínimas, isolíneas de evaporación, isohelias, isolíneas de radiación solar e isolíneas de déficits y excesos de agua e isolíneas de evapotranspiración potencial.

4.2.2.1 Evaporación (Mapa 14 A)

El Municipio de Acevedo se halla sobre las líneas de evaporación que oscilan entre los 1400mm a menor de 1000mm anuales de la siguiente manera: Un sector con evaporación menor de 1000mm anuales que ocupa 30.170 has en las veredas Bolivar, Montosa, Carmelo, San José de Llanitos, El rosario, Florida, versalles, El Roble, Porvenir, La Ilusión y el Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos. Otro sector con evaporación entre los 1100 y 1400 mm anuales en un área de 30.130 has ocupando el resto del territorio municipal.

4.2.2.2 Brillo Solar (Mapa 14 B)

En el municipio de Acevedo, se presentan valores de brillo solar distribuidos de la siguiente manera: Con valores mayores a 1500 horas sol/año en un área de 5.165 has, que comprenden las veredas la Victoria, Carbona, Las Mercedes, Llanitos, Buenos Aires, Primavera, Tijiña, San Antonio, Anayaco, Pueblo Viejo, Mirador, Bateas, Independencia y Mesa Alta. Con valores menores a 1000 horas sol/año, en un área de 10.685 has en el Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos y parte de la vereda La Ilusión en sus zonas altas. Con valores entre los 1250 y 15000 horas sol al año

ocupando el resto del territorio municipal en una extensión de 45.350 has. Esta franja es de suma importancia ya que en ella es donde se llevan a cabo en mayor parte las actividades agropecuarias del municipio y es un valor bueno para el desarrollo de la mayoría de cultivos de la zona.

TABLA 15. VALORES MEDIOS MENSUALES DE BRILLO SOLAR EN LAS ESTACIONES TENIDAS EN CUENTA

Estaciones tenidas en cuenta	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Tóez	133,6	105,0	103,0	83,0	100,0	98,8	97,8	106,9	89,3	91,6	98,8	123,2	1222,5
Cue. Los Guácharos	111,0	88,1	71,3	66,1	88,9	72,0	76,3	83,4	82,6	82,9	80,0	92,2	994,8
Zuluaga	121,3	96,1	84,7	73,9	89,3	84,3	92,6	92,3	97,9	92,7	94,7	118,6	1138,0
Resina	110,0	90,0	84,0	79,0	94,0	100,0	95,0	105,0	105,0	91,0	83,0	99,0	1135,0
Iquira	161,9	124,5	112,5	123,2	129,2	140,3	136,4	148,3	139,9	131,4	121,0	147,3	1615,1
Sevilla	144,5	111,6	103,3	105,4	124,0	112,8	114,4	119,1	124,7	129,4	130,1	147,8	1467,0
Esc. Agropecuaria	139,5	117,6	105,0	114,0	120,9	117,0	124,0	117,8	129,0	127,1	138,0	139,5	1496,0

Fuente: IDEAM

4.2.2.3 Clasificación climática del municipio (Mapa 14 C)

Según el Estudio General de Suelos del Departamento del Huila, IGAC 1991 el municipio de Acevedo, presenta los siguientes climas:

FMH Clima frío y muy húmedo

Este clima se presenta dentro de la franja altitudinal de 2.000 a 3.000 metros, con temperatura media diaria de 12°C y 18°C y precipitación pluvial promedia anual de 2.000 a 4.000 m.m.

Los datos climáticos sobre precipitación, temperatura, humedad relativa y brillo solar, el cálculo de la evapotranspiración potencial así como el balance hídrico para esta zona, permiten hacer un análisis general sobre el clima imperante en esta franja.

La estación meteorológica de Resinas corresponde a la vertiente occidental de la cordillera oriental; está ubicada a una altitud de 2.137 m.s.n.m, reporta datos climáticos de los años de 1.971 a 1.984, los cuáles indican que la precipitación promedia anual es de 2.173 m.m. con una distribución monomodal, con escasas lluvias durante los meses de diciembre a marzo.

Las temperaturas promedias son fluctuantes siendo los meses más fríos Febrero y Julio y los de mayor temperatura Marzo Abril y Diciembre. La Humedad Relativa presenta promedios también fluctuantes con valores que oscilan entre 83 y 89 % con un promedio anual de 85%. El brillo solar en esta franja climática es inferior al resto de pisos bioclimáticos, presentando variación regular durante todo el año, el mayor valor se presenta de julio a agosto (100-110 horas) y el menor durante los meses de abril y octubre (70-80 Horas) el valor anual es de 1072 horas de brillo.

La evapotranspiración potencial promedio mensual fue calculada por el HIMAT y registra el valor más bajo en el mes de febrero y el más alto en los meses de marzo, mayo y octubre, en el resto del año es casi constante; Con estos valores, se realizó el balance hídrico que permite visualizar el exceso de humedad que se presenta en esta franja climática, Corresponde al 34% del territorio municipal, es la zona alta la cual su mayor parte está cubierta por bosque y los sistemas agrícolas difícilmente son promisorios.

Esta unidad climática se encuentra en la cuenca alta el río Suaza, cubriendo también el Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos y ocupa una extensión de 20.861 has del territorio municipal.

MMH Clima Medio y muyHúmedo

Se encuentra en algunas áreas dentro de la franja altitudinal de 1.000 a 2.000 Metros, con temperatura media diaria de 18°C a 24°C. y precipitación pluvial promedio anual de 2.000 a 4.000 m.m.

En los registros pluviométricos de 1.971-1.985 en la estación meteorológica de San Luis localizada en el Municipio de Neiva, a 1.140 metros de altitud, permiten caracterizar esta franja climática, la precipitación promedio anual es de 2.112 m.m. distribuida en forma bimodal. La mayor pluviosidad durante el año está repartida en dos períodos: el primero desde mediados de febrero a mediados de mayo y el segundo de octubre a diciembre; los dos períodos húmedos están separados por dos períodos de verano.

El área que presenta esta clasificación climática corresponde al 53% del territorio municipal, es donde se desarrolla en mayor proporción el sistema agropecuario de tipo mas que todo extensivo y a su vez es una zona transicional hacia la zona boscosa.

Esta unidad es la mas representativa del territorio municipal ya que ocupa una extensión de 32.383 has que equivalen al 53% del área municipal. Esta zona se encuentra en los piedemontes de la cordillera Oriental y de la Serranía de Peñas Blancas hasta sus partes mas altas, es aquí donde se desarrolla la mayor actividad cafetera la cual es el determinante del ingreso de los habitantes, y donde se encuentra una gran cobertura de bosque primario y secundario en las áreas de fuerte pendiente donde el hombre no ha tenido la mayor incidencia en el cambio de su cobertura original.

MH Clima Medio y Húmedo

Se presenta este clima, al igual que el MMH, en la franja altitudinal de 1.000 a 2.000 metros, con temperaturas promedias similares (18-24°C), pero con precipitaciones más bajas, con un promedio anual de 1.000 a 2.000 m.m.

Los registros muestran oscilaciones entre 1.251 y 1.662 m.m. anuales, con una distribución regular. Las máximas precipitaciones ocurren de abril, mayo y junio y de septiembre octubre y noviembre y una época de escasa precipitación durante los meses de junio a agosto. El período más lluvioso corresponde a los meses de Septiembre a Noviembre con un aporte mayor del 30% del total anual. Los meses con escasa precipitación corresponde a enero y agosto, con aportes por debajo del 10% del total anual.

Las épocas de mayor temperatura se presentan durante los meses de febrero y marzo con promedios de 21°C y las temperaturas más bajas durante los meses de Julio y agosto.

Este tipo de clima abarca apenas el 13% del territorio municipal, con una extensión de 7.957 has, pero es el mas adecuado para los sistemas productivos de cultivos semestrales, por ende se encuentran los sistemas agropecuarios con mayor intensidad. También se encuentra en esta zona, la cabecera municipal. Cubre la cuenca media del valle del río Suaza en la localidad.

Como se pudo observar, el 87% del territorio municipal presenta precipitaciones que oscilan entre los 2000 a 4000 mm anuales. Teniendo en cuenta la fragilidad de los suelos, las pendientes impinadas de las áreas montañosas y la morfología de los valles que en su mayoría son estrechos, sumado a la fuerte presión del hombre por apertura de nuevas fincas, se considera un territorio con un constante potencial de amenazas por avenidas torrenciales debido a la acción de las fuertes lluvias que pueden ocasionar despresndimientos de tierra y represamiento de caudales.

4.2.3 Geomorfología

Para el ordenamiento territorial se realizara una descripción, explicación y especialización de las formas del relieve, teniendo en cuenta su origen o génesis, su forma o apariencia exterior, en algunos casos su edad relativa y en general de los procesos erosivos que actual o potencialmente los afectan. La clasificación que acompaña la descripción, explicación, resulta de la combinación de los sistemas propuestos por el centro interamericano de aerofotografías(CIAF 1992), el de taxonomía morfológica de A Zinck; Así como el presentad o por Andrade (1985) en la revista SIG-PAFC (sistema de información geográfica - plan de acción forestal para Colombia).

Las formas de relieve son el resultado de la acción de varios factores entre los cuales merecen especial atención el material parental, la historia geológica y el proceso que lo origino, llámese estructural, denudacional o erosional, deposicional, disolucional mixto entre otros. (Ver mapa 13)

La importancia del conocimiento de las formas del relieve, radica en que la conjugación geoforma –material parental - topografía, incide fuertemente en la formación y proceso de la evolución de los suelos, y en el grado y tipo principal de amenaza natural, determinando de esta forma el tipo de cobertura vegetal, condicionando o restringiendo la posibilidad de explotación agropecuaria, así como la forma y localización de los asentamientos humanos y su infraestructura.

La nomenclatura utilizada en la clasificación de cada una de las diferentes unidades geomorfológicas, es de tipo alfanumérico, tomando en consideración que la primera o las dos primeras letras, corresponden a la definición del ambiente morfogenético, dependiendo de si corresponde a un mismo ambiente o ambientes distintos así: Volcánico (V), Fluvio- Volcánico (fv), Estructural (e) Denudacional (D).

El siguiente carácter corresponde, a los tipos de paisaje, los cuáles se han agrupado en siete categorías a saber; Paisaje de montaña (M), Paisaje de altiplanicie (A), Paisaje de lomerío (L) Paisaje de piedemonte (P), paisaje de planicie, Paisaje de valle (V) y paisaje de peneplanicie (N).

El último carácter corresponde a los tipos de relieve que están estrechamente relacionados al ambiente morfogenético.

Para el caso del municipio de Acevedo, las unidades geomorfológicas se agrupan en dos categorías: La primera es la denominada de forma general orígenes relieve que involucra una forma general (montaña, valle, colina) y un proceso externo mayor que le dio origen, ya sea sedimentación, deposición, o mixto de cualquiera de los anteriores. La segunda tiene que ver con la morfología específica y si este es el caso son la posición dentro de dicha morfología.

De acuerdo con lo anterior en el municipio de Acevedo se presentan de manera general (5) unidades diferenciadas por su origen y forma general, tales son: Montañoso y colinado denudacional; denudacional, deposicional glaciárico y no glaciárico, mixto denudacional- estructura y mixto denudacional deposicional.

El relieve montañoso y colinado estructural están conformados por laderas estructurales, crestas, (conocidas como pendientes y escarpes) y cuestas. El montañoso y colinado denudacional están conformados por laderas erosionales, lomeríos y colinas.

El deposicional se subdivide en glaciárico y no glaciárico; El primero está conformado por una depresión conocida como olla glaciárica y por el campo morrenico; el segundo corresponde al valle, en el que aparece el valle aluvial reciente y pequeños valles coluviales.

Dentro de las formas mixtas subyacen la estructural denudacional y la deposicional denudacional: la primera la integran crestas de gelifracción y las crestas ramificadas, y la segunda las formas de origen glaciárico conocidas como valle fluvio-glaciárico y las laderas colinas y terrazas fluvio-glaciáricas y las de origen erosivo conformadas por la asociación colinas denudativas y coluvios de remoción: un total de 15 unidades cada una las cuales tienen características diferentes de posición, formación y fenómenos actuales que lo afectan.

Las formas de relieve tienen su origen en el levantamiento de la cordillera durante el neógeno que dio como resultado plegamientos y fallas, la deposición de sedimentos fluvio lacustre en la parte baja de las montañas y las glaciaciones del cuaternario que produjeron morrenas, sedimentos fluvio-glaciáricos actualmente delimitables.

El municipio se encuentra en la cordillera oriental; ocupa una posición de privilegio desde el punto de vista ecológico, pues su territorio comprende sectores del flanco occidental de la cordillera oriental y las colinas internas y centrales.

Descripción de las principales Unidades Geomorfológicas:

4.2.3.1 Unidades de origen deposicional (F)

Son paisajes pequeños de topografía inclinada, los cuales están formados al pie de las colinas o montañas. Su deposición proviene de material arrastrado por las corrientes de agua o transportados loma abajo hasta los cauces por incidencia de la gravedad. Aun cuando muchas de estas áreas presentan buenas condiciones de fertilidad de sus suelos, cuando la pendiente es alta se generan fenómenos de inestabilidad en las laderas, los cuales se ven favorecidos por la presencia de obras de infraestructura civil como vías, muros de contención, gaviones, etc.

Valles Aluviales Recientes (Fval). Corresponde a las áreas de influencia ocupadas por los lechos activos actuales del Río Suaza, a lo largo del cual se desarrollan depósitos de aluvión compuestos por gravas, arenas y limos no consolidados, ocupan una extensión de 519 has.

Abanicos fluvio- coluviales menores (Fa). Corresponden a depósitos de carácter gravigénico acumulados sobre las laderas de la parte montañosa. Presentan una composición de cantos heterométricos angulosos embebidos en una matriz arenarcillosa y reposan en forma discordante sobre las unidades infrayacentes. Dentro de esta unidad se incluyen también depósitos de suelos residuales y transportados. Esta unidad ocupa una extensión de 1.091 has en el municipio de Acevedo.

4.2.3.2 Unidades de origen volcánico (V)

Altiplanicie Basáltica de San Adolfo- Acevedo (Vm) Ocupando el extremo suroriental del departamento del Huila, entre la población de Acevedo, San Adolfo y hasta límites con el departamento del caquetá, se encuentra una franja alargada de rocas de composición basáltica muy disectadas y que contrastan con la textura desarrollada por las rocas cristalinas del Macizo de Garzón. Las rocas se hallan muy falladas y fracturadas. Esta unidad ocupa una extensión de 12.117 has.

4.2.3.3 Unidades de origen estructural

Crestones (Emcr) Corresponden a geofomas de origen estructural desarrolladas sobre rocas sedimentarias que forman planos estructurales amplios y extensos, limitados por una zona de escarpe. Ocupan una extensión de 2.789 has.

Están formadas por areniscas cuarzosas y compactas. Sus estratos rocosos orientados de forma inclinada forman pendientes fuertemente empinadas (mayor al 75%), con suelos muy superficiales y roca dura a menos de 50 centímetros, impenetrable para las raíces de la mayoría de las plantas.

Los crestones, forman una sola unidad que incluye la ladera estructural y el frente o escarpe estructural; El cual se compone de una intercalación de arenitas cuarzosas, arcillolitas y lutitas; En estas últimas se acumula agua y material orgánica y se forman suelos muy profundos que favorecen el crecimiento de vegetación arbustiva y arboles.

Crestas. Se caracterizan porque la pendiente en su conjunto no supera el 25% conformadas por un substrato rocoso misceláneo, donde predomina en la parte mas alta, areniscas cuarzosas, en las mas inclinadas lodolitas y arcillolitas limosas y las mas onduladas o planas arcillolitas y lutitas con mantos de carbón. Así mientras en las cuestas inclinadas y altas predominan la cobertura de pastizales no manejados en las partes bajas, onduladas a planas, se nota alta intensidad del uso agropecuario favorecido por la presencia de un suelo negro, mas profundo con gran cantidad de materia orgánica.

Planchas estructurales o Fiat Irons (Emf) Este tipo de geoformas, se desarrolla donde existen secuencias alternas de rocas sedimentarias bien estratificadas con buzamientos superiores a 20 grados.

4.2.3.4 Unidades de origen denudacional (D) y Volcánico denudacional (VD)

El Proceso denudacion significa desnudar. La roca original en su superficie se encuentra disgregada y expuesta a los agentes ambientales que actualmente la están moldeando. Estas formas se encuentran distribuidas en toda el área municipal. Se encuentran conformadas por laderas de erosión, laderas en general, lomerios y colinas, las cuales se diferencian entre sí por el sustrato rocoso del que se componen.

La forma especifica que los caracteriza y los fenómenos activos que los afectan; diferencias que se manifiestan en el grado de cobertura vegetal y en la utilización de las tierras.

Montañas denudacionales sobre el macizo de garzón (Dmg). Esta unidad de carácter morfoestructural denudativa, presenta un relieve montañoso, fuertemente fallado y escarpado, formando cimas y crestas alargadas, con laderas disectadas y entalladas por drenajes menores. El macizo está constituido por rocas metamórficas que varían en composición desde anfibolitas, granulitas, migmatitas, mármoles, y cuarcitas, todas ellas fracturadas y meteorizadas. Por esta razón la expresión morfológica del macizo, varía de un sitio a otro, debido al diferente grado de disección acorde con la litología predominante. ocupan una extensión de 32.968 has.

Montañas denudacionales sobre rocas volcánicas de Saldaña (VDms). Representa una de las unidades de carácter denudacional de amplia distribución en el departamento. Representa el basamento de la cuenca cretácica y terciaria y forma el relieve abrupto y escarpado que bordea la parte norte sur de la cuenca intramontana de pitalito. Esta unidad está intruida por los cuerpos intrusivos jurásicos y presenta contactos fallados con las rocas paleozóicas y precámbrica del macizo de garzón. ocupan una extensión de 10.183 has.

Laderas de erosión. Se distinguen por sus formas onduladas o inclinadas de pendiente moderada y por estar severamente afectadas por cárcavas generalizadas que son el resultado de la combinación de agentes naturales como la baja cohesión e sustrato

rocoso, la acción de los vientos secantes y la torrencialidad de las lluvias, con el uso intensivo en actividad agropecuaria en cultivos de maíz, caña especialmente.

Laderas. Pequeñas áreas con importantes aportes de piedra y capital suelto en superficie, presenta fenómenos de erosión laminar, caminos e ganado actualmente no muy intensos, la disección o entalle de las laderas es aun muy baja, debido a la resistencia de los materiales que lo componen. Uso principal es la ganadería extensiva.

Colinas. Se caracteriza por su forma ondulada cubierta de manera general por pastizales no manejadas asociados con áreas de arbustos y arboles dispersos. Estas áreas son afectadas por hundimientos, desprendimientos localizados y por fenómenos de erosión laminar severa(calvas)que restringen la utilización de los suelos.

Lomas. Son formaciones onduladas con una diferencia de altura entre la base y la cima que no supera los 300 metros. Se componen de material arenoso cuarzoso con intercalaciones de lutitas y arcillolitas donde se desarrolla la vegetación más abundante. La cubierta vegetal y el material del sustrato rocoso protegen de fenómenos graves de erosión; No obstante las áreas cubiertas por pastizales muestran indicios de patas de vaca y caminos de ganado que fácilmente pueden convertirse en terracetas o surcos.

Se presentan fenómenos de remoción en masa que se ven favorecidos por la combinación del sustrato arenoso arcilloso, la baja cohesión de los suelos, la permanencia de humedad en el suelo y la intensa actividad agropecuaria.

Estas colinas muestran evidencias frecuentes y continuas de microdeslizamientos, solifluxion laminar en terracetas y reptación.

En la tabla 17 se presenta la leyenda de suelos del Municipio de Acevedo, de acuerdo a su clasificación, origen, relieve, material parental, textura, estructura, características de las formas, procesos geomorfológicos de las formas, unidades taxonómicas, perfil,, unidades cartográficas.

4.2.4 Hidrografía (Mapa 16 Anexo)

La red hidrográfica del municipio de Acevedo esta constituida, principalmente, por el río Suaza, que desde su nacimiento en los Picos de la Fragua, a 3.000 m.s.n.m. lo recorre de Sur a Norte, y conforma la parte alta de la cuenca del río Suaza afluente del río Magdalena, desembocando en el río Magdalena en la cota 755 m.s.n.m. en proximidades al la localidad de La Jagua, municipio de Garzón; su cauce se desarrolla con dirección al Noroccidente, el área total de la cuenca es de 151.873 has.

QUEBRADAS DE LA CUENCA DEL RIO SUAZA,MUNICIPIO DE ACEVEDO

Se presentan las quebradas de mayor importancia, referenciando que hay algunos afluentes que las comunidades no han dedicado un nombre para su diferenciación.

El ya repetido discurso de la descoordinación interadministrativa no ha permitido definir estos parámetros necesarios para delimitar las microcuencas. Una vez se apropien los planos correspondientes, se harán los cálculos necesarios para establecer los índices.

DESCRIPCION DE LAS MAS IMPORTANTES MICROCUENCAS

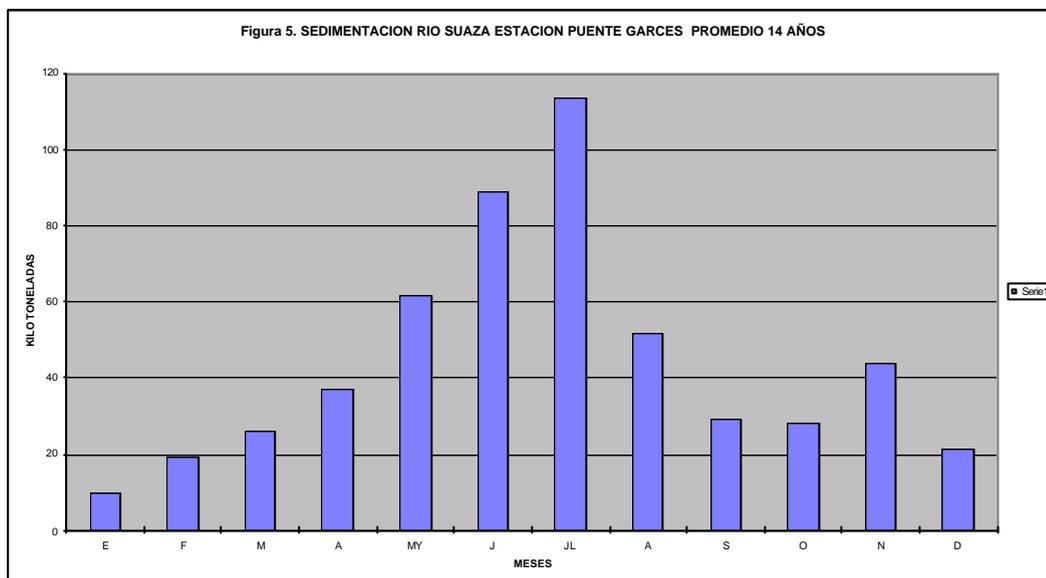
Dentro de los aspectos hidrográficos relevantes, se observa que ha existido un marcado deterioro en las microcuencas de Anayaco, La Guache y la del Cármen. Las cuales hoy en día ven reducido el caudal, condición que conlleva al racionamiento del preciado líquido en época de sequía , a pesar que las comunidades captan el líquido mediante tanque de almacenamiento y conducción, ven la problemática pero no se preocupan por esta situación. Los principales contaminantes son los desechos del beneficio del café y la disposición directa de los alcantarillados domiciliarios. También es notoria la tala raza en las partes altas.

En la microcuenca La Correntosa se puede destacar que se han adquirido predios y se

PRINCIPALES MICROCUENCAS DEL TERRITORIO MUNICIPAL

CODIGO	MICROCUENCA	Caudal Promedio	AFLUENTES	AREA Has	VEREDAS
1	MARAJÓ	2.0	Ninguno	2.042	Casco urbano, Mesa Alta, Pueblo Viejo
	LA QUESO	1.5			
	LA GUACHE	5.8			
2	LA GUACHE	16	Q. Copichi Q. Pedregosa	1.747	Buenavista Bateas Olivos Alto Buenos Aires
3	LA CARBONA			7.974	Mercedes La Carbona
4	EL CÁRMEN	5.0		5.576	Las Coloradas, La Palma, La Violina, El Hospital, Tambo de mulas, El Silencio
	CANTARITO	25			
5	PENAS BLANCAS			3.484	Siberia, El Jardín
	LA CALLE	12			
	LA ARENOSA	15			
	MARIMBA	6.0			
	ANAYA	10			
6	AGUAS CLARAS	45	Q. La Ilusión	17.313	Aguas Claras, La Ilusión
	QUISAYA	25			
7	RIECITOS	20	Q. Quebradillas, Q. La Tocora	5.924	Riecitos, Tocora, Monserrate
8	MUCHILERA				
	CAIMARONA				
	LA DANTA		Q. Las Juntas	10.134	Versalles, Florida, Corinto
9	LAS MINAS				
	LA CORRENTOSA	15	Q. Mindinache	7.006	Minas, Llanitos, Cedral, Marticas, Montosa, Primavera, Tijiña
	LA ROBLE				

Fuente: Equipo Técnico de E.O.T Año 2000



encuentran en trámite varios más. Se han llevado a cabo proyectos de descontaminación con pozos sépticos, beneficiaderos ecológicos, mediante esfuerzos interinstitucionales con La CAM, Comité de Cafeteros, la Administración Municipal y comunidad.

Existen otras microcuencas no menos importantes como Peñas blancas, Riecito, Aguas claras y Versalles que aún conservan en un alto porcentaje la calidad y cantidad de sus aguas. Con respecto a la microcuenca San isidro, se puede destacar que sus comunidades en forma permanente han buscado mecanismos para adquirir terrenos localizados estratégicamente.

4.2.5 Amenazas naturales y antrópicas (Ver mapa 16)

Para iniciar el análisis de las amenazas naturales en el Municipio de Acevedo, conviene conocer su significado. Para la mayoría de los autores la amenaza es la posibilidad o probabilidad de ocurrencia en un área determinada de un fenómeno natural o antropico potencialmente dañino durante un periodo de tiempo específico. La mayoría de los eventos o de los fenómenos ocurren por causas naturales pero hay otros que ocurren por los efectos o impactos de la actividad humana.

En la determinación de las amenazas es necesario saber cuales son los eventos posibles de suceder, o que, con seguridad se pueden presentar en el territorio, derivados de determinadas características físicas y socioculturales.

El conocimiento de las amenazas constituye uno de los aspectos más importantes dentro del análisis del medio natural propuesto para el ordenamiento territorial, puesto que un alto grado de amenaza por un determinado fenómeno puede culminar fácilmente en un desastre el cual trae consigo pérdidas económicas, interrupciones serias de la vida en sociedad, capaces de transformar el sistema físico del territorio, deteriorar la infraestructura e incluso causar enfermedades y pérdida de vidas humanas.

No es suficiente la presencia de la amenaza para que un evento se convierta en desastre; hace falta la interrelación de una serie de factores y agentes en los que obviamente figura la amenaza. Es decir que la existencia del desastre esta condicionada a la presencia de la amenaza, pero su presencia no es suficiente para que el desastre ocurra. Por ello el conocimiento de la amenaza, sus factores y agentes son análisis que deben incluirse en la labor de diagnostico del ordenamiento territorial para completar la

evaluación de los suelos, y en la etapa de prospectiva, diseñar escenarios que permitan enfrentar los desastres ya sea a través de labores de prevención, mitigación de su impacto e incluso acciones para revertir los efectos.

Existen numerosas formas de clasificar las amenazas dependiendo de las características propias de los territorios, pero de manera general se pueden citar las amenazas geológicas, como los volcanes y los sismos; las hidrometeorológicas, las inundaciones, las sequías y las heladas; las edáficas como la erosión y la remoción en masa, los incendios forestales.

Dentro de los objetivos del análisis de las amenazas se tienen

- * Identificar, clasificar y espacializar los diferentes tipos y grados de amenazas
- * Describir los factores que más influyen en la presencia de las amenazas
- * Conocer hasta que punto el grado actual de la intervención del ambiente natural es la causante o la detonante de las amenazas
- * Identificar acciones tendientes a reducir la amenaza la vulnerabilidad

Algunos expertos sostienen que es preciso y necesario elaborar estudios geotécnicos para el caso de fenómenos de remoción en masa o estudios detallados históricos, estadísticos y probabilísticos de las estaciones climatológicas e hidrológicas con detalles de caudales, niveles, cargas de sedimentos, curvas de duración de caudales, detalles de precipitaciones, temperaturas, etc. En fin, toda una serie de estudios que permitirían evaluar la probabilidad de ocurrencia de la amenaza, determinar el grado de vulnerabilidad y presentar mapas de riesgos.

Es necesario, por lo menos, contar con una base preliminar que identifique rápidamente las amenazas en un nivel general y cuya identificación, análisis y masticación provenga de la información disponible y de los estudios temáticos realizados dentro de la labor de ordenamiento territorial, sin pretender sustituir los métodos detallados a realizar por los expertos, sino más bien, producir una aproximación para la identificación de los sectores del territorio potencialmente inestables degradados que representen serias limitaciones para la actividad y la salud humana, que puedan, posteriormente, si las necesidades lo justifican y los recursos y la logística lo permiten, ser utilizados para elaborar estudios mas detallados.

Amenazas por fenómenos hidrometeorológicas

Incluye todo tipo de amenazas, de origen hídrico y/o climático, es decir que son los propios elementos naturales los que se constituyen en amenazas.

Inundaciones y flujos terrosos

Representa peligro potencial para los cultivos, los pastos y para la población residente. Las inundaciones ocurren cuando los aguaceros intensos o de larga duración sobrepasan la capacidad de retención de humedad del suelo y los cauces. Las inundaciones presentan en depresiones anegadizas, en la planicie aluvial, específicamente en las vegas de los ríos, en la confluencia de las quebradas y en las terrazas bajas, cuando la cubierta vegetal original que regula el régimen hídrico ha desaparecido o se ha reducido drásticamente.

Además de las inundaciones, también es común que se presenten en dichas áreas, amenazas por flujos torrencios que son comunes en laderas húmedas y corrientes rápidas.

En el Municipio de Acevedo se presentan zonas de amenazas clasificados en tres fenómenos como son: posible taponamiento en el río Suaza en la altura de la vereda la Ilusión aguas arriba debido al encajonamiento del río en el sector, taponamiento sobre la quebrada La Mochilera en el sector de la vereda Versailles, posible inundación por parte del río en el sector poblado de San Marcos y las veredas Mercedes y La Carbona, por ser las partes más bajas y deslizamiento provocado por procesos antrópicos, que ha cambiado su uso potencial de área forestal protectora hacia una producción intensiva en pendientes de escapado a fuertemente escarpado, como son, siembra de grandes áreas de cultivo de café, desprotección del suelo debido a la tala, apertura de vías con pendientes superiores a las técnicamente exigidas, cultivos sin sombra ni barreras protectoras, pendientes fuertes a abruptas con presencias de fallas geológicas y por último suelos de algunas veredas de textura franco arenosos y arenosas, aumentando el riesgo en veredas como el Paraíso, Buena Vista, Palacios, La Unión, Santa Ana).

Las áreas de vías donde el talud no se ha estabilizado y las vías construidas sin tener en cuenta los requisitos mínimos de construcción respecto a aptitud, capacidad, pendiente, anchos, obras de arte.

En el municipio de Acevedo las amenazas y/o flujos torrencios se presentan a lo largo del valle del Río Suaza y del río Riecito, en la Inspección de San Marcos, en las vertientes de las quebradas La Marajo, La Guache, Cantarito, Los Angeles, la calle La Vargas, la Guache, el Carmen, Las Coloradas, sobre viviendas y cultivos ubicados a orillas de las quebradas, que han perdido su capacidad reguladora al perder su cobertura vegetal protectora y que propician y potencializan la socavación lateral y de fondo, alto grado de erosión, pesca incontrolada, secado de brazuelos, extracción de material de playa para construcción, vías cercanas al cauce del río y quebradas y no se aprecian obras de manejo y control de torrentes.

Área especial de amenazas: Cabecera del corregimiento de San Marcos, 14 viviendas ubicadas en la margen izquierda aguas abajo, sobre el área de utilidad pública, cercana al cauce del río Suaza, con antecedentes de inundaciones. El río Suaza ha ido cambiando la dirección del cauce y amenaza seriamente esta comunidad.

Amenazas por degradación del suelo por erosión

La degradación o pérdida de horizonte superficial es uno de las consecuencias del fenómeno erosivo. Es un proceso que consiste en el desgaste paulatino y remodelado del paisaje terrestre original, por las características litológicas de la columna estratigráfica expuesta en el Municipio de Acevedo, que presenta unidades litológicas altamente susceptibles a los procesos erosivos de carácter natural, producido por condiciones naturales, la escorrentía superficial, los vientos secantes, la gravedad y la acción humana. Casi todas las áreas están expuestas a un proceso de desgaste de su superficie. La erosión se convierte en amenaza cuando la tasa de recuperación del suelo es menor que la de desgaste.

En Acevedo, el hombre se constituye en el principal agente de la erosión por que la produce, la acelera o la facilita al desarrollar sus actividades.

La pérdida del suelo arable al final e inicio de la labranza, constituye un fenómeno erosivo, al permanecer desnudo por un periodo de tiempo, suficiente para que el agua y los vientos transporten material. Aun cuando el proceso erosivo no se observa a simple vista, sus efectos si se aprecian indirectamente, por la pérdida de fertilidad del suelo, la capacidad de retención de humedad, la reducción del horizonte superficial y los niveles de rendimiento.

Los tipos de erosión que se manifiestan a simple vista sobre el suelo, son más preocupantes, pues indican un alto grado de degradación. Entre las manifestaciones mas conocidas se tienen los caminos de ganado o pequeñas cicatrices que se presentan en el terreno, las terracetos, los surcos y las cárcavas. Estas son el ultimo y mas severo estado de erosión y corresponde a zanjones profundos que se hacen en el suelo cuando el escurrimiento en un declive aumenta en velocidad o volumen, lo suficiente como para abrir profundamente el suelo, o bien cuando el agua concentrada corre por los mismos surcos, el tiempo suficiente para ocasionar dichas entalladuras o cárcavas. Este fenómeno antropico hace presencia en todo el Municipio de Acevedo, en mayor o menor escala, al hacer cultura la costumbre del colonizador.

4.2.6 Suelos (Mapa 17 Anexo)

Los suelos se constituyen en uno de los recursos naturales decisivos para adelantar el proceso de planificación y ordenamiento territorial. Su análisis suministra información básica para determinar la potencialidad, aptitud, restricciones y limitantes para el uso múltiple de las tierras. Es así como el suelo resulta determinante para el desarrollo de alguna de las actividades económicas más importantes del Municipio, como la agricultura y la ganadería. (Ver mapa 16).

El suelo es el resultado de la interacción de los factores formadores (clima, relieve, material parental, organismos y el tiempo) y de los procesos de formación. De acuerdo con la génesis u origen y evolución de los suelos. En Acevedo se encuentran suelos relativamente jóvenes o pocos evolucionados, pertenecientes a los órdenes de los Entisoles, Inceptisoles y Andisoles principalmente.

La descripción y análisis de los suelos se hace siguiendo las unidades climáticas y geomorfológicas determinadas. Para cada unidad de suelos se identifica, evalúa sus cualidades y características principales con el fin de determinar sus potencialidades y aptitudes, al igual que sus limitantes, restricciones y conflictos de uso. Las unidades cartográficas se presentan en el respectivo mapa de suelos. La información básica para este análisis proviene de los estudios existentes tales como El POMAM y el Estudio de suelos para el departamento del Huila realizado por el IGAC, revisados y actualizados de acuerdo con los objetivos de planificación y ordenamiento territorial.

Cada delimitación está representada por un símbolo compuesto de tres letras mayúsculas que hacen relación en su orden a paisaje, clima y suelos. Estas letras están acompañadas por subíndices alfanuméricos que indican rangos de pendiente, que

siempre acompaña a las tres letras iniciales, y el subíndice de erosión que aparece cuando es necesario.

Metodología aplicada

Tomado del Estudio de suelos del departamento del Huila, realizado por el IGAC
Para el levantamiento de suelos del Departamento del Huila, cuya finalidad principal es conocer las características intrínsecas y extrínsecas de los suelos, así como su patrón de distribución en los diferentes paisajes y tipos de relieve.

Los suelos encontrados en cada uno de los tipos de relieve se agruparon en unidades cartográficas correspondientes a: asociaciones, consociaciones, complejos y grupos

indiferenciados de suelos. Las unidades cartográficas se establecieron de acuerdo con las especificaciones establecidas en el manual sobre normas y especificaciones para los levantamientos de suelos de la Subdirección de agrología (1.994) del IGAC.

Consideraciones para interpretar algunas propiedades de los suelos.

RASGOS DE PENDIENTES

FASES	PENDIENTE (%)	TIPO DE PENDIENTE
A	0-3	Plana
B	3-7	Ligeramente ondulada
C	7-12	Ondulada
D	12-25	Quebrada
E	25-50	fuertemente quebrado
F	50-75	Escarpado
G	+75	Fuertemente escarpado

Para paisaje

MONTANA	M
PIEDEMONTES	P
LOMERIO	L
ALTIPLANICIE DISECTADA	A
VALLES	V

Para Clima

EXTREMADAMENTE FRIO Y MUY HUMEDO	E
MUY FRIO Y HUMEDO	H
FRIO Y HUMEDO	L

MEDIO Y HUMEDO	Q
MEDIO Y SECO	R
CALIDO SECO Y MUY SECO	X

Para erosión

LIGERA	1
MODERADA	2
SEVERA	3
MUY SEVERA	4

RASGOS DE PROFUNDIDAD EFECTIVA

EXTREMADAMENTE SUPERFICIAL	10 (Cms)
MUY SUPERFICIAL	10-25
SUPERFICIAL	25-50
MODERADAMENTE PROFUNDA	50-100
PROFUNDA	100-150
MUY PROFUNDA	+ 150

RASGOS DE ALGUNAS PROPIEDADES QUIMICAS

CARACTERISTICAS	BAJO	MEDIO	ALTO
MATERIA ORGANICA	-5	5-10	+10
CIC meq/100 gm	-10	10-20	+20
SATURACION DE BASES %	-35	35-50	+50
SATURACION DE ALUMINIO %	-15	15-30	+30
FOSFORO DISPONIBLE ppm. Bray II %	-15	15-30	+30

4.2.6.1 Suelos de Montaña

El paisaje de montaña está localizado a lo largo del municipio encajonando los paisajes de piedemonte, y el valle del Río Suaza, las altitudes oscilan entre los 1.100 a los 2.300 m., con temperaturas que varían con la altitud.

Los tipos de relieve de filas y vigas asociadas, localizadas en los pisos térmicos frío y medio húmedo, corresponden a zonas donde predominan los depósitos de cenizas volcánicas que recubren o no rocas ígneas, así como materiales ígneo metamórficos; el relieve es quebrado a escarpado, con pendientes predominantes mayores al 25 %.

Los hogback, crestones, y barras asociadas de este mismo piso térmico, se localizan donde la litología de areniscas y arcillolitas intercaladas con conglomerados es dominante, el relieve es fuertemente escarpados con pendientes mayores al 25% y presencia de procesos erosivos debido a las fuertes pendientes; Los vallecitos intermontanos se presentan sobre aluviones de texturas finas y materia orgánica, en relieves planos a ligeramente inclinados.

Suelos de las montañas de clima frío y muy húmedo ML

Es la parte del sistema montañoso que altitudinalmente se extiende desde los 2.000 a 3.000 M.S.N.M.

Piso térmico frío y húmedo y que de acuerdo con HOLDRIDGE, corresponde a las zonas de vida Bosque muy húmedo montano bajo y bosque pluvial montano bajo.

Se caracteriza esta zona por presentar relieves de fuertemente quebrados a fuertemente escarpados, con algunas áreas ligeramente inclinadas localizadas a lo largo de los valles intermontanos.

Los suelos se han desarrollado a partir de rocas ígneas y volcánicas como granitos, cuarzomonzonitas, granodioritas, dacitas, y riolitas; Igneo-metamórficas como el neiss félsico; así como también de rocas sedimentarias, areniscas y arcillolitas intercaladas con conglomerados, recubiertos o no por mantos de cenizas volcánicas.

Gran parte del paisaje se encuentra con exuberante vegetación, geomorfológicamente son vertientes masivas, con disecciones profundas determinadas por el cauce del Río Suaza que las surcan o atraviesan.

Químicamente estos suelos se caracterizan por ser de reacción contrastante, ya que van desde fuertemente ácidos a ligeramente ácidos, de saturación de bases baja, de alta a baja capacidad catiónica de cambio y de contenidos bajos a altos de materia orgánica. Los niveles de fertilidad son de moderados a bajos. (Tabla No. 7) Las unidades cartográficas identificadas. , Corresponden a las siguientes clases: Typic Humitropepts-Typic Troporhents-Typic Hapludadns, identificados con el simbolo MLB; .

Esta unidad es la mas extensa del municipio la cual ocupa 25.981 has equivalentes al 42.2% del territorio municipal y cubre las veredas la Florida, Versalles, El Rubi, Porvenir, la Ilusión, Aguas Claras y el Parque N.N. Cueva de los Guácharos.

MLB: Esta asociación se localiza dentro del paisaje de montaña, en el régimen climático Frío y muy Húmedo y altitudes entre 2.000 y 3.000 mts, ocupando las vertientes montañosas, estos suelos han evolucionado a partir de materiales ígneos y cenizas volcánicas en pendientes mayores del 12% cuyo relieve es quebrado a fuertemente escarpado el cual ha sido suavizado por mantos de cenizas volcánicas, con colores pardo muy oscuro a pardo amarillento y pardo rojizo

Los tipos de suelos mas representativos son los siguientes:

- Typic Humitropepts: (Perfil modal PH – 30), son suelos moderadamente profundos, de texturas moderadamente gruesas, moderadamente evolucionados y de

consistencia friable. En un 40%; extremada a muy fuertemente ácida, bajas saturaciones de base, capacidad de alta a baja, contenidos de potasio altos, materia orgánica de media a baja, contenidos altos en aluminio, fertilidad Moderada.

- Typic Troorthents: (Perfil modal PS- 8), son suelos superficiales superlimitados por arcillas desaturadas; las texturas son francas a franco arcillosas; Sin estructura masiva y consistencia friable. En un 30%; reacción fuertemente ácida contenidos ácidos en saturación de bases, alta a mediana capacidad cationica, medios en fósforos, materia orgánica alta a baja, fertilidad baja.
- Typic Hapludands: (Perfil modal PS – 06), son suelos moderadamente profundos; las texturas varían de franco y arenoso franco a franco arenoso en todo el perfil; de estructura blocosa y consistencia friable. En un 20%; reacción extremada a muy fuertemente ácida, bajas saturaciones de bases, capacidad cationica alta, contenidos de potasio medios a bajos, materia orgánica alta a baja, contenido de aluminio alto, fertilidad baja.

- Suelos de las montañas de clima Medio y Húmedo MQ

Los suelos situados en el paisaje de montaña entre los 1.000 y 2.000 metros de altitud, corresponden al clima medio y húmedo, las temperaturas oscilan entre los 18 a 24 * C. Y la precipitación promedio es de 1.000 a 2.000 m.m. anuales. Corresponde este piso bioclimático a las formaciones vegetales Bosque húmedo y muy húmedo premontano.

Las geoformas correspondientes a unidades estructurales como crestones y flatirones, el relieve sobresaliente es fuertemente inclinado a moderadamente escarpado con pendientes que varían entre los 12 y 75 %. En las colinas y lomas, lo mismo que en los vallecitos coluvio- aluviales y depresiones generalmente el relieve son planos a inclinado.

Características y propiedades

Los suelos se han desarrollado a partir de rocas ígneas y metamórficas como granodioritas, riolitas, andesitas y neises, además de rocas sedimentarias como areniscas y arcillas; gran parte de estas rocas han sido recubiertas por cenizas volcánicas y los suelos en consecuencia han evolucionado bajo la influencia de materiales amorfos.

Generalmente son suelos de colores oscuros, ricos en humus en los horizontes superiores, bien a excesivamente drenados y de reacción ácida a muy ácida. En las zonas donde los suelos se han desarrollados directamente sobre las rocas ígneas, los suelos se presentan de colores menos oscuros, menor profundidad, encontrándose a veces, la roca a menos de 50 cm. De profundidad (Lithic Dystropepts, Troorthents típicos y líticos)

Las superficies en forma de colinas y lomas, vallecitos y zonas depresionales, presentan suelos con variadas características y diferentes grados de evolución ya que

se han desarrollado bajo diferentes tipos de materiales, frecuentemente asociados con cenizas volcánicas y residuos orgánicos.

Las áreas escarpadas aparecen a veces sin suelos y con afloramientos rocosos.

La mayor parte de estas tierras corresponde al eje cafetero, con otros cultivos asociados como plátano, caña, maíz, frutales, ganadería extensiva con pastos naturales.

La cobertura vegetal de la mayor parte de estos tipos de relieve han sido intervenidos por el hombre, siendo talada y quemada casi en su totalidad, para establecer potreros y cultivos de pancoger, café, etc. Como consecuencia de la tala del bosque natural en las áreas fuertemente inclinadas, se han acelerado los procesos de erosión hídrica, los movimientos en masa, los derrumbes y los deslizamientos.

Las descripciones de las unidades cartográficas, corresponden y se identifican así;

Asociaciones Oxic Dystropepts-Typic Trophents, símbolo MQA

Typic Humitropepts-Typic Hapludans, Símbolo MQC

Typic Hapludolls-Typic Eutropepts-Typic Trophents, Símbolo MQD

Entic Hapludolls-Andic Humitropepts-Lithic Trophents, símbolo MQE

Typic Hapludans-Oxic Dystropepts , Símbolo MQI

Oxic Dystropepts-Typic Hapludults, símbolo MQH

En lomas y colinas

Para los escarpes, cañones y taludes, se delimitó el grupo indiferencia Lithic Trophents-Typic Trophents- afloramientos rocosos, símbolo MQF

Estas unidades ocupan 28.378 has que equivalen al 46.36% del territorio municipal y cubren el territorio de la Serranía de peñas Blancas, y parcialmente las veredas La Cabaña, Copalito, Santo Domingo, Villa Nueva, Versalles y Guadales.

MQA: Hacen parte de esta asociación los suelos localizados en los tipos de relieve de filas y vigas, dentro de un relieve quebrado a fuertemente escarpado con pendientes mayores al 75%, se han desarrollado a partir de rocas ígneas metamórficas con colores pardo oscuro a pardo amarillento, rojo y amarillo rojizo.

Los tipos de suelos mas representativos son los siguientes:

- Oxic Dystropepts: (Perfil modal PH – 22), son suelos moderadamente profundos, de texturas franco arcillosas en la superficie y arcillosas en los horizontes inferiores; son suelos bien desarrollados de consistencia friable y bien drenados. En un 40%; reacción muy fuertemente ácida baja saturación de bases, alta a media capacidad cationica, bajos en potasio, materia orgánica media, muy pobres en fósforo, contenidos altos en aluminio, fertilidad baja.
- Typic Trophents: (Perfil modal PH – 24), son suelos muy superficiales, bien a excesivamente drenados, texturas franco arenosa a franco arenosa gravillosa, de estructura granular fina en el primer horizonte y sin estructura en el resto,

- consistencia muy friable. : En un 40%; reacción muy fuertemente ácida, media a alta saturación de bases, baja capacidad cationica de cambio, altos en potasio y fósforo, materia orgánica media a baja, fertilidad moderada.
- Lytic Troporthents: (Perfil modal PG – 233),son suelos muy superficiales, de textura franco arenosa con abundante gravilla y piedra, incipiente desarrollo pedogenetico, consistencia suelta. En un 20%; reacción ligeramente ácida, alta saturación en bases y capacidad cationica, altos en potasio, pobres en fósforo, medios en materia orgánica, fertilidad alta.

MQF: Los suelos de este grupo indiferenciado presentan un paisaje de montaña de clima medio y húmedo con tipos de relieve correspondientes a escarpes cañones y taludes originados por numerosas fallas geológicas y en talles ocasionados por procesos erosivos

Grupo Indiferenciado MQF

- Lythic Troporthents: (Perfil modal PH – 53) son suelos superficiales, bien a excesivamente drenados, de texturas franco arenosa a arenosa franca gravillosa, sin desarrollo pedogenetico evidente y de consistencia friable. En un 40%; mediana a alta saturación de bases, mediana a alta capacidad cationica, calcio alto, potasio medio, materia orgánica de medio a bajo, fósforo alto a medio, fertilidad moderada.
- Typic Troporthents: (Perfil modal PL – 20), son generalmente superficiales, excesivamente drenados, de texturas franca a franco arcillo – arenosas, gravillosas, desarrollo pedogenético muy incipiente. En un 35%; mediana a alta saturación de bases, mediana a alta capacidad cationica, contenido de calcio medio, contenido de potasio medio, pobres en fósforo y materia orgánica, fertilidad baja.

4.2.6.2 Suelos de Piedemonte de clima Medio y Húmedo PQ

Integran este paisaje una serie de abanicos coalescentes y glaciares de erosión localizados en el pie de las estribaciones de la cordillera oriental, fáciles de observar, en altitudes comprendidas entre los 1.000 y 2.000 metros, en la formación vegetal Bosque húmedo premontano.

Los abanicos más antiguos son muy disectados, con incisiones profundas, hasta de 20 metros, por donde fluyen las corrientes de agua que descienden de la cordillera, generalmente de curso corto y que van a confluir al Río Suaza.

Características y propiedades

El relieve es inclinado y no sobrepasa el 12% de pendiente; En las disecciones la pendiente varía entre 12 y 25%. Los materiales parentales que han originado estos suelos, están compuestos por sedimentos arcillosos y coluviones detríticos de origen igneo-metamórfico y sedimentario, heterométricos, de variado grado de alteración y con

matriz fina o arenosa, dependiendo del tipo de roca y de la edad del depósito de piedemonte.

La mayoría de los suelos son evolucionados, con perfiles de tipo AbtC y ABC, pertenecientes a los órdenes Molisol, Alfisol, Ultisol, e inceptisol; generalmente superficiales a moderadamente profundos, limitados por la presencia de un horizonte aluvial (argílico) compacto o por la presencia de capas muy pedregosas que contrastan texturalmente con los horizontes superficiales del perfil.

Químicamente son suelos contrastados, la reacción de algunos de ellos es ligeramente ácida a fuertemente ácida y en otros alcalina, lo mismo ocurre con la saturación de bases, la capacidad catiónica de cambio y la fertilidad, pues los valores oscilan entre bajos y altos para dichos parámetros químicos. (ver tabla 10)

Actualmente la mayor parte de los suelos de este paisaje están dedicados a la ganadería de tipo extensiva, con potreros en pasto natural, no siendo este el uso más indicado ya que la aptitud de estos suelos es moderada a alta, para la implementación de cultivos comerciales y/o agroindustriales.

Las unidades cartográficas delimitadas en estos tipos de relieve están representadas en el Municipio de Acevedo por;

Typic Haplaudalf-Entic Hapludolis-Typic Argiudolis, símbolo PQB-b

Esta es la unidad que ocupa la extensión mas pequeña del territorio municipal con 221 has equivalentes al 0.36% del territorio municipal en parte de las veredas Mesa Alta y Bombonal.

4.2.6.3 suelos de las altiplanicies de clima Medio Húmedo AQ

Suelos de las altiplanicies disectadas de clima medio y húmedo AQC, AQA, AQB

Este paisaje corresponde a mesetas o superficies planas y onduladas disectadas por profundos vallecitos por donde fluyen quebradas y riachuelos que tributan sus aguas al Río Suaza; comprende dos tipos de relieve; las mesetas propiamente dichas y las colinas y lomas, las cuáles son antiguas mesetas disectadas. Las superficies de relieve plano y ligeramente ondulado tienen pendientes de 0-3-7 %. Las áreas disectadas presentan un relieve colinado de cimas planas y angostas y laderas fuertemente inclinadas con pendientes hasta del 50%.

Este paisaje ocurre entre los 1.000 y 1.7000 metros de altura, especialmente en las formaciones vegetales de bosque muy húmedo premontano y bosque húmedo premontano.

Características y propiedades

Los suelos han evolucionado a partir de flujos ignimbríticos y otros depósitos volcánicos (tobas) y sobre cenizas volcánicas que han recubierto arcillas residuales de la alteración de rocas volcánicas, en forma discontinua y con espesores variables desde cm hasta dos metros o más .

Los suelos desarrollados sobre cenizas son profundos, humíferos, ácidos, de perfil ABC, friable y bien drenados (Hapludans). Los suelos desarrollados sobre arcillas residuales, producto de la alteración de las ignimbritas, a veces mezcladas con cenizas, son superficiales a profundos, de colores pardo amarillento y rojizos en profundidad, poco permeables, arcillosos, de perfil AbtC, de complejo saturado, de reacción ácida y algunas veces básica(ver tabla 16)

Actualmente parte de estas tierras están cubiertas de bosque natural y donde se ha talado, se utilizan en pastos, en algunos sectores sobresalen los cultivos de café, plátano y de pan coger. La aptitud de estos suelos para actividades agropecuarias es moderada a alta.

Se distinguen en Acevedo, tres unidades cartográficas así; Las asociaciones Typic Hapludalf- Mollic Hapludalf, símbolo AQA
Mollic Hapludalf-Typic Dystropepts, símbolo AQC
Y las consociación Typic Dystropepts Símbolo AQB

Estas unidades ocupan 4.654 has que equivalen al 7.6% del territorio municipal y se encuentran en las veredas La Cabaña, La Barniza, San Marcos, Primavera, Marticas y La Victoria.

AQC: Los suelos de esta asociación corresponden a mesas disectadas que originan un sistema de colinas y lomas, de relieve ondulado a fuertemente quebrado situado a altitudes comprendidas entre 1.400 a 2.000 mts. Se presentan en pendientes que varían en 7 – 12% y 25 – 50% afectados por erosión laminar, ligera. Son suelos bien evolucionados, desarrollados a partir de arcillas residuales de la alteración de rocas volcánicas; clima medio y húmedo colores pardo muy oscuro a pardo fuerte, rojo amarillento, pardo amarillento oscuro a pardo amarillento.

Asociación AQC

- Mollic Hapludalfs: son suelos bien evolucionados, de texturas finas, estructura blocosa consistencia friable y firme, superficiales a profundos.
- Typic Dystropepts: son suelos bien evolucionados; el horizonte A es generalmente de texturas francas estructura blocosa y consistencia friable; el horizonte B presenta texturas arcillosas bien estructurada y de consistencia firme. El horizonte C presenta texturas arcillosas un grado muy débil de estructuración, pero de consistencia firme.

4.2.6.4 Suelos de los valles

Suelos de los valles de clima medio y Húmedo VQD, VQE

Del macizo colombiano se desprende la cordillera oriental conformada por una serie de estribaciones que delimitan pequeños y grandes valles. Una de ellas es la serranía de Buenos Aires la cual al bifurcarse da origen a los valles de laboyos y Suaza.

Este paisaje está conformado por los tipos de relieve de vegas y terrazas, compuestas por suelos de origen aluvial, presentes en el Río Suaza, a alturas comprendida entre los 1.000 y 1.400 m.s.n.m., correspondientes a las formaciones vegetales de bosque muy húmedo premontano y bosque húmedo premontano.

Características y propiedades

En las vegas, el material sobre el cuál se han desarrollado los suelos está compuesto por aluviones y materiales detríticos de textura gruesa. En las terrazas, los depósitos son arcillosos y de origen lacustre, abundando en profundidad los materiales gruesos y pedregosos.

Teniendo en cuenta la evolución de los suelos sobre estos tipos de relieve, se tiene que en las vegas los suelos son poco evolucionados (Entisoles), de perfil AC, superficiales, caracterizados por la presencia de gravilla, cascajo y piedra. En general son bien drenados.

En las terrazas los suelos de las áreas Plano-cóncavas son poco evolucionados, mal drenados y superficiales mientras que los de las áreas planas son bien drenados, más evolucionados, aunque también superficiales, algunos limitados por horizontes arcillosos endurecidos.

Los análisis químicos de los suelos representativos, Indica que son ácidos a casi neutros, de contenidos medios a altos de carbono orgánico, en los primeros horizontes y de una media a alta capacidad catiónica de cambio. Predomina la saturación de bases alta y la fertilidad va de baja a alta.

La vegetación natural ha sido talada en su gran mayoría para dedicar la tierra a la agricultura y la ganadería extensiva, con potreros en pasto natural. LA agricultura es de subsistencia con pequeños cultivos de café, frutales, maíz, caña, entre otros.

En este paisaje se cartografiaron las siguientes unidades, en el Municipio de Acevedo; Typic Tropofluents-Aquic Dystropepts-Aquic Tropofluents, símbolo VQE-b. Complejo Typic Tropaquepts-Aeric Tropaquepts, símbolo VQD.

Estas unidades se localizan sobre el valle del río Suaza, en las veredas Anayaco, Las Mercedes, Marticas, La Carbona, la victoria, Primavera, villa Nueva, corinto, San Marcos, la Barniza, Copalito, El Salado y Guadales, ocupando una extensión de 1.968 has equivalentes al 3.2% del territorio municipal.

VQE: Estos suelos corresponden a las terrazas no inundables. El material está compuesto por aluviones con abundante cascajo, gravilla y piedra de diferente origen. Se halla sobre la vega del río Magdalena.

Typic Tropofluents (perfil modal PL 9 A) se caracteriza por presentar texturas moderadamente gruesas y gravilosas, estructura granular, consistencia friable a muy friable.

Aquic Tropofluents (Perfil modal PL4) Tienen texturas medias a moderadamente gruesas, estructuras blocosas y consistencias friables. Por debajo de los 80 cm presentan un manto de cascajo y gravilla.

Químicamente estos suelos dan racción ligera, capacidad catiónica de cambio baja y saturación de bases media a alta. Los contenidos de fósforo son bajos y medios, materia orgánica baja.

4.2.7 Clasificación de las tierras por su capacidad de uso (Capacidad)

Una buena parte de la economía del Municipio de Acevedo, se sustenta en el recurso tierra. Principalmente a través de las explotaciones agrícola y ganadera. Para ello el Municipio cuenta con una amplia gama de climas, relieves, suelos. (Ver mapa 17)

El siguiente sistema de clasificación de tierras, agrupa los suelos con base en su capacidad para producir plantas cultivadas (cultivos, pastos, y bosques comerciales), por largos periodos de tiempo sin que se presente deterioro del recurso además, se pueden hacer generalizaciones basadas en la potencialidad de los suelos y en las limitaciones en cuanto a su uso y manejo.

La interpretación de los estudios de suelos constituye la principal forma de comunicación entre los reconocedores y los usuarios.

La clasificación utilizada es la metodología USDA, del departamento de agricultura de los Estados Unidos, que permite interpretar las condiciones agrícolas del suelo como medio para determinar la capacidad productiva de las tierras. Los suelos son agrupados de acuerdo a sus limitaciones, riesgos de daño. Y formas como responden al manejo.

Este trabajo está basado en el Estudio general de suelos del Departamento de Huila, realizado por el IGAC, (1.994).

Las clases por capacidad de uso son ocho y se designan por números romanos de I al VIII, representa y/o agrupa unidades cartográficas de suelos que presentan el mismo grado relativo de limitaciones o riesgos, aumentando estos de la clase I al VIII, de manera que a medida que nos alejamos de la clase I, disminuye el número de cultivos que se pueden producir, al mismo tiempo que aumentan las prácticas de conservación que deben realizarse para proteger el recurso suelo. Por lo tanto el grado de capacidad va disminuyendo de la clase I al VIII en cuanto más drásticos y más numerosos sean los factores limitantes.

La subclase agrupa dentro de las clases a las tierras que tienen factores similares de limitaciones y los mismos riesgos de deterioro para ser utilizados, se designan con las letras minúsculas e, h, s, c, así:

e= Limitación por erosión o susceptibilidad a ella.

h= limitación por exceso de humedad edifica

s= limitación de la zona radicular

c= Limitación por clima

De las ocho clases de capacidad, las cuatro primeras (I a IV) se considerarán adecuadas para cultivos normales, si se emplean prácticas específicas de manejo de suelos, como rotación de cultivos, uso de variedades adecuadas, enclavamiento y

fertilización adecuadas; prácticas culturales como aradas, desyerbadas, fumigadas, etc. Y obras de adecuación como riego, drenaje, y nivelación, entre otras. Las clases de V al VII son apropiadas para cultivos permanentes con sombrío. La clase VIII corresponde a tierras no aptas para actividades agropecuarias.

A continuación se describen las características de las clases y subclases encontradas en el estudio y que agrupan diferentes unidades cartográficas.

Tierras de la clase III

Los suelos de esta clase tienen limitaciones que reducen el número de cultivos agronómicos propios de la región; requieren de prácticas moderadas de conservación y necesitan sistemas especiales de manejo.

Subclase IIIs-2

Comprende áreas de relieve plano a ondulado, con pendientes de 0-3-7% y 7-12%, ubicados en el piso térmico medio y húmedo.

Por tratarse de unidades cartográficas compuestas, contienen suelos con algunas características un tanto disímiles.

Por estar en clima medio y húmedo, son aptos para cultivos como el café con o sin sombrío, cítricos, frutales, tomate, hortalizas, pepino, arracacha, yuca, caña de azúcar y ganadería semiintensiva, con pastos mejorados como elefante, imperial, kudzú, y leguminosas como guandul, ramio, etc. Con rotación de potreros.

Esta unidad ocupa parcialmente las veredas La barniza, La Cabaña, Copalito y la Victoria, ocupando una extensión de 2.883 has que equivalen al 4.7% del territorio municipal.

Tierras de la clase IV

Las tierras de esta clase tienen serias limitaciones que restringen la actividad agropecuaria entre las cuáles se encuentran las pendientes moderadas, la erosión ligera, los bajos a medios niveles de fertilidad; que determinan un manejo cuidadoso en la implementación de cultivos.

Subclase IV se

Los suelos de esta unidad son de relieve plano, ligeramente inclinado hasta fuertemente ondulado, con pendientes entre 0-3-7% y 12-25%, presentando en algunos sectores erosión de ligera a moderada, las texturas varían de moderadamente gruesa a moderadamente finas, la profundidad efectiva oscila entre superficial, moderadamente profunda hasta profunda en algunos suelos. La actividad agropecuaria en estos suelos está limitada debido a las pendientes moderadas, a la susceptibilidad ligera a moderada a la erosión, así como a las limitaciones en la profundidad.

Los suelos presentes en clima medio y húmedo, son aptos para el café con sombrío, frutales, cítricos, hortalizas, y ganadería extensiva con potreros en pastos mejorados, evitando el sobrepastoreo. Es recomendable la fertilización y rotación de cultivos.

Esta unidad comprende una basta franja del costado derecho aguas arriba de la cuenca del río Suaza en las veredas La Victoria, Diviso, San Marcos, La Victoria, Los Angeles, ocupando una extensión de 2.832 has equivalentes al 4.6 del territorio municipal.

Tierras de la clase V

Las tierras de la clase V tienen limitaciones que son susceptibles de ser corregidas, principalmente las relacionadas con el mal drenaje, las sales, altos contenidos de aluminio y baja a moderada fertilidad.

Subclase Vsh

Los suelos de esta subclase se caracterizan por su drenaje natural pobre e imperfecto, siendo éste su mayor limitante. Se presentan suelos de profundidad efectiva superficial y algunos moderadamente profundos, limitados por horizontes arcillosos compactos y con presencia de sales en algunos de ellos; Las texturas son francoarcillosas o arcillosas.

El relieve de estas unidades es plano y plano cóncavo, con pendientes menores del 7%. en sectores hay encharcamientos prolongados.

Es la unidad mas pequeña del municipio y se encuentra en las veredas Corinto y San Marcos ocupando una extensión de 114 has que equivalen al 0.18 del territorio municipal.

Tierras de la clase VI

Estas tierras presentan limitaciones severas que las hacen ligeramente inadecuadas para un gran número de cultivos; el uso debe orientarse hacia la elección de cultivos semipermanentes y/o perennes o bajo cobertura arbórea, pastos mejorados y bosque protector productor. De acuerdo con la intensidad y clase de limitaciones dentro de la clase VI se delimitaron

Grupo de manejo VIs-2

Esta subclase agrupa unidades que se presentan en clima medio húmedo y seco y se caracterizan por un relieve fuertemente quebrado, con pendientes del 25-50% y sectores con procesos erosivos ligeros. Las texturas varían de franco, franco arenoso a arcillosas. Son superficiales a moderadamente profundos, poseen buen drenaje. Están limitados por el material parental cercano a la superficie, las fuentes pendientes, la susceptibilidad a la erosión y los niveles bajos de fertilidad.

Estas tierras con algunas prácticas de conservación tales como siembras en curvas de nivel, rotación de potreros e implantación de cultivos multiestrata, pueden ser aptos para café con sombrero, frutales, plátano, pasto de corte, caña de azúcar, y ganadería extensiva; en sectores susceptibles a la erosión, requiere de bosque proteccionista. Las áreas con vocación productiva, deben implementarse prácticas de conservación y regeneración de la vegetación natural.

Esta unidad cubre parcialmente las veredas Guaduales, Porvenir, Villanueva, Santodomingo, la Estrella ocupando una extensión de 1.993 has equivalentes al 3.25% del territorio municipal.

Tierras de la clase VII

Estas clases de tierras tienen limitaciones muy severas que las hacen impropias para uso agropecuario. Sólo se deben utilizar en actividades de reforestación con bosques protector- productor, conservación y/o recuperación de cuencas hidrográficas y sostenimiento de la vida silvestre.

Subclase VIIs

Son suelos de clima medio, con sectores de baja precipitación, que corresponde a la zona transicional húmeda a seca. Estas tierras están afectadas por procesos de erosión laminar, desprendimientos y deslizamientos en grado moderado, sumándose esto a las pendientes fuertes que caracterizan dichas unidades.

Esta unidad se encuentra en las veredas Delicias, El Cedral y Llanitos ocupando una extensión de 6.790 has equivalentes al 11.1% del territorio municipal.

Subclase VII se

Agrupar suelos de clima medio localizados en diferentes paisajes caracterizados por presentar relieves quebrados a fuertemente escarpados, con áreas fuertemente onduladas con pendientes mixtas de 25 – 50 – 75% con suelos superficiales limitados por el material geológico, con erosión laminar de moderadas a severas siendo estas las mayores limitantes. Debe dedicarse a la protección y conservación de la vegetación natural y en áreas de menor pendiente implementar cultivos y pastos con buen manejo.

Esta unidad ocupa gran extensión del territorio municipal con 26.202 has equivalentes al 42.8 % del municipio y cubre las veredas El Porvenir, Playitas, Villa Fátima, la Tocora, Monserrate, Los pinos, La Esmeralda, Cardal, Montañitas, La colonia, Siberia, la Esepranza, jardín, Laureles, Jardín, Peñas Blancas, La Marimba, Los Angeles, El Palacio, Santa Ana, La Unión, Cristo Rey, El Carmen y en fin toda el área de la serranía de Peñas Blancas.

Tierras de la clase VIII

Por sus limitaciones permanentes de clima, suelo, relieve, erodabilidad, afloramiento de roca, los suelos de roca, los suelos de este grupo de manejo no son aptos para ninguna actividad diferente a la de protección.

Cubre parcialmente las veredas Bombonal, Mesa Alta, Buena Vista y las crestas montañosas de la cordillera Oriental en las veredas Bolívar, Montosa, La Florida, Versailles, El Rubi, El porvenir, la Ilusión, y el Parque N.N. Cueva de los Guácharos.

Como se puede apreciar, los suelos por su capacidad de uso, resientan grandes limitaciones para la implementación o el crecimiento de los cultivos convencionales de la localidad que sigue siendo el sustento de los habitantes, siendo éstos de vocación

forestal en su mayoría. ya que es un territorio que cumple una función de recarga hídrica para la Cuenca del Río Suaza y como tal y por naturaleza, ofrece a los habitantes otras bondades como es la gran riqueza florística, diversidad de climas, relaciones viales hacia centros vecinos de muy buenas perspectivas para pensar en grande otra actividad que vaya de acuerdo con las vocaciones del recurso suelo como es la producción de agricultura biológica que está tan de moda en los mercados europeos y que solucionaría en gran parte la sostenibilidad de los ecosistemas si se llegara a implantar estas técnicas tan necesarias y de gran utilidad para este territorio.

4.2.8 Aptitud de suelos (Mapa 19)

La evaluación de tierras es la valoración de la explotación de la tierra cuando se cultiva con propósitos específicos, por lo tanto ella ofrece una base racional para tomar decisiones relativas al uso de la tierra basadas en análisis de las relaciones entre la utilización de la tierra y la tierra misma (FAO 1.976) (Ver mapa 18).

Utilizar óptimamente la tierra es una de las principales prioridades en la actualidad, dado el rápido crecimiento demográfico que aunado a la expansión urbana, conlleva a restringir el área para la agricultura.

El principal objetivo de la evaluación de tierras es seleccionar el mejor uso posible para cada unidad de tierra definida, teniendo en cuenta consideraciones de carácter físico y socioeconómico, así como la conservación de los recursos ambientales para su uso futuro.

El grado de aptitud desde el punto de vista ecológico (clima, relieve, suelos, etc.) para un tipo de utilización (TU) específico (cultivo), fue determinado con base en los requerimientos que la literatura colombiana (ICA) cita como óptimos para que dicho cultivo tenga una alta producción. A partir de estos rangos de requerimientos óptimos, se fue aumentando o disminuyendo su valor de tal manera que determinará si era

Altamente apto (A1)
Moderadamente apto (A2)
Marginalmente apto (A3)
No apto condicionalmente (Nc) ó
No apto definitivamente (N)

Las características y/o cualidades de tierra corresponden a las diferentes condiciones de clima, propiedades físicas y químicas, de manejo y conservación que cada unidad cartográfica presenta en la zona de estudio.

Es necesario tener en cuenta que el término tierra comprende todos los aspectos del medio ambiente importantes para el crecimiento de las plantas: clima, relieve, suelo, erosión, etc.

Las características se seleccionaron a partir del estudio de suelos realizado y del estudio de los requerimientos de los usos agrícolas, pecuarios e ingenieriles que se hicieron para la región.

Algunos de los mejoramientos incluidos, se basan en la introducción de nuevos tipos de utilización (cultivos) que implican ampliar la investigación y la adaptación de nuevas tecnologías, así como la inversión de capital y llevar a cabo una labor conjunta entre los organismos de fomento y desarrollo agropecuario del Municipio y del departamento.

Características más relevantes de la tierra

A continuación se describen sólo las características que tienen que ver con lo relacionado al manejo y conservación de las unidades de tierras, ya que los factores de diagnóstico (rango de valores) de las características tanto climáticas como edáficas serán utilizadas en la etapa de armonización. Que definen el grado de éstas

Capacidad de laboreo

La capacidad de laboreo del suelo es la facilidad con que éste puede ser cultivado o trabajado. Dependen de cierto número de características interrelacionadas tales como: Textura, contenido de materia orgánica, estructura, consistencia (en especial los límites de plasticidad) y presencia de gravilla o piedras en la capa superficial. La capacidad de laboreo se evalúa de conformidad con las relaciones textura / estructura / consistencia del suelo superficial.

Posibilidades de mecanización

Esta característica se refiere a las condiciones de la tierra que afectan concretamente las actividades agrícolas mecanizadas. Las principales limitaciones para la mecanización son: la pendiente, los obstáculos rocosos, la pedregosidad, la poca profundidad del suelo y la presencia de arcillas pesadas.

Riesgo de erosión

Para la evaluación del riesgo de erosión, se utilizó una combinación de dos métodos:

Métodos locales o regionales basados en la pendiente

Método de observación de la erosión actual, cuya base principal es la interpretación de las fases presentes en el levantamiento de suelos

Esta calificación determina, a su vez, que la implementación de cualquier tipo de utilización de tierras (TUT), se vea afectada en forma sustancial.

Riesgo de degradación

La degradación del suelo se refiere al deterioro físico, químico y biológico de sus propiedades.

La degradación física abarca varios procesos, pero en términos generales puede decirse que el deterioro de su estructura y el grado de compactación son los más importantes y a su vez, los más difíciles de recuperar, ya que están directamente relacionados con el manejo que se dé a los cultivos y a los pastizales.

Una fuerte intensidad en la precipitación aumenta el riesgo de degradación física; los suelos con un elevado contenido de limo o arena fina son especialmente susceptibles a esta degradación.

CLASES DE APTITUD DE LAS TIERRAS PRESENTES EN EL TERRITORIO DE ACEVEDO

La aptitud se define como el grado de adaptabilidad de una unidad de tierra para una clase específica de uso, o como el grado de intensidad con que las limitaciones de una unidad de tierra afectan el uso de la misma en forma general o particular.

La aptitud se determina al medir el grado de acercamiento entre las características de la tierra UT y los requerimientos de los tipos de utilización propuestas (TUT)

Con el análisis anterior se estableció que en el área del Municipio de Acevedo existen dos órdenes de aptitud

Apta

N- No apta

Dentro de estos órdenes se determinaron las siguientes clases:

CLASE A1	ALTAMENTE APTA
CLASE A2	MODERADAMENTE APTA
CLASE A3	MARGINALMENTE APTA
CLASE N	NO APTA DEFEINITIVAMENTE

Las subclases se establecen a partir de la clase de aptitud, por ejemplo, moderadamente apta A2e indican la clase de limitación las variables condicionantes que para este caso se refiere a la profundidad efectiva y se simboliza de la siguiente manera:

h	HUMEDAD
t	TEMPERATURA
q	PROPIEDADES QUIMICAS
d	DRENAJE
p	PENDIENTE
e	PROFUNDIDAD EFECTIVA

Las clases referidas se definen de la siguiente manera:

Clase de aptitud alta (A1)

Tierras sin limitaciones para la producción sostenida de un determinado tipo de utilización, aplicando técnicas de manejo correspondientes.

Existe un mínimo de restricciones que no reducen la productividad o los beneficios en forma significativa y no aumentan los insumos necesarios por encima de un nivel aceptable.

Esta unidad ocupa parcialmente las veredas de mesa Alta y bombonal con una extensión de 66 has que equivale apenas al 0.1 % del territorio municipal.

Clase de aptitud Marginal (A3/N)

Tierras que presentan limitaciones fuertes para la producción sostenida de un determinado tipo de utilización, con las técnicas de manejo correspondientes. Estas limitaciones reducen los rendimientos o los beneficios, por el aumento de insumos necesarios, en tal forma que los costos solamente serían justificables marginalmente.

Esta unidad cubre las veredas de Cardal, la Monus, Montañitas, Berlín, La Marimba, Los Angeles, el Diviso, la Unión, Santa Ana, San Isidro, Cantarito, La palma, El Mesón, Cristo Rey, El Carmen, Las Brisas, El Encanto, con una extensión de 13.088 has que equivalen al 21.4% del territorio municipal.

Clase No apta permanentemente(N)

Tierras con condiciones que parecen excluir una producción sostenida del tipo de utilización en cuestión.

Tierras No aptas a marginalmente aptas para actividades agropecuarias

Corresponden a las tierras de las unidades cartográficas MQ, localizadas en los paisajes de montaña, piedemonte y lomeríos, con relieves ondulados a moderadamente escarpados y pendientes de 3-7-12-25-50% y aún mayores, con erosión moderada a severa.

Pueden implementarse programas de recuperación de la cobertura vegetal con miras a frenar los procesos erosivos.

Esta es la unidad más extensa del municipio que ocupa una extensión de 36.835 has equivalentes al 60.2% del territorio municipal y cubre la cuenca alta del río Suaza y las crestas montañosas de la cordillera Oriental y de la serranía de La Ceja en las veredas el Rubi, Porvenir, La Ilusión, La Florida, Los Pinos, Paraiso, Buena Vista y el Parque N.N. cueva de los Guácharos.

Tierras con moderada a marginal aptitud para actividades agropecuarias A2/A3

Presentan esta aptitud aquellas tierras (unidades cartográficas) localizadas en los tipos de relieves de filas y vigas asociadas donde la precipitación y las fuertes pendientes (25-50-75%) son las mayores limitantes, para que estas unidades puedan tener una mejor aptitud para los tipos de uso (cultivos) evaluados.

En este paisaje, las tierras de las unidades MQA, MQH, MQG, localizadas en los tipos de relieve de filas y vigas, crestones con pendientes menores del 25% presentan aptitud moderada para los cultivos de hortalizas, chachafruto, frutales como el lulo. La pitaya, y agroindustriales como la morera, la higuera, el estropajo, caña panelera, cardamomo y caucho y cultivos de subsistencia como el frijol, y el plátano.

En el paisaje de montaña en clima frío húmedo, las tierras de las unidades cartográficas MLB presentan aptitud marginal, para los cultivos de hortalizas, cultivos de subsistencia, como el maíz, lo mismo que para los frutales; la aptitud para pastos, guadua y bosques de tipo protector-productor

Esta unidad cubre las veredas de Anayaco y parcialmente las veredas Playitas, Los pinos, la tocora, Villa Fátima, El Jardín, La Esperanza, El Salado, Laureles, San Marcos y San Luis, ocupando una extensión de 5.722 has que equivalen al 9.3% del territorio municipal.

Tierras con Alta a moderada aptitud para actividades agropecuarias (A1/A2)

Corresponde a tierras de diferentes unidades cartográficas, presente en los paisajes de montaña, piedemonte y valles en pendientes menores de 25% en clima frío y medio húmedo en donde las limitantes edafológicas (características químicas) en su mayoría son fácilmente superables, con prácticas como encalamiento y programas de fertilización de acuerdo con los requerimientos de cada cultivo.

Cubre las veredas de Corinto, Primavera, Marticas, Buenos Aires, parcialmente las veredas Carbona, La Victoria las Mercedes, Mirador y es en esta unidad donde se haya la Cabecera municipal. Ocupa una extensión de 5.489 has que corresponden al 9% del territorio municipal.

La aptitud de los suelos del municipio deberá ser analizada con detenimiento conjugando otros aspectos como son el clima, los materiales parentales que en su mayor parte es de origen ígneo, las vías proyectadas, la riqueza hídrica de la región, que se deberá optar por explorar de verdad otras aptitudes del recurso suelo teniendo en cuenta no solamente, los parámetros intrínsecos sino la dimensión social, para generar acciones tendientes a la compatibilidad de los sistemas productivos actuales con la potencialidad que ofrece el municipio. y el papel que juega el hombre en la conservación o detrimento de este importante recurso.

4.2.9 Áreas de Significancia Ambiental (Mapa 20 Anexo)

Las áreas de significancia ambiental del territorio municipal están compuestas por los bosques primarios que se encuentran en cotas superiores a los 1.600 m.s.n.m, localizados en las estribaciones de la Cordillera Oriental en las veredas Bolívar, Montosa, Parte del Carmelo, El Rosario, La Barniza, la Florida, Versalles, El Rubí, Porvenir y La Ilusión, y el Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos. También sobre la Serranía de la Ceja se encuentra un cordón boscoso que recorre las veredas Fracción Los Pinos, La tocora, Monserrate, Riecito, La Esmeralda, El Cardal, La Monus, Montañitas, Berlín, Peñas Blancas, El Palacio, San Isidro, la Palma, Las Brisas, El Paraíso y Buenavista.

Otros lugares de significancia ambiental son los nacimientos de las fuentes hídricas localizadas en el cerro Mesa Alta, compartido con el municipio de Suaza y localizado en la vereda del mismo nombre. Sobre la quebrada Anayaco, en límites con el municipio de Suaza, se encuentra también un cordón de bosque primario, compartido con ese municipio.

Dentro de las áreas de Significancia Ambiental también se encuentran los nacimientos y las rondas hídricas de las quebradas que surten algunos acueductos como son: La quebrada la Correntosa que surte a la cabecera municipal, El Roble que surte el acueducto regional San José de Llanitos, veredas San Antonio de las Minas y Delicias; La quebrada Guacayana que surte al acueducto de la Inspección de San Adolfo, La Queso que surte a la vereda La Independencia, Pueblo Viejo que surte el acueducto de Pueblo Viejo y la vereda Anayaco, Hatoguache que surte a la vereda El Carmen, La carbona que surte a las veredas La carbona y Las Mercedes, La Marimba que surte el acueducto La Victoria, La Palma que surte los acueductos de San Isidro y Cantarito, Las Coloradas que surte al acueducto de San Isidro Alto, La Chorrrosa que surte el acueducto regional El Salado y Los Laureles, La Barniza que surte el acueducto de la vereda de su mismo nombre, para el aprovisionamiento de los acueductos se encuentran los nacimientos de las quebradas la Correntosa. También son importantes los nacimientos de las quebradas La cristalina y la Golondrina.

Es área de interés ambiental la franja boscosa que se encuentra en la ronda hídrica del río Suaza ya que alberga diversidad de flora y fauna.

Existen áreas aisladas que se mantienen como bosque natural, las estribaciones de la cordillera Oriental, los nacimientos de las quebradas Los Angeles- La Marimba-, límites con Pitalito, los nacimientos de las quebradas La Roble- La Barniza, La Tijiña, Negritos, La Correntosa, límites con el Caquetá; los nacimientos de las quebradas La Caimarona, La Yuca, La Quisayá, y de las quebradas Aguas Claras, límites con el Caquetá; es una gran área en el municipio de Acevedo.

Existen áreas de significancia ambiental compuestas por los parches boscosos que se encuentran como pequeñas áreas aisladas inmersas en las zonas de explotación agropecuaria. Estos relictos protegen el suelo y juegan un papel muy importante en el transitar de la fauna.

4.2.10 Cobertura y uso actual del suelo (Mapa 21)

Análisis y Descripción de las Unidades Presentes en el Municipio

4.2.10.1 Cultivos Semestrales o Anuales

Se consideran como cultivos semestrales o anuales aquellos cuyo ciclo vegetativo dará únicamente un año o menos; esta clase de cultivo es de gran importancia en la región. Estos, como la mayor parte de la agricultura que se practica en la región montañosa se llevan a efecto con sistemas de manejo tradicionales por lo que se consideran como cultivos de subsistencia aunque dejan algunos excedentes para la comercialización.

Los Cultivos Encontrados Fueron:

. Maíz/Frijol(Mz): lotes de maíz se presentan en clima cálido, este cultivo se rota con yuca y arracacha, principalmente con frecuencia entre los maizales se siembra frijol para utilizar la caña del maíz como soporte de la leguminosa.

En el municipio se cultiva en pequeñas cantidades maíz tradicional en las veredas La Victoria, Llanitos, Delicias, Corinto.

- Tomate y Maiz To/Mz. Se encuentran en las veredas Anayaco, Pueblo Viejo en pequeñas parcelas como agricultura de minifundio. Algunos de estos cultivos son regados mediante sistemas convencionales como riego por gravedad.

4.2.10.2 Cultivos Semipermanentes o Permanentes

Se agrupan en esta categoría todos aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo dura más de un año.

Café (Cf): uno de los cultivos permanentes que mayor incidencia tienen en la economía familiar y regional es el café, cultivo que se encuentra ubicado en el piso térmico medio muy húmedo; por encima de los 1250 metros sobre el nivel del mar en casi todos los municipios que hacen parte de la cuenca del Alto Magdalena. El cultivo de café se trabajó o delimitó en gran mayoría, solo Cc, de Consociación Cc/PI, Cc/Cp, Pn/Cc/PI, Cc/PI/Fj, Pr/Cc; A nivel de Asociación Pn/Cp/Cc, Cp/Pn/Cc, y a nivel de complejo Cc – Cp.

Las veredas donde se cultiva a mediana y gran escala este producto son: San Isidro, la Palma, La Victoria, El Salado, Santa Ana. Este cultivo también se encuentra distribuido a lo largo y ancho del territorio en las veredas restantes pero en menor proporción.

. Caña Panelera (Cp)

Este cultivo, no es muy representativo en el municipio, se encuentran lotes pequeños para la demanda de la finca. y una pequeña porción de esta producción para la producción de panela. Las veredas que más presentan este cultivo son Tijiña, Villa Nueva, Corinto, Delicias.

Café, Plátano y Yuca. Cc/PI/Yc: Esta asociación de cultivos predomina en las veredas Marticas, Versalles, Llanitos, Delicias San José de Llanitos.

Lulo (Lo) este cultivo se desarrolla en la zona marginal alta principalmente en las veredas La Montosa, la Ilusión, Buena Vista, Villa Fátima, Los habitantes se encuentran preocupados por los múltiples problemas fitosanitarios que son en la mayoría de los casos incontrolables.

4.2.10.3 Cobertura de Pastos

. Pasto Manejado (Pm): En el municipio se encuentran estos pastos en especie como Micaí, Estrella y Saboya, puntero, se encuentran en grandes predios en las veredas Anayaco, Pueblo Viejo, Delicias, y en fin en las veredas localizadas sobre las márgenes del río Suaza donde la capacidad de carga es mayor que en las zonas de ladera.

.Pastos Naturales (Pn): Constituyen en esta categoría pastos nativos (gramas) en las que no se utilizan practicas de manejo por lo que presentan malezas y crecimiento escaso; estos factores inciden en la capacidad de carga de los potreros la cual es baja, y lógicamente en el tipo de ganadería y en su productividad. Se encuentra delimitada solo Pn, al nivel de Consociación Pn/Cc, Pn/Ra en las veredas Santo Domingo, Cedral, Bolívar, San José de Llanitos. los terrenos donde se encuentran estas coberturas presentan topografías onduladas que facilitan los procesos de erosión por la mala utilización de los potreros, la nó rotación debida, la sobrecarga, conjugada con los climas lluviosos de la región.

4.2.10.4 Bosques

Agrupar a todas aquellas coberturas vegetales cuyo extracto dominante esta conformado principalmente de especies con tallo o tronco leñoso.

. Bosques Naturales (Bn): Comprende las masas de vegetación distribuidas en diversos extractos (arbóreo, arbustivo, herbáceo) que crecen y evolucionan espontáneamente, sin intervención directa del hombre y cuyas características y composición florística obedece a las condiciones económicas de cada región.

La influencia del clima en la vegetación boscosa se manifiesta en la existencia de las formaciones vegetales en el bosque muy húmedo montano bajo en la zona de amortiguación del Parque Natural Nacional Cueva de los Guácharos y sobre el cordón montañoso de la cordillera Oriental, en límites con el departamento del Caquetá.

. Bosque Natural Secundario (Bs): Bajo intervenciones muy radicales puede surgir una cobertura vegetal de segundo crecimiento que si bien florista y estructuralmente es diferente de la biomasa primaria, fisonomicamente puede llegar a ser similar sobre la imagen fotográfica tras un periodo libre de crecimiento. Estos tipos de bosques son comunes en áreas donde se práctica la agricultura migratoria. Este bosque esta delimitado solo y se encuentra en las veredas de Villa Fátima, la Ilusión, Tocora, sobre el sector de Peñas blancas en las veredas San Luis, Versalles, San Marcos, Los Angeles y la Marimba.

4.2.10.4 Vegetación Natural Arbustiva

. Rastrojo (Ra): Es el residuo de las mieses segadas, que queda en el campo, significado que puede hacer extensivo al residuo de otros cultivos. Al mismo tiempo rastrojo es usado para denotar bosques Arbusto o bosque bajo.

Se delimitan solo Ra, al nivel de Consociación con Ra/Lo en las veredas Pueblo Viejo, Bateas, el Encanto, bajo Encanto.

. Vegetación de Páramo (Vp): La vegetación del páramo se ha adaptado para resistir el frío y sequedad fisiológica que se produce por el frío y la alta presión osmótica del suelo, en contraste con la intensa transpiración en las horas soleadas; por estas razones las plantas tienen estructura xeromorfa, es decir hojas coriáceas en roseta y con vellosidades en el haz y en el envés se localiza en el Parque Nacional natural Cueva de los Guácharos.

4.2.10.5 Areas sin Uso Agropecuario o Forestal

. Tierras Eriales (Te): A esta clase corresponden todas aquellas superficies de tierra sin capacidad para ser cultivadas y labradas. En el municipio se encuentra en una pequeña área en la vereda el Mármol.

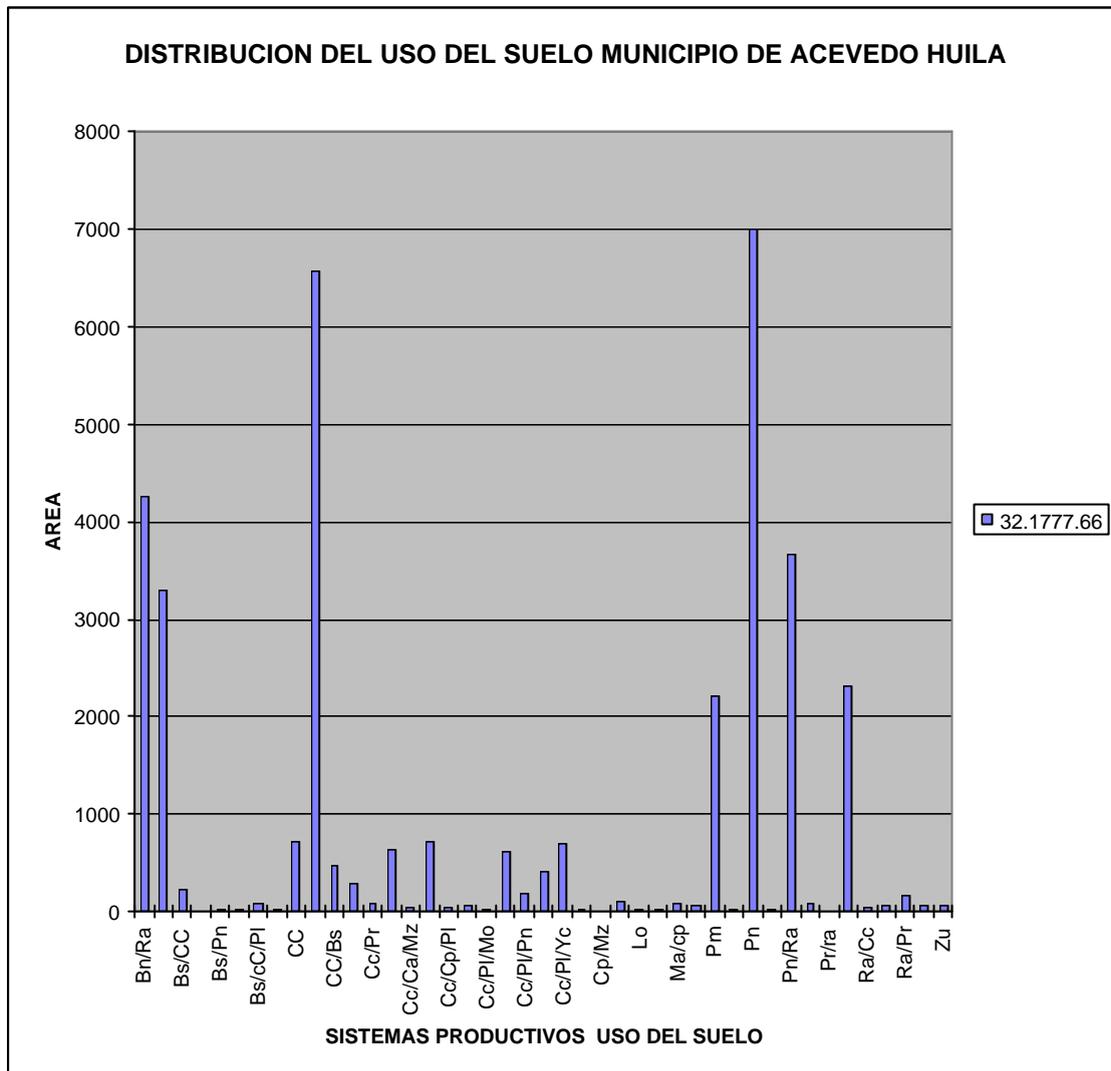
. Afloramientos Rocosos (Af): Pertenece a esta clase, áreas cartográficas, de roca expuesta por lo abrupto de la topografía, están ubicadas en los relieves más abruptos del Parque Natural Nacional Cueva de los Guácharos.

4.2.10.6 Asentamientos

En el municipio se encuentran 7 asentamientos que son: San Adolfo, Siberia, San Marcos, El Salado, El Carmen, San Isidro, Santo Domingo, El Rosario y La Cabecera Municipal de Acevedo.

4.2.10.7 Cuerpos de Agua

Las corrientes hídricas principales del municipio de Acevedo son El Río Suaza, Quebradas Aguas Claras, Riecito, Tijijá, Cantarito, La Guache, Anayaco.



Los pastizales reciben control de malezas, insumo y labores de manejo que mejoran los rendimientos, para una ganadería de tipo extensivo.

Esta unidad está actualmente en extensión, por la necesidad cada día mayor de integrar nuevas tierras a la producción agropecuaria, en áreas no aptas.

TABLA 18 COBERTURA Y USO ACTUAL DEL SUELO EN EL MUNICIPIO DE ACEVEDO

UNIDAD	AREA (Has)	SIMBOLO
Bosque natural	19758.65	Bn
Bosque natural - rastrojo	4253	Bn/Ra
Bosque secundario	3293.02	Bs
Bosque secundario – café	236.57	Bs/CC
Bosque secundario – guadua	9.52	Bs/Gu
Bosques secundario- Pastos natural	20.82	Bs/Pn
Bosque secundario – Rastrojo	13.88	Bs/Ra
Bosque secundario café – Plátano	90.81	Bs/cC/PI
Cacao – Plátano	13.31	CA/pL
Café	717.39	CC
Café – Plátano	6568.0	CC/ Mz
Café bosque secundario	462.16	CC/Bs
Café maíz	284.67	Cc/ Mz
Café - Pasto con rastrojo	91.73	Cc/Pr
café – rastrojo	640.54	Cc/Ra
Café - Cacao – Maíz	29.43	Cc/Ca/Mz
Café - plátano – caña platanera	722.79	Cc/PI/Cp
Café - caña panelera – plátano	35.69	Cc/Cp/PI
Café - Platano – Lulo	70.45	Cc/PI/Lo
Café - Plátano – mora	16.69	Cc/PI/Mo
Café - Plátano – Maíz	620.22	Cc/PI/Mz
Café - plátano – pasto natural	181.88	Cc/PI/Pn
Café - plátano – rastrojo	398.65	Cc/PI/Ra
Café - plátano – yuca	693.55	Cc/PI/Yc
Caña panelera	13.54	Cp
Caña panelera – maíz	7.57	Cp/Mz
Guadua	93.63	Gu
Lulo	21.05	Lo
Maíz	18.22	Mz
Maíz - caña panelera	77.01	Ma/cp
Maíz - café – yuca	60.05	Mz/Cc/Yc
Pasto manejado	2210.60	Pm
Pasto manejado – café	14.70	Pm/cc
Pasto.natural	6995.22	Pn
Pasto natural –café	27.9	Pn/Cc

Pasto con rastrojo	3656.61	Pn/Ra
Pasto con rastrojo – café	82.58	Pr/Cc
Pasto con rastrojo – rastrojo	5.09	Pr/ra
Rastrojo	2305.14	Ra
rastrojo – Café	32.67	Ra/Cc
Rastrojo – maíz	65.28	Ra/Mz
Rastrojo – Pasto con rastrojo	161.88	Ra/Pr
Tomate – maíz	73.01	To/Mz
Zona urbana	54.83	Zu

Fuente : Secretaria de desarrollo agropecuario. URPA

La distribución de los cultivos se aprecia por todo el municipio de Acevedo.

Cobertura construida

Corresponde al sector urbanizado de la cabecera Municipal, la inspección de San Adolfo, Zonas rurales pobladas como Pueblo viejo, San marcos, Marticas, Santo Domingo, Las mercedes, San Isidro, Siberia.

Se caracteriza por cumplir una función urbana o rural poblada y de prestación de los servicios públicos domiciliarios. Análisis que se explica en detalle en el texto de las condiciones socioculturales.

4.2.11 formaciones vegetales o zonas de vida

Las formaciones vegetales, según Holdridge, son los resultantes entre la fisonomía, las formas biológicas y la vegetación nativa. En el Municipio de Acevedo, se presentan las siguientes unidades:

- Bosque húmedo premontano (bh-PM)
- Bosque muy húmedo premontano(bmh-PM)
- Bosque húmedo montano bajo (bh-MB)
- Bosque muy húmedo montano bajo (bmh-MB)

4.2.11.1 Bosque Húmedo Premontano (bh-PM)

Esta formación se localiza sobre las estribaciones medias de las cordilleras, colindando con el bosque seco tropical, a lo largo de la cuenca del valle del río Magdalena, en municipios como Teruel, La Plata, La Argentina, Iquira, Yaguará, Nataga, Tesalia, Paicol, Altamira, El Hobo, Gigante, Garzón, El Agrado, El Pital, Tarqui, Guadalupe, Suaza, Oporapa, Saladoblanco, Isnos, San Agustín, Pitalito, Palestina, Acevedo, Timaná y Elías. Generalmente constituyen las tierras de la denominada zona cafetera.

No se presentan sequías fuertes durante el verano y por lo general existe un equilibrio entre la precipitación y el agua utilizada por los cultivos, razón por la cual es de las regiones preferidas para los asentamientos humanos. Tiene una temperatura media entre 18 y 24 °C, precipitación promedio anual de 1.000 a 2.000 mm y alturas de 1.500 a

2.000 m.s.n.m. La vegetación original ha sido profundamente modificada debido a que estas áreas han sido explotadas por el hombre intensamente.

4.2.11.2 Bosque Muy Húmedo Premontano (bmh-PM)

Esta formación se encuentra colindante con el bosque húmedo premontano; en la zona sur del departamento, municipios de Saladoblanco y San Agustín es muy notorio el incremento de la lluvia hacia las cimas de las montañas, donde bordea esta formación. Otros municipios donde se encuentra son: Guadalupe, Suaza, Iquira, Tesalia, Paicol, La Plata, La Argentina, Garzón, El Agrado, El Pital, Oporapa, Isnos y Acevedo. Tiene una temperatura media entre 18 y 24 °C, promedio anual de lluvias de 2000 a 4000 mm y alturas entre 1.000 y 2.000 m.s.n.m.

Los pocos bosques que aún quedan en esta zona de vida están siendo aprovechados selectivamente para implantar cafetales, ganadería y algunos cultivos.

4.2.11.3 Bosque Húmedo Montano Bajo (bh-MB)

Esta formación se presenta en forma localizada primordialmente en los límites con el Departamento del Meta. Los municipios en que se halla son Teruel, Iquira, Nataga, La Plata, La Argentina, Tesalia, Garzón, Gigante, Tarqui, Oporapa, Saladoblanco, Isnos, San Agustín, Pitalito, Palestina, Acevedo, Timaná y Elias. Se caracteriza por una temperatura media entre 12 a 18 °C, precipitación promedio anual de 1.000 a 2.000 mm y alturas entre 2.000 a 3.000 m.s.n.m.

La primitiva fisonomía vegetal ha sido transformada fuertemente por el hombre, el cual ha explotado esta tierra desde tiempos remotos.

4.2.11.4 Bosque muy Húmedo Montano Bajo (bmh-MB)

Esta formación vegetal se localiza limitando la formación bosque muy húmedo premontano. Se encuentra en los municipios de: La Plata, La Argentina, Teruel, Iquira, Gigante, Garzón, Tarqui, Oporapa, Guadalupe, Suaza, Saladoblanco, Isnos, San Agustín, Acevedo, Pitalito y Palestina. Los regímenes de temperatura entre 12 y 18°C, altitud entre 2.000 y 3.000 m.s.n.m. y precipitación promedio anual entre 2.000 a 4.000 mm.

Son bosques poliestratificados y con riqueza de especies muy alta, en que abundan epífitas, parásitas, herbáceas, arbustos y árboles, conformando, junto a una fauna también rica y diversa, una serie de interacciones con el medio en que viven, dando lugar a uno de los ecosistemas de mayor complejidad de la zona de estudio.

Los bosques naturales se hallan en proceso de extinción ya que muchas tierras están dedicadas a la agricultura y la ganadería. Este cinturón Andino desempeña un papel importante en el régimen hidrológico de los ríos. La alta pluviosidad y la relativa baja temperatura, determinan que, de la elevada cantidad de agua caída como lluvia, solamente una parte se usa en el proceso de la evapo-transpiración, quedando un buen volumen de agua, parte del cual penetra en el suelo y el resto se representa como agua de escurrimiento.

4.2.12 Fauna

Las especies que mas frecuentan la zona, especialmente en veredas menos pobladas y sectores limítrofes con Caquetá, zona amortiguadora, zonas de reserva adquiridas se presentan las especies comunmente denominadas Guaras, Pavas, conejos, cupero; en las regiones mas altas y mas estrictamente hacia el Parque N.N. Cueva de los Guácharos, se encuentra el mismo Guácharo, tigrillo, oso de anteojos, dantas. Así mismos en el río Suaza se encuentran especies como la cucha, corunta, negro y se ha detectado la presencia de nutrias. También se encuentra gran variedad de mariposas de bellos colores, lo que caracteriza a esta región por su riqueza en estas especies en abundancia y rareza algunas únicas en el mundo.

4.2.13 Problemática ambiental

Como en todas las regiones del país, El municipio de Acevedo se encuentra dentro de un proceso de desequilibrio ecológico a causa de la destrucción de los bosques, las talas, las quemadas, la contaminación por pesticidas y las actividades antrópicas. Estas alteraciones conllevan a una continua erosión del suelo, sedimentación y contaminación de las aguas, con sus implicaciones negativas en las alteraciones hídricas que contribuyen al desequilibrio de la vegetación y la fauna. Estos hechos aumentan cada día y su futura solución depende, en gran parte, de los regulares aportes económicos por parte del gobierno nacional.

Las continuas sequías del verano y las inundaciones durante el invierno, unas y otras con sus graves consecuencias, han venido alterando el equilibrio hidrológico de las cuencas y microcuencas. Indiscutiblemente, el uso agrícola y pecuario del suelo se extiende hoy a expensas del bosque nativo aún restante, lo cual está ocasionando un gran desequilibrio en los ecosistemas.

La problemática ambiental del Municipio de Acevedo radica en la subutilización de la tierra en algunos sectores de Cordillera, donde básicamente áreas que deberían estar dedicadas a actividades agrícolas de subsistencia y/o forestales, actualmente se dedican inadecuadamente a ganadería extensiva.

CULTIVOS ILICITOS

En el municipio de Acevedo, según información suministrada por la comunidad de la zona afectada en el año de 1999, existe aproximadamente cerca de 15 has con cultivos ilícitos, especialmente de amapola, lo cual representa apenas el 0.3% de las existentes en el Departamento del Huila.

El decreciente precio del cultivo base de la economía del municipio como es el café ha obligado a que las personas se arriesguen a obtener cultivos con mayor rentabilidad, otro factor a tener en cuenta ha sido el desfavorable condiciones climatológicas pues en el año 1998 redujo la cosecha por el fuerte verano y en el año 1999 el fuerte invierno

también afectó la cosecha, la dificultad para acceder a un crédito es otro aspecto que incide negativamente en la estabilidad de los agricultores.

Las áreas afectadas o que han sido sometidas a la tumba y tala para establecer los cultivos son zonas de baldíos y se encuentran ubicados en mayor proporción en límites

con el Departamento del Caquetá sitios retirados que dificulta el acceso y el control por parte de las autoridades correspondientes, es importante tener en cuenta que fuera del daño ocasionado por la tumba de madera este deterioro se magnifica por la aplicación de insumos agroquímicos de alto nivel toxicológico, más aún si se tiene en cuenta que estas zonas son las productoras de agua.

* Condiciones favorables de suelo, clima, relieve y cobertura vegetal.

El municipio de Acevedo se encuentra ubicado en un rango de 1.280 m.s.n.m. a 2.200 m.s.n.m, una buena distribución de lluvias, suelos bien drenados con texturas livianas y arcillosas, ácidos a moderadamente ácidos, derivados de cenizas volcánicas y terrenos ondulados con pendientes fuertes a abrupta, éstas condiciones permiten el desarrollo del cultivo, pero nos preocupa que los mecanismos de radicación como son las fumigaciones áreas afectaría estos frágiles sistemas productores de agua.

tabla 19 veredas afectadas por cultivos ilícitos

NOMBRE VEREDA	Has
*TABLÓN	1.5
DELICIAS	0.2
EL RECREO	0.3
LAS MINAS	0.2
BOLIVAR	0.4
LA MONTOSA	1.0
EL PORVENIR	0.1
RUBI	0.2
ILUSIÓN	1.5
AGUAS CLARAS	1.3
LOS GUADUALES	1.3
ESMERALDA	1.2
VERSALLES	0.6
ESPERANZA	1.2
CARDAL	1.2
TOCORA	1.1
MONSERRATE	1.2
VILLA FATIMA	0.5

* La vereda el Tablón pertenece al municipio de Suaza, se vincula al municipio de Acevedo ya que según el censo por parte del Plante esta fué la única vereda donde se detecto el establecimiento de cultivos ilícitos, y no se justificaba la apertura de una oficina en el municipio de Suaza, por recomendación y solicitud del Plante, se le prestó la atención requerida en las oficinas de la UMATA de Acevedo.

Las veredas susceptibles a expandirse en cultivos ilícitos son La Esperanza, Berlín, La Colonia, San José de Riecito. zona que corresponde a límites con el municipio de Pitalito, y por el sector limítrofe con el departamento del Caquetá se puede presentar en La Barniza, El Rosario y Nuevo Horizonte y en el corregimiento La Victoria, la vereda La Marimba, esta susceptibilidad se debe a: condiciones precarias de vida, cercanía a los 1700-1800 m.s.n.m. zona considerada apta para estos cultivos y otro factor que

incrementa la susceptibilidad de siembra es la de sitios retirados o de difícil acceso para ejercer control.

4.2.14 Conflictos de usos del suelo (Mapa 22)

CATEGORIAS DE CONFLICTO

Las categorías de conflicto a tratar son las siguientes: (Ver mapa 22)

- **Áreas en Equilibrio o sin Conflicto (TE):** Esta clase de tierras comprende aquellas zonas donde existe una correspondencia total entre el uso actual y el proyectado como uso potencial recomendado, existiendo una coincidencia con el máximo que puede soportar sin sufrir deterioro de alta significancia, es decir se encuentran en un uso adecuado.

Las áreas que se encuentran en equilibrio corresponden a las áreas con cobertura boscosa en la cordillera oriental en las veredas Bolívar, Montosa, La Florida, Versalles, El Rubi, Porvenir, La Ilusión, El Parque N.N. Cueva de los Guácharos, algunas áreas de la Serranía de la Ceja en las veredas Berlín, La Siberia, Paraíso, Las Brisas y Montañitas. Estas áreas ocupan la mayor extensión del territorio municipal, con 47.308 Has que equivalen al 77.3% del territorio municipal.

- **Tierras Muy Inadecuadas o en Conflicto Alto (TMI):** Presente en aquellas áreas en las cuales el uso actual de las tierras en su mayoría (80% o más) no concuerda con la aptitud de uso potencial recomendado, incorporando además aquellos suelos de alta susceptibilidad a la erosión y otros conflictos. Corresponden con terrenos que actualmente reportan bajos rendimientos y acelerado desequilibrio, siendo su vocación fundamentalmente forestal o de protección absoluta. En conclusión esta categoría agrupa las tierras catalogadas como sobreutilizadas.

Las áreas que presentan esta categoría de conflicto, son las que actualmente están ocupadas por sistemas productivos tradicionales especialmente café en zonas de fuertes pendientes en las veredas Buenavista, Bombona, Mesa Alta, Buena Vista, La Esperanza, El Jordán. Estas áreas ocupan una extensión de 1.374 has que equivalen al 2.24% del territorio municipal.

- **Áreas Inadecuadas o en Conflicto Medio (TI):** Corresponden a aquellas áreas en las que su uso actual, difiere en un grado moderado a su aptitud de uso recomendado, integra aquellas tierras que vienen siendo utilizadas por encima de su capacidad de soporte, afectando medianamente su producción sostenida.

Son las áreas que actualmente están ocupadas por sistemas productivos tradicionales, cultivos de pan coger y en su mayor parte café en zonas de ladera, cuya intensidad se hace cada vez mayor, próximos a generar conflictos de uso del suelo alto.

Se encuentran en las veredas Brisas, San Isidro, el Carmen, El Mesón, La Palma, Cantarito, Cristo Rey, Santa Ana, La Unión, El Palacio, El Cedral, La Tijiña, Llanitos, Buenos Aires y La Estrella. ocupan una extensión de 7.507 has que corresponden al 12.26% del territorio municipal.

- **Áreas en conflicto bajo (Cb)** Corresponde a aquellas áreas en las que su uso actual difiere en un grado bajo a su aptitud de uso recomendado, integra aquellas tierras que vienen siendo utilizadas por encima de su capacidad de soporte, afectando de una manera baja su producción sostenida.

Actualmente son áreas ocupadas por ganadería extensiva en su mayor parte y también cultivos de pan coger, mezclados con árboles frutales y maderables. Estas áreas se encuentran en las veredas Carbona, La Victoria, San luis, San Marcos, La Tocora, los Pinos, Villa Fátima con una extensión de 5.011 Has equivalentes al 8.18% del territorio municipal.

4.2.15 Zonificación territorial (Mapa 23)

La zonificación aquí descrita es el resultado de la determinación de unas áreas bajo unos parámetros biofísicos basado en el Estudio de Suelos para el Departamento del Huila realizado por el IGAC, teniendo en cuenta las características de la oferta ambiental del territorio de acevedo (Zonificación Ambiental) y la demanda social de bienes y servicios. Bajo estos criterios se pretende regular las actividades en cada una de las categorías basadas en el uso principal, compatible, condicionado y prohibido. (Ver mapa 23).

Con el propósito de ilustrar los usos de cada una de las categorías de Zonificación, se realizó la siguiente tabla donde se codifican cada uno de ellos así:

Tabla. USOS DEL SUELO RURAL CON FINES DE ZONIFICACIÓN TERRITORIAL

Códigos	USOS
1	<i>Construcción de pequeñas represas para minidistritos de riego y generación de energía eléctrica.</i>
2	<i>Establecimiento de industria para la transformación de la madera</i>
3	<i>Rehabilitación ecológica</i>
4	<i>Investigación controlada</i>
5	<i>Infraestructura básica para las explotaciones permitidas en la zona.</i>
6	<i>Agricultura intensiva</i>
7	<i>Agricultura extensiva</i>
8	<i>Aprovechamiento de Especies Forestales</i>
9	<i>Pesca</i>
10	<i>Ganadería intensiva</i>
11	<i>Ganadería extensiva</i>
12	<i>Caza</i>
13	<i>Establecimiento de industrias artesanales</i>
14	<i>Explotación minera</i>
15	<i>Urbanización</i>
16	<i>Aprovechamiento de productos del bosque</i>
17	<i>Explotación de hidrocarburos</i>
18	<i>Silvicultura</i>
19	<i>Revegetación natural</i>
20	<i>Reforestación</i>

21	<i>Protección y Conservación de recursos naturales</i>
22	<i>Granjas avícolas</i>
23	<i>Granjas cunícolas</i>
24	<i>Granjas porcinas</i>
25	<i>Centros vacacionales</i>
26	<i>Apertura de vías</i>
27	<i>Agropecuaria tradicional</i>
28	<i>Agricultura mecanizada</i>
29	<i>Piscicultura</i>
30	<i>Ecoturismo</i>
31	<i>Agricultura biológica</i>
32	<i>Recreación contemplativa de los recursos naturales</i>
33	<i>Programas de reforma agraria</i>

Elaboró Equipo Técnico de E.O.T año 2000

4.2.15.1 Categoría ambiental

Area Forestal Protectora (AFPt)

Es la zona que debe ser conservada permanentemente con bosques naturales o artificiales para proteger estos mismos recursos u otros naturales renovables. En el área forestal protectora debe prevalecer el efecto protector y solo se permitirá la obtención de frutos secundarios del bosque.

Su finalidad exclusiva es la protección de suelos, aguas, flora, fauna, diversidad biológica, recursos genéticos u otros recursos naturales renovables.

Esta categoría cubre unidades de suelo MLBg, MLBf, MLBg y MQCf, en una extensión de

Uso principal: 19, 21

Usos compatibles: 3,4,20,30,32

Usos condicionados: 5,16

Usos prohibidos: 1,2,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,22,23,24,25,26,27,28,29, 31,33.

Area Forestal Protectora – Productora (AFPt-Pd)

Se entiende por área forestal protectora – productora la zona que debe ser conservada permanentemente con bosques naturales o artificiales para proteger los recursos naturales renovables y que además pueden ser objeto de actividades de producción sujeta necesariamente al mantenimiento del efecto protector.

Su finalidad es proteger los suelos y demás recursos naturales; pero pueden ser objeto de usos productivos, sujetos al mantenimiento del efecto protector.

Uso principal: 3,16,19,20,21

Usos compatibles: 4,18,30,31,32

Usos condicionados: 2,5,8,9,12,17,26

Usos prohibidos: 1,6,7,10,11,13,14,15,22,23,24,25,27,28,29,33

Area Amortiguadora de Perturbaciones (APza)

Se refiere básicamente al área de amortiguación del Parque N.N. Cueva de los Guácharos, con la finalidad de prevenir perturbaciones causadas por actividades humanas o alteraciones que atenten contra el área protegida.

Uso Principal: 3,19,20,21

Uso Compatible: 4,5,30,31,32

Usos condicionados: 16,18

Usos prohibidos: 1,2,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,22,23,24,25,26,27,28,29,33

controlada.

Area Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos (APpn)

Incluido al sistema nacional de áreas protegidas por el Artículo 13 de la Ley Segunda de 1959, se localiza en el territorio municipal de Acevedo con influencia en el municipio de palestina y parte del territorio caqueteño. Actividades permitidas : Conservación, de recuperación y control , investigación, educación, recreación y cultura.

4.2.15.2 Areas de produccion economica

Dado a la oferta ambiental, las condiciones topográficas, la fragilidad de los suelos del territorio del municipio de Acevedo, los sistemas de producción intensivos son limitados, ya que no existen extensiones mecanizables. De tal forma que el municipio posee unicamente áreas para la producción agropecuaria moderada y baja.

Areas de Producción Agropecuaria Moderada APAm

Areas donde es necesario realizar un trabajo previo de adecuación del suelo para ser utilizadas en cultivos y/o actividades pecuarias. Tienen restricciones fuertes en espacio, economía y mercadeo.

Son aquellas áreas con suelos de mediana capacidad agrológica; caracterizadas por un relieve de plano a moderadamente ondulado, profundidad efectiva de superficial a moderadamente profunda, con sensibilidad a la erosión, pero que puede permitir una mecanización controlada a uso semi – intensivo.

Uso principal: 5,7,11,18,31

Usos compatibles: 1,2,3,4,13,16,19, 20,21,22,23,24,25,29,30,32

Usos condicionados: 6,8,10,14,15,17,26,27,28,33

Usos prohibidos: 9,12

Areas de Producción Agropecuaria Baja APAb

Areas con explotaciones agropecuarias tradicionales con poca rentabilidad, sin tecnología adecuada y bajas condiciones sociales.

Son aquellas áreas con suelos poco profundos pedregosos, con relieve quebrado susceptibles a los procesos erosivos y de mediana a baja capacidad agrológica. Generalmente se ubican en las laderas de las formaciones montañosas con pendientes mayores al 50%.

Uso principal: 3,7,18,19,31

Usos compatibles: 4, 5,11,20,21,22,23,27,29,30,32

Usos condicionados: 1,2,10,13,14, 16,17,24,26,33

Usos prohibidos: 6,8,9,15,25,28,33

4.3 DIMENSION SOCIAL

4.3.1 Población

El análisis demográfico es el estudio cuantitativo de las poblaciones humanas. Se ocupa del movimiento natural y la estructura de la población. En el componente Urbano, se analiza el ITEM de Población para todo el municipio.

Cuadro POBLACION RURAL POR RANGO DE EDADES

CORREG.	VEREDA	No. FLIAS	HOMBRES	MUJERES	0-6	.6-18	18-65	>65	POBLACION TOTAL
CABECERA MUNICIPAL	ANAYACO	22	63	60	14	25	81	3	123
	CARBONA	47	127	155	66	48	143	25	282
	INDEPENDENCIA	14	38	32	10	32	25	3	70
	MERCEDES	38	111	101	61	72	69	10	212
	MESA ALTA	14	43	36	15	22	39	3	79
	MIRADOR	35	110	93	41	50	107	5	203
	PUEBLO VIEJO	62	180	172	66	102	162	22	352
	CORREG.	VEREDA	No. FLIAS	HOMBRES	MUJERES	0-6	.6-18	18-65	>65
									TOTAL
BATEAS									
	ALTO BOMBONAL	29	88	77	25	55	75	10	165
	BAJO ENCANTO	40	115	95	51	46	104	9	210
	BATEAS	79	225	220	150	45	240	10	445
	BUENAVISTA	22	66	64	20	46	64		130
	ENCANTO	51	164	131	89	68	128	10	295
	OLIVOS	25	56	42	21	26	45	6	98
	PARAISO	67	198	191	132	128	118	11	389
DELICIAS									
	BOLIVAR	51	157	139	26	75	184	11	296

	PALMA	50	165	130	57	85	148	5	295
	SAN ISIDRO	26	73	66	37	43	57	2	139
	SANTA ANA	47	138	126	68	65	124	7	264
	FRACCION LOS PINOS	10	32	24	10	15	30	1	56
SAN JOSE DE									
RIECITO	CARDAL	33	92	86	45	31	99	3	178
	ESMERALDA	21	57	50	18	38	41	10	107
	JARDIN	30	66	56	33	20	64	5	122
	MONSERRATE	46	145	129	50	75	140	9	274
	PLAYITAS	75	216	196	104	126	168	14	412
	SAN JOSE DE RIECITO	82	262	222	100	139	230	15	484
	TOCORA	46	129	115	55	72	107	10	244
	VILLA FATIMA	32	99	87	42	57	83	4	186
SAN MARCOS									
	CABANA	19	61	49	27	27	50	6	110
	COPALITO	23	64	60	24	36	61	3	124
	LAURELES	18	52	48	18	22	55	5	100
	PENAS BLANCAS	28	92	68	27	47	77	9	160
	SALADO	55	152	142	43	101	140	10	294
	SAN LUIS	29	87	73	33	45	79	3	160
	SAN MARCOS	69	195	186	98	86	188	9	381
	VERSALLES	59	166	164	79	82	162	7	330
SANTO									
DOMINGO	BARNIZA	35	100	96	40	63	91	2	196
	FLORIDA	33	98	83	44	56	76	5	181
	NUEVO HORIZONTE	31	98	88	37	61	88		186
	PRIMAVERA	53	161	157	77	71	166	4	318
	ROSARIO	19	45	63	25	25	37	21	108
	SANTO DOMINGO	46	135	125	62	75	120	3	260
CORREG.	VEREDA	No. FLIAS	HOMBRES	MUJERES	0-6	.6-18	18-65	>65	POBLACION
									TOTAL
	VILLANUEVA	29	91	81	37	49	78	8	172
	SUBTOTAL	458	1328	1258	575	714	1225	72	2586
	TOTAL	3186	9434	8477	3907	4895	8584	525	17911

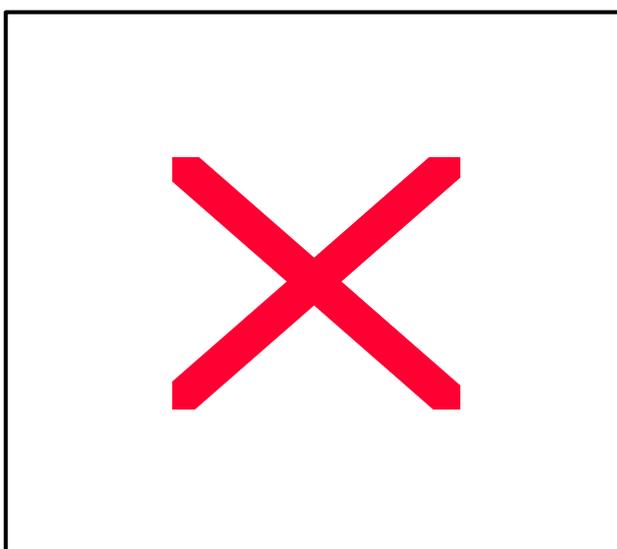
Fuente: Censo SISBEN AÑO 1.999

La población rural para el año 1.999 es de 17.911 habitantes tomando como base la población realizado para el programa del SISBEN del año 1.999, con una proyección para el año 2.009 de 22.005 habitantes.

TABLA . PROYECCIONES

Año	P.total	P. Rural
1999	22.596	17.911
2000	23.066	18.284
2001	23.546	18.664
2002	24.036	19.052
2003	24.535	19.448
2004	25.046	19.853
2005	25.567	20.266
2006	26.099	20.687
2007	26.641	21.118
2008	27.196	21.557
2009	27.761	22.005

PIRAMIDE POBLACIONAL



Rangos de Edad	0-5	5-10.	10.-15.	15-20.	20-25.	25-30.	30-35.	35-40	40-45.	45-50	>50
Porcentaje	8.7	15.1	13.11	12.2	9.36	7.73	6.62	5.8	5	3.71	12.6
Población	1558	2713	2348	2189	1677	1384	1186	1038	895	664	2259

4.3.2 Natalidad

El índice de natalidad es la forma de reportar el crecimiento natural de la población que se mide por el número de nacimientos por mes en determinado lugar.

En el Municipio de Acevedo, la mayor parte de los partos se atienden en el Municipio de Pitalito o Suaza y/o en el área rural mediante parteras. Lo que hace difícil presumir una medida de Natalidad ajustada a la realidad.

la rata de crecimiento es del 2.06% para los últimos 6 años.

4.3.3 Empleo

Como actividades generadoras de empleo en el Municipio de Acevedo, se encuentra la Agricultura, principalmente el sistema productivo del café como el más importante, la ganadería extensiva, para doble propósito. otros cultivos, que demanda mano de obra familiar y permanente. En épocas de cosecha se incrementa la demanda de empleo, donde se activa toda una economía local, el comercio, el transporte, aunque es notorio en los últimos tiempos, que dicha demanda es suplida en su mayoría por la localidad.

4.3.4 vivienda

La vivienda rural ha venido evolucionando, adaptándose a las condiciones de las comunidades, en la actualidad solo existe un 30% de viviendas con alturas superiores a 2.50 mtrs, techos en teja de barro, ventanas pequeñas, patio en el interior y con un Holl donde las habitaciones se comparten a lado y lado, y tejas de barro y paredes de bahareque, las cuales en la actualidad las están repellando con cemento, el modernismo ha conllevado a implementar materiales mas livianos, como es el techo de zinc, paredes de ladrillo o bloques repellados en cemento, pisos en cemento con algunas baldosas. esta clase de vivienda se encuentra localizadas a orilla de la vía por facilidad de acceso, las difíciles condiciones económicas y las múltiples vundades de materiales típicos como son las construcciones de bahareque se están implementando otra vez.

existe un promedio de densidad habitacional de 5.62 personas por vivienda, cuyo número de familias es de 3.186, el porcentaje de hacinamiento es el 12%. y el número de viviendas es de 2.845 viviendas.

El déficit de vivienda para la zona rural es de 341.

En el siguiente cuadro se observan los siguientes elementos de construcción:

TABLA 20 ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL

piso			paredes				techo					servicio		
Tierra	cemento	baldosa	bahareque	tablora	ladrillo	bloque	zinc	eternit	super	plancha	barro	baño	ducha	alberca
797	1906	142	1849	11	853	132	1.934	59	65	125	302	869	650	1980

Cuadro VIVIENDAS AREA RURAL

CORREG.	VEREDA	No. FLIAS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL VIVIENDAS
CABECERA					

MUNICIPAL	ANAYACO	22	63	60	18
	CARBONA	47	127	155	39
	INDEPENDENCIA	14	38	32	11
	MERCEDES	38	111	101	36
	MESA ALTA	14	43	36	11
	MIRADOR	35	110	93	30
	PUEBLO VIEJO	62	180	172	57
BATEAS					
	ALTO BOMBONAL	29	88	77	25
	BAJO ENCANTO	40	115	95	37
	BATEAS	79	225	220	71
	BUENAVISTA	22	66	64	19
	ENCANTO	51	164	131	48
	OLIVOS	25	56	42	24
	PARAISO	67	198	191	62
DELICIAS					
	BOLIVAR	51	157	139	48
	CEDRAL	44	134	123	39
	DELICIAS	39	118	111	36
	RECREO	22	65	69	17
	SAN ANTONIO	52	163	149	47
	SAN ANTONIO DE LAS MINAS	24	75	65	21
	SAN JOSE DE LLANITOS	39	124	104	34
EL CARMEN					
	BRISAS	52	150	137	49
	CARMEN	118	311	280	95
	CRISTO REY	24	71	63	22
	MESON	28	82	80	26
LA VICTORIA					
	ANGELES	38	125	103	34
	DIVISO	30	89	77	28
	MARIMBA	63	180	176	57
CORREG.	VEREDA	No. FLIAS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL VIVIENDAS
	SAN JOSE DE CORINTO	39	108	100	35
	UNION VICTORIA	29	95	76	25
		32	96	90	29
MARTICAS					
	BUENOS AIRES	41	125	113	39
	CARMELO	23	72	64	21
	ESTRELLA	33	95	94	27
	LLANITOS	42	119	113	37
	MARTICAS	59	175	167	51
	MONTOSA	28	86	82	25
	TIJINA	24	72	68	23
SAN ADOLFO					

	AGUAS CLARAS	45	145	116	42
	BERLIN	28	85	75	25
	COLONIA	30	108	72	28
	ESPERANZA	23	66	64	21
	GUADUALES	17	52	50	15
	ILUSION	27	92	65	22
	MONTANITA	14	35	38	11
	MONUS	48	129	131	43
	PORVENIR	20	74	47	17
	RUBI	26	85	69	24
	SAN ADOLFO	204	610	510	185
	SIBERIA	65	184	165	61
SAN ISIDRO					
	CANTARITO	29	84	76	26
	PALACIOS	47	143	117	44
	PALMA	50	165	130	46
	SAN ISIDRO	26	73	66	23
	SANTA ANA	47	138	126	42
	FRACCION LOS PINOS	10	32	24	8
SAN JOSE DE					
RIECITO	CARDAL	33	92	86	30
	ESMERALDA	21	57	50	18
	JARDIN	30	66	56	25
	MONSERRATE	46	145	129	41
	PLAYITAS	75	216	196	74
	SAN JOSE DE RIECITO	82	262	222	78
	TOCORA	46	129	115	41
	VILLA FATIMA	32	99	87	26
SAN MARCOS					
	CABAÑA	19	61	49	17
	COPALITO	23	64	60	19
	LAURELES	18	52	48	15
CORREG.	VEREDA	No. FLIAS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL VIVIENDAS
	PENAS BLANCAS	28	92	68	25
	SALADO	55	152	142	48
	SAN LUIS	29	87	73	23
	SAN MARCOS	69	195	186	63
	VERSALLES	59	166	164	53
SANTO					
DOMINGO	BARNIZA	35	100	96	31
	FLORIDA	33	98	83	25
	NUEVO HORIZONTE	31	98	88	27
	PRIMAVERA	53	161	157	51
	ROSARIO	19	45	63	17
	SANTO DOMINGO	46	135	125	40
	VILLANUEVA	29	91	81	22

	TOTAL	3186	9434	8477	2845

Fuente: Censo SISBEN año 1.999.

4.3.5 Servicios sociales

4.3.5.1 Salud

A nivel departamental el sistema de salud está coordinado por el servicio seccional de salud y la secretaria de salud departamental, quienes asumen y distribuyen las competencias en el orden de subsidiaridad.

Los servicios de atención en primer nivel de salud, lo presta el Municipio, mediante la Empresa Social del Estado ESE Florentino Solarte , que presenta la siguiente diagramación:

Centros de salud en San Adolfo y san marcos

Actualmente controla y dirige la acción de las promotoras de salud, en un total de siete, que reglamentadas por la resolución 03997 de 1.996, realizan su labor de promoción y prevención en la mayor parte de las 78 veredas del municipio. Ellas son

Libia Castro veredas Marticas, Buenos Aires, Tijiña
 Mercedes Morales. .. Pueblo viejo, Independencia, Mirador ,Anayaco, Mesa Alta.
 Emma Alvira Copalito, Versalles, Salado, San Luis
 Cecilia Manios... La victoria, la unión, Cristo rey, Cantarito bajo
 Ana Elisa Collazos... San isidro, La Palma, Cantarito Alto, Alto Bellavista
 Yines Gaitan... Encanto, Paraíso, Bajo Encanto
 Judith Sterling... Riecito, Monserrate, Tocora.

En estos centros de salud se hace necesario la presencia de un médico por lo menos un día en la semana y la dotación de insumos necesarios para el buen funcionamiento.

Para la atención en segundo nivel, los pacientes son remitidos a los hospitales de segundo nivel, en las ciudades de Pitalito Hospital San Vicente y Garzón Hospital San Vicente de Paúl.

Para la atención en tercer y cuarto nivel, los pacientes son remitidos a las ciudades de Neiva, Hospital general y Bogotá o Popayán.

Los habitantes se encuentran satisfechos con la prestación del servicio, a pesar de que solo existen dos puestos de salud en el sector rural, éste ha venido mejorando paulatinamente debido a la ampliación y dotación de los mismos, actividad que es complementada por las brigadas de salud emprendidas por el Hospital local.

El hospital local en la actualidad atiende 105 pacientes diarios con 3 medicos para un promedio de 35 pacientes por médico, según lo establecido por la ley el número de

pacientes que debe ser atendido es de 24 diarios por médico. Por lo anterior se hace necesario la contratación de un médico permanente y otro de medio tiempo.

4.3.5.2 Educación

El Municipio cuenta con una escuela 77 veredas de las 78 que existen en el municipio, en condiciones físicas por mejorar y que exige el 40% del presupuesto para el pago de los maestros. Actualmente el Municipio ha contratado 39 maestros para las escuelas rurales.

La vieja política de los Concejales y Alcaldes de crear veredas con el número mínimo de familias, la construcción de la escuela, el requerimiento del polideportivo, construcción del apartamento del profesor, la cocina y el restaurante escolar, la carretera, los servicios públicos, sin ningún estudio de factibilidad sino por el manejo del poder a nivel veredal, impulsaron una situación insostenible.

La calidad de la educación a nivel rural no ha sido medida ni evaluada. El alto índice de deserción estudiantil se presume por la necesidad de los niños de ayudar a sus padres en la finca. Pero no se ha realizado un estudio serio para evaluar estas hipótesis. Es posible que el grado de deserción se deba a la baja calidad de la educación, que evaluada por los padres optan por retirar a sus hijos y dedicarlos a algo más práctico .

Según información suministrada por el núcleo educativo No 13 en la zona rural se cuenta con 78 establecimientos educativos con un total de 3.042 alumnos, y un promedio de 31 alumnos por profesor.

Teniendo en cuenta el censo que se registra en la siguiente tabla para cada uno de los centros educativos existentes en el área rural y centros poblados y el número de alumnos que son atendidos, no es necesario la creación de más establecimientos educativos y nombramiento de personal docente si se tiene un promedio de alumnos por profesor por debajo de lo establecido por la Secretaría de Educación.

El total de alumnos que desertan son de 328 obteniendo un 7.9% del total de alumnos presentes en el municipio.

Tomando el número de habitantes del rango de edades entre 6 y 18 años y el total de alumnos del área rural podemos observar que 1.853 habitantes en edad escolar no asisten a los centros educativos siendo esto equivalente al 37.9%. Es de anotar que de las veredas más cercanas al casco urbano asite un porcentaje a los colegios del área urbana.

4.3.5.3 Energía eléctrica

El servicio de energía eléctrica en el Municipio de Acevedo, depende exclusivamente de la Electrificadora del Huila.

En el casco rural poblado San Adolfo, la comunidad cuenta con un 82% de energía eléctrica, faltando la conexión del Nuevo barrio , que está en busca de cofinanciación para la instalación de este servicio esencial y básico.

A nivel rural, un 68 % de la población cuenta con el servicio de energía eléctrica, como se , veredas por corregimiento electrificadas y número de usuarios.

Es de anotar aquí, para que quede consignado en un documento oficial, que al solicitar a la electrificadora del Huila, sede Pítalito, la información pertinente a la red instalada actual, es decir, la capacidad instalada y el número de redes instalada para medir su capacidad y encontrarle razones a la prestación de este servicio, inicialmente se nos informó sobre la existencia de este plano general y al solicitarlo oficialmente, se nos hizo entrega de cuatro copias de planos individuales de veredas como lo único existente a nivel de Electrificadora del Huila.

Así como se expone la ausencia de la sistematización de la información por parte de la Electrificadora del Huila, resulta fácil entender la pésima prestación del servicio de energía eléctrica a nivel del Municipio de Acevedo, y de toda la región sur del Departamento del Huila. Los constantes apagones, subidas y bajadas intempestivas en el servicio, los altos costos tarifarios en relación con el servicio, la ausencia de una política o programa de sostenimiento de las redes.

Existe en el municipio por parte de los líderes comunitarios, los proyectos escritos y en busca de cofinanciación, de las veredas restantes de este servicio. de energía eléctrica. proyectos que han sido inscritos a nivel departamental en la UDECO y buscan recursos de cofinanciación, para llevar a la totalidad de las comunidades este servicio básico domiciliario, que se presenta con valores altos, debido a las distancias entre vecinos y a los altos costos de los materiales eléctricos.

Dentro del programa de Gobierno del actual alcalde Samuel Toconás Medina, se presentaba la propuesta de construir una subestación eléctrica, que estaría dando la solución a esas inquietudes y necesidades de la comunidad. Propuesta que debe ser avalada por los diferentes esquemas de ordenamiento territorial del sur del Departamento del Huila.

Existe la posibilidad latente, de soluciones alternas o tecnologías alternativas para la solución a estas necesidades, como el aprovechamiento de caídas de agua, que se presentan en las veredas la ilusión, San Marcos, Versailles, Los Angeles, Siberia, LA monus, la Esmeralda, mediante la utilización de la rueda Pelton o similares, que harían del municipio un potencial vendedor de energía al sistema nacional.

Existen otras tecnologías alternativas como los molinos de viento y los paneles de energía solar, presentes en la vereda Pueblo Viejo, en propiedad de don Miguel Patiño y que cumple sus funciones a cabalidad.

Estas tecnologías han sido absorbidas por la tecnología de interconexión eléctrica nacional.

4.3.5.4 Telecomunicaciones

Telefonía pública

Se cuenta con oficinas locales, una en la cabecera municipal , una en San Adolfo, una en San Marcos y la otra en San Isidro, que resuelve parcialmente el servicio de telefonía .Ver directorio telefónico.

Existe en la cabecera municipal, con cubrimiento municipal, la emisora comunitaria ONDA ZERO, que presta un muy buen servicio de información, recreación y entretenimiento local y que ha unido a la comunidad .

Existe a nivel cabecera municipal, una parabólica, que ha permitido la prestación del servicio de televisión y se pueden apreciar los canales A, UNO y SEÑAL COLOMBIA y los canales peruanos RED GLOBAL Y Aunque el servicio de parabólica es de bajo cubrimiento- viviendas ubicadas alrededor del sitio de ubicación, se ha propuesto, por parte de la comunidad la ampliación de este servicio, mediante la incorporación de instrumento y elementos necesarios y l reubicación de la parabólica a otro sitio de largo esparcimiento, mediante un estudio técnico apropiado.

Existe un nuevo servicio de telefonía como la radiocomunicación, prestada por bases ubicadas en Pitalito, y con receptoras en algunos sitios en Acevedo, como la Alcaldía municipal y algunos usuarios no identificados en este estudio

4.3.5.5 Servicios complementarios y equipamientos colectivos

Son los servicios que complementan las necesidades básicas de la población y son la plaza de mercado, el matadero, el cementerio, iglesias, atención de emergencias y desastres, bomberos..

Abastecimiento:

El día de mercado en Acevedo es el día Sábado y cubre las veredas circunvecinas de los corregimientos de Cabecera Municipal, Delicias, Marticas, Bateas, El carmen-, La Victoria, Santo domingo y parte de San Marcos.

En el centro rural poblado San Adolfo, existe la plaza de mercado a la entrada del pueblo, donde presta el servicio de venta de carne , mercado de plaza y mercado de granos. El día de plaza en San Adolfo, es el día domingo y atiende las comnidades de los corregimientos de San Adolfo, San José de Riecito, y parte de San Marcos.

En la vereda San Isidro, existe el grupo asociativo San Isidro, que brinda a sus moradores el servicio de plaza, venta de carne y granos y el mercado de plaza.atiende las veredas del corregimiento.

Matadero

En la inspección de San Adolfo, el matadero está ubicado a un lado de la plaza de mercado y se sacrifica los sábados para venta el domingo., entre las calles 1B y 2ª., con carrera 2ª.Generalmente, los mismos matarifes son los expendedores de carne.

En la vereda San Isidro, se ha permitido el sacrificio de 1,2 o tres reses semanales, para la venta en el mismo sitio y el sacrificio es el mismo día domingo.

Cementerio.

En la inspección de policía San Adolfo, centro rural poblado, el cementerio está ubicado en la calle B, pasando la quebrada la guayacana y es administrado por la parroquia y presta los servicios especialmente para la comunidad de los corregimientos de San Adolfo y Riecitos.

En el centro rural poblado San Marcos, el cementerio está ubicado a la salida para la vereda Peñas Blancas, y presta los servicios para la comunidad de todo el corregimiento.

Iglesias

La libertad de cultos estipulada en la constitución nacional ha permitido a la comunidad municipal escoger la clase de religión y perfil de los predicadores.

Acevedo es esencialmente seguidora de la religión católica apostólica y romana, dirigida por el templo católica, para ello, cuenta con el templo Municipal ubicada en el parque principal, cuyo patrono es Francisco Javier

Cuenta además con el templo del centro rural poblado San Adolfo, ubicada en el parque principal, dedicada a la vocación de la virgen del perpetuo Socorro.

Cuenta además con templo en las veredas El Carmen, dedicada a la adoración de la Virgen del Carmen

Vereda Marticas

Vereda San Isidro, dedicada a San isidro

En la vereda La Carbona, se conmemora la fiesta de la virgen de Guadalupe

En la vereda San Marcos,

Y en las otras veredas se edifican en forma transitoria, espacios para la celebración de los actos litúrgicos, con la visita del párroco de la comunidad.

Existe por parte de la comunidad católica, romerías o desplazamientos hasta Gallardo, El Silencio, Popayán, Nátaga, a celebrar las fiestas patronales.

Equipamiento para la recreación y Deporte

De acuerdo al informe del director del Instituto municipal de recreación y deporte IMDER, Acevedo cuenta con 32 polideportivos rurales, cuatro (4) canchas de fútbol, una en la cabecera municipal _ colegio José Acevedo y Gómez, una en la vereda El Rosario, una en Versalles y la otra en San Adolfo.

4.3.5.6 Servicios públicos

servicios de aseo

El servicio de aseo público no se está prestando en la parte rural del Municipio, por tal razón, todos los habitantes optan por la solución más fácil. Algunos sólo tiran los

desechos al cafetal o zona más cercana, otros separan papeles, cartones, plásticos y los queman.

Esto, además de generar problemas ambientales, estéticos y de salud, se ha convertido en un problema cultural de fuerte raigambre popular y requiere de políticas para mejorar la prestación de este servicio o la educación para el aprovechamiento de estos desechos.

Estas prácticas de manejo de desechos producen focos de contaminación, proliferación de enfermedades y contaminación del suelo y del agua.

Alcantarillado

Rural San Adolfo

- En la Inspección de San Adolfo, existe un alcantarillado que padece de las mismas necesidades del alcantarillado de la cabecera municipal.
- La descarga de las aguas negras de San Adolfo, recaen directamente al Río Riecito.

Existe un alcantarillado a nivel rural para 15 familias en la vereda El Rosario, para la comunidad Páez, construido con recursos del resguardo indígena y de la Nasa Kiwue, con disposición final en un tanque séptico.

Se promueve a nivel Administración, la implementación o proyección de un programa a nivel regional, para solucionar los problemas de contaminación ambiental por aguas negras a nivel rural. Este programa será presentado al proyecto Macizo Colombiano o proyecto de construcción y consolidación de la Corporación Autónoma Regional del Macizo Colombiano.

Acueducto

Acevedo cuenta con una gran malla hidrográfica, donde la mayoría de las comunidades toman el servicio de agua, mediante soluciones individuales, que constan de pequeñas bocatomas, y mangueras de polietileno. Desafortunadamente, no se toman las medidas necesarias para tomar el agua necesaria y regularmente se deja la llave-cuando la tienen- abierta, propiciando condiciones de humedad y despilfarro.

La administración de cada uno de estos acueductos veredales y regionales interveredales, ha recaído en los comités de acueducto, que han creado su sistema tarifario de acuerdo a su propia visión y establecido en asambleas generales. Este sistema tarifario se basa en el sueldo a pagar al fontanero y no se ha presentado un plan o programa de ampliación o mantenimiento efectivo, ni se ha requerido por parte de la administración.

Generalmente, ningún acueducto posee permiso o licencia ambiental, ni paga la tasa por aprovechamiento del recurso agua, ni presenta un programa de adquisición de predios, bocatoma aguas arriba.

El cobro de los servicios públicos domiciliarios los realiza la Tesorería Municipal, con entrega casa a casa del recibo oficial de pago y este se realiza en las oficinas de la tesorería. El cobro es bimensual.

En los centros rurales poblados, y en el ámbito rural la mayor parte de abastecimiento de agua proviene de los pequeños nacimientos de agua o quebradas que se encuentran cerca de las viviendas, las cuales no tienen ningún tipo de tratamiento y la allegan mediante mangueras de polietileno de 1/2 , 3/4, 1,2 hasta 3 pulgadas.

La quebrada que surte el agua para el acueducto municipal es la correntosa, afluente de la quebrada La Tijiña ubicada en la vereda San Antonio de Las Minas, cuenta con bocatoma, desarenador, red de aducción, conducción, tanque de distribución, planta de tratamiento (no está en funcionamiento) y red de distribución.

El acueducto de la inspección de San Adolfo, actualmente toma el agua de la quebrada la Guayacana que en épocas de verano se seca, con las consecuencias lógicas de desabastecimiento. La comunidad ha logrado parte de la cofinanciación en el proyecto construir un nuevo acueducto ubicado en la vereda La Monus sobre la quebrada la Monus que garantiza el abastecimiento proyectivo de la población.

A nivel rural existen los siguientes acueductos regionales:

Acueducto regional San Antonio de Las Minas, cedral, San José de Llanitos, Delicias, San Antonio. Su fuente es la quebrada la Correntosa.

Acueducto regional Rosario, Santo Domingo, Marticas, Villanueva, Buenos Aires. Fuente quebrada El Roble.

Acueducto veredal Llanitos.	Fuente vertimiento de agua.
Acueducto veredal La Independencia.	Fuente quebrada La Queso.
Acueducto regional Pueblo Viejo, Anayaco,	fuentes quebrada Pueblo Viejo.
Acueducto veredal El Carmen.	Fuente quebrada Hatoguate.
Acueducto regional La Carbona, Las Mercedes.	Quebrada La Carbona.
Acueducto veredal La Victoria.	Quebrada La Marimba.
Acueducto veredal La Palma.	Quebrada La Palma.
Acueducto regional San Isidro, Cantarito.	Quebrada La Palma
Acueducto Veredal Sn Isidro Alto.	Quebrada Las Coloradas.
Acueducto regional El Salado-Los Laureles.	Quebrada La Chorrera
Acueducto veredal La Barniza	Quebrada La Barniza

4.3.6 Estructura vial (Mapa 24 Anexo)

La red vial del Municipio de Acevedo, consta de 279.3 Kms, de los cuáles, sólo 2.5 Kms. están pavimentados, vía Suaza y los restantes en carretera destapada .

La Red vial está estructurada sobre los siguientes ramales principales

Vía Acevedo- Suaza

Vía Acevedo – Pitalito

Vía Acevedo – San Adolfo

Vía Acevedo- Bajo Encanto- Alto Encanto- Paraíso -Timaná.

Vía San Adolfo – Pitalito

Vía San Adolfo - Palestina

Ramales secundarios

Vía Acevedo – San Antonio- Delicias-Suaza

Vía Acevedo- San Antonio – Cedral- Minas – Bolivar

Vía San Antonio- Cedral- Minas- El recreo- Suaza

Vía Acevedo- Buenos Aires- La estrella – La Montosa

Vía Acevedo- Buenos Aires- Marticas- Santo Domingo- La Barniza

Acevedo- Bateas- Alto bombonal- Buenavista- Timaná- Gallardo

La red de tercer grado, las entradas o ramales que comunican las carreteras veredales con las fincas.

TABLA 21 . ESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO
DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE ACEVEDO
RESUMEN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

Nombre de la vía	Longitud	Codigo	CATEGORIA			Estado de la vía (% del tramo)		
			Nacional	Departam	Municipal	Buena	Regular	Malo
Zona urbana-limites Suaza	4.7		4.7			50	50	
Zona urbana-La Victoria	8.1		8.1				20	80
La Victoria-limites Pitalito	10.5		10.5				20	80
La Victoria-San Marcos	9			9			20	80
San Marcos-San adolfo	8			8			20	80
Cruce san Adolfo- Siberia limites Pitalito	6.2			6.2			20	80
San adolfo- La Monus-Cardal	4.3			2.8	1.5		20	80
San Adolfo-Riecitos	3.2	19624	tranf.c.v.*	3.2			20	80
Riecitos-Limites Palestina	4.6	19624	Tranf.c.v.*	4.6			20	80
Cruce Palestina –La Tocora	2	19624	tranf.c.v.	2			20	80
C.N. - Mesa alta	6				6		20	80
C.N. –Pueblo Viejo	2			2			20	80
C.N. Mirador	3.2				3.2		20	80
C.N. - Bateas-Buenavista-	8.1			8.1			20	80
Cruce Bateas-Cupichi-Olivos-Paraiso	5.2				5.2		20	80
Cruce Bateas-Encanto-Paraiso-limites Timaná	7.5			7.5			20	80
C.N. El Carmen-Brisas-San isidro	10			10			20	80
Cruce-El carmen-Paraiso	1.5				1.5		20	80
C.N.- San isidro	1.8			1.8			20	80
C.N. La Palma	3			3			20	80
C.N. El Mesón	3			3			20	80
cruce Brisas El Mesón	1.5			1.5			20	80
C.N. - Alto Bellavista-Palacios-Santa Ana-Juntas	9.3			5	4.3		20	80
C.N. San Isidro alto-San Isidro	2				2		20	80
Cruce San isidro- Juntas	2.8				2.8		20	80
C.N. La Victoria-La Union	3.8			3.8			20	80
Cruce San Marcos - La Marimba	6.4	v4119632		6.4			20	80
Cruce a La Marimba-Los Angeles	4			4			20	80
Cruce a Los Angeles-El Diviso	2.7				2.7		20	80
C.N. –San Marcos –Peñas Blancas	7			7			20	80

C.N. San Luis-Laureles-Salado- Siberia	7.2				7.2		20	80
C.N. – Salado- Los Laureles	4			4			20	80
Cruce Siberia-La Colonia	1.8				1.8		20	80
La Monus-Jardin	2.7				2.7		20	80
Cardal-La Esmeralda	4				4		20	80
Cruce Riecito-Villafátima	20	19658		20			20	80
San Adolfo-Aguas Claras	2.8			2.8			20	80
Aguas Claras-La Ilusión	4.8				4.8		20	80
San adolfo-Rubi-Porvenir	3.4				3.4		20	80
C.N. –San Marcos -La Cabaña	2			2			20	80
Marticas-La Barniza-la Cabaña	16.5			16.5			20	80
C,N. – Anayaco	1				1		20	80
Zona urbana-San Antonio-limites Suaza	8.5			8.5			20	80
cruce San antonio-Delicias-Alto Minas	3.5			3.5			20	80
Nombre de la via	Longitud	Codigo	C A T E G O R I A			Estado de la via (% del tramo)		
			Nacional	Departam	Municipal	Buena	Regular	Malo
Cruce Minas-Recreo-limites Suaza	8			8			20	80
Cruce minas-San José Llanitos- Bolivar	6			6			20	80
Cruce Cedral-Bolivar	3				3		20	80
Acevedo-Llanitos-Marticas	4.6			4.6			20	80
Cruce LLanitos-San Antonio	0.8				0.8		20	80
cruce Buenos Aires-Rosario-Montosa	6.6			6.6			20	80
Cruce Buenos Aires-La Tijiña	0.8				0.8		20	80
Cruce la estrella-El carmelo	1.8				1.8		20	80
Cruce Rosario santo domingo	2				2		20	80
Cruce rosario Santo domingo	2.1				2.1		20	80
Cruce llanitos-Rio Suaza	0.6				0.6		20	80
Cruce marticas-Rio Suaza	1.6				1.6		20	80
Cruce santo domingo-Villanueva	5.2				5.2		20	80
Cruce Santo domingo-pericongo	2.6				2.6		20	80
	279.3		23.3	181.4	74.6			

* Transferencia de Caminos Vecinales
Fuente: Instituto nacional de Vías 1.999

Las vías de acceso de un municipio están directamente correlacionadas con el desarrollo económico de una región, ya que permite a las comunidades sacar sus cosechas y a la vez introducir materiales, insumos y elementos requeridos para mejorar la infraestructura existente y en un momento dado, mejorar la productividad. Las vías en buen estado reducen costos de fletes y transportes que a la vez estabiliza la economía interna de un municipio proporcionando un bienestar general.

El municipio de Acevedo como uno de los primeros productores de café en el departamento del Huila, requiere de una infraestructura vial en buen estado, las 12.620 hectáreas, producen aproximadamente 19.000 toneladas por año, de café pergamino.

Este volumen provienen de las 78 veredas que constituyen el municipio pero las vías en mal estado hacen más costosos los fletes y transporte, lo cual requieren de un mantenimiento como mínimo una vez al año, especialmente de las principales vías que permiten la movilización de los campesinos al municipio.

El municipio de Acevedo presenta una red vial de 300 km aproximadamente de los cuales el 80% presenta un estado deplorable en las vías, debido a factores como:

deficiente parque automotor, condiciones topográficas agrestes, condiciones climáticas adversas, deficientes obras de arte y un mínimo mantenimiento por parte de las administraciones. Esta red vial se divide en categorías:

Vía Nacional-Primaria: comunican una ciudad con otra y el ente responsable es la Nación, corresponden a 23.3 km; su estado es el 80% malo (límite Suaza, Acevedo, Victoria, límites Pitalito).

El proyecto de la pavimentación de esta se ha incluido en el plan nacional de desarrollo y en el Fondo Nacional de Regalías, y se está gestionando los estudios preliminares topográficos, mediante un contrato para este proyecto, cuya cofinanciación para los recursos se hizo a través del Departamento (\$6.000.000), Comité de Cafeteros (\$6.000.000), Suaza (\$1.000.000), Acevedo (\$3.000.000) y Pitalito (\$4.000.000).

Vías Departamentales-Secundarias: comunican un municipio con otro municipio, el ente responsable de su mantenimiento es el departamento y corresponde a 181.4 km, los cuales el 80% es malo su estado.

La victoria, Corinto, San Marcos, Copalito, Versalles, La Esperanza, San Adolfo, Playitas, Riecito, Monserrate, Tocora, Los Pinos, (límites Palestina 27 km).

Cruce La Esperanza, Siberia, Pitalito (6.2 km).

Cruce Bateas, Bajo y Alto Encanto, Paraíso límites Timaná (7.5 km).

San Adolfo, Monus, Cardal 4.3 km -(2.8 km).

Bateas, Alto Bombonal, Bueva Vista (gallardo) (8.1 km).

Cruce vías San Marcos, La Marimba, Los Angeles (10.4 km).

San Marcos, Peñas Blancas (7 km).

Cruce Salado, Los Laureles (4 km).

Cruce Riecito, Villa Fátima (20 km).

San Adolfo, Aguas Claras (2.8 km).

San Marcos, La Cabaña (2 km).

Acevedo, Llanitos, Marticas, La Barniza, La Cabaña (21.1 km).

San Antonio, Delicias, límite Suaza (12 km).

Cruce Minas, Recreo, límites Suaza (8 km).

Cruce Minas, San José de Llanitos, Bolívar (6 km).

Cruce Buenos Aires, Rosario, Montosa (6,6 km).

C.N. San Isidro (1.8 km), C.N La Palma (3 km), C.N. El Mesón (3km), Cruce Brisas (1.5 km) – El Mesón (9.3 km).

C.N. Alto Bellavista, Palacios, Santa Ana, Juntas 9.3 km (5 km).

C.N. La Victoria, La Unión (3.8 km).

C.N. El Carmen, Brisas, San Isidro (10 km).

C.N. Pueblo Viejo (2 km)

Vías Municipales-Terciarias: comunican el municipio con veredas y entre veredas, ente responsable de su mantenimiento es el Municipio y le corresponde 74.6 km cuyo estado es 80% malo.

Según el análisis realizado se buscará que las vías secundarias como:

Tocora 2 km

Aguas Clara 2.8 km

Monus 2.8 km

Unión 2.8 km se cambien por las vías Laureles-Siberia
terciarias (7.2 km) Bateas-Cupiche

Terciarias

Según reunión en Pitalito con el Secretario de Vías e Infraestructura, quedaron como vías secundarias los siguientes:

Libano – Acevedo – Pitalito.

Acevedo – Paraíso – Timaná.

San Adolfo – Siberia – Timaná.

Acevedo – Victoria – San Adolfo.

Los Pinos – Palestina

El resto de vías son consideradas terciarias.

Puentes principales sobre el Río Suaza: verificadas las condiciones se encuentra cada puente para su rehabilitación, se colocan en orden de importancia y priorizadas por la comunidad en asamblea general .:

Puente San Marcos.

Puente La Esperanza.

Puente Pericongo.

Puente Versailles.

Puente Aguas Claras – Porvenir.

Puente La Chorrosa – El Rubí.

Es de gran importancia que se realicen como mínimo dos puentes en concreto para maquinaria pesada, ya que las veredas por quedar al otro lado del río se les dificulta el arreglo de las vías, ya que la maquinaria es difícil de pasar por los ríos.

Por eso es necesario que se construya un puente en concreto en Copalito y el puente colgante de La Esperanza, construirlo en concreto.

PUENTES EN PROYECCIÓN

Teniendo en cuenta las necesidades de la región y mirando que los puentes son los medios que ayudan al desarrollo económico de la región se ve necesario construir los siguientes puentes, hay que verificar que clase es si es puente peatón, batea etc.

Puentes en proyección:

Victoria a la Unión	(1) luz 16 mts	Quebrada Cantarito
Bateas – Buena Vista	(2) luz	Quebrada Guache
Bateas – Los Olivos	(1) luz 8 mts	Quebrada Guache
San Marcos – Peñas Blancas	(1) luz 4 mts	Quebrada La Calle
Barniza – La Florida	(1) luz 10 mts	Quebrada La Caimaron.
El Carmen – Las Brisas	(1) luz 7 mts	Quebrada El Carmen
Riecito – La Tocora	(1) luz 7 mts	Quebrada Riecito
El Carmen – Paraíso	(1) luz 7 mts	Quebrada El Carmen
Llanitos – Cedral	(1) luz 16 mts	Quebrada Tijiñá

Cedral – Minas	(1) luz	Quebrada Correntosa
Siberia – La Colonia	(1) luz 8 mts	Quebrada Vargas
Delicias – limite Suaza	(1) luz 7 mts	Quebrada Anayaco

OBRAS DE ARTE

* El Carmen – Brisas – Alto Bellavista 9 km
 65 alcantarillas 24" L=5 mts
 1 muro de contención ancho 5 mts, largo 3 mts Bella Vista
 Barniza - Florida
 * La Cabaña 8 km
 San Marcos
 20 alcantarillas 24" L= 6mts
 * La unión 5 km
 13 cabezotes de 24"
 3 alcantarillas 24" L=6 mts
 3 cabezotes con cortina de 24"
 Llanitos – Cedral – San José de Llanitos y Bolívar 8 km
 20 alcantarillas 24" L=6 mts
 1 batea 10 m x 5 m Quebrada Guadualeja
 1 batea 8 m x 5 m Quebrada Celba
 Cedral – Bolivar 5 km
 2 alcantarillas 36" L= 6 mts con cortina
 8 alcantarillas 24" L= 6 mts

Minas – Recreo 4 km
 10 alcantarillas 24" L=6 mts

REPLANTEO DE VIAS

Por su pendiente banca deslizamiento

1. El Mesón	3 km	
2. Acevedo – Paraíso	1 ½ km	
3. El Jardin	1 km	
4. Bateas – lívos		1 km
5. Diviso	1 km	
6. Mesa Alta	1 km	
7. San Antonio Alto	1 ½ km	
8. Bolivar	2 km	
9. La Palma	700 m	
10. Las Brisas	1 km	
11. La Cabaña		500 m

OBRAS DE ARTE

* San Adolfo – Monus – Cardal
 * Carmelo 12 alcantarillas 24" L=6 mts
 * Bateas 5 x 2 mts (arroyuelos)

- * Paraíso 48 alcantarillas 24" L=6 mts
- * El Carmen
- * Bateas, Alto Bombonal y Buena Vista 12 kms
25 alcantarillas 24" L=6 mts
3 gaviones
1 alcantarilla con cortina
- * Bateas – Cupichi – Olivos 3 km 20 alcantarillas 24" L=6 mts
- * San Marcos – Peñas Blancas 7 km 20 alcantarillas 24" L=6 mts
- * Los Angeles 6 km 10 alcantarillas
- * El Diviso 5 km 5 alcantarillas 24" L=6 mts
1 batea 5 x 4 mts
- * La Marimba 9 km 6 alcantarillas 24" L=6 mts

OBRAS DE ARTE

- * Villa Nueva 3 km
10 cabezotes para tubería 24"
5 alcantarillas de 36" L=6 mts
2 alcantarillas de 24" L=6 mts
- * Buenos Aires – Estrella – Montosa 12 km
10 alcantarillas 24" L=6 mts
- * Buenos Aires – Tijiñá 1 ½ km
4 alcantarillas 24" L=6 mts
- * Rosario – Santo Domingo 1 km
5 alcantarillas 24" L=6 mts
- * Cedral – Delicias 5 km
10 alcantarillas 24" L=6 mts
m Quebrada Correntosa
- * Acevedo – Llanitos – Marticas – Primavera – Santo Domingo – Nuevo Horizonte 15 km
rillas 24" L=6 mts
- * Versailles 3 km
7 alcantarillas 24" L=mts
- * Guadales – Rubi – El Porvenir 4 km
20 alcantarillas 24" L=6 mts
- * Vía La Esperanza, Guadales, El Rubí 4 km
34 alcantarillas 24" L=6 mts
- * San Adolfo – Aguas Claras – La Ilusión 6 km
30 alcantarillas 24" L=6 mts
- * Villa Fátima 5 km
20 alcantarillas de 24" L=6 mts

ANILLOS VIALES

Cruce Nacional Santa Ana – Palacios – Bella Vista – carretera Pitalito (10 km)
Cruce Nacional Santa Ana – San Isidro (3 km)
Cruce Nacional Cristo Rey – El Carmen – Brisas – Bella Vista (12 km)
Angeles – Marimba – Palacios (apertura) 9 km
Bateas – Olivos – Paraíso (3 km)
San Luis – Laureles – Siberia (6 km)
Salado – Siberia (1 km)
Bajo Encanto – Alto Encanto (2 ½ km) apertura
Acevedo – Marticas – Santo Domingo – Cabaña – San Marcos (18 km)
Santo Domingo – Pericongo – Vía Central San Adolfo (2 km)

La secretaria de vías e infraestructura del Departamento del Huila, en su reestructuración, ha decidido realizar sus compromisos a nivel departamental mediante la figura de la contratación. Para ello se han organizado cooperativas y grupos precooperativos que siguiendo los lineamientos y requisitos exigidos por la secretaria, están realizando las labores e mantenimiento de las vías en afirmado en la red secundaria del Departamento, operando la maquinaria adscrita a la secretaria de vías.

Las microempresas deben contar con e sigueiente personal :

1 operador motoniveladora

1 Operador de cargador o retroexcavadora

4 conductores

1 ayudante

Disponibilidad de mecánico calificado para todo tipo de reparaciones.

Contar con la organización administrativa que le permita la operación teniendo en cuenta que debe asumir el costo del suministro de insumos básicos, incluido su transporte como son :

Combustibles, Aceites lubricantes, Aceites para sistemas hidráulicos, Filtros, Cuchillas, Dientes.

La secretaria de vías le hace entrega de todo el equipo en buenas condiciones para laborar.

En los términos de referencia adjuntos, se presentan los requisitos , especificaciones, actividades y responsabilidades de la microempresa a contratar.

En la socialización del EOT, se pudo percibir el debate entre continuar el endeudamiento para compra de maquinaria para el municipio o contratar.

4.4 DIMENSION CULTURAL

4.4.1 Identidad Cultural

Idiosincracia

Los habitantes de Acevedo forman parte de una sociedad rural muy heterogénea en valores culturales y tradiciones, pues allí se encuentran habitantes de diferentes departamentos como es Nariño, Tolima, Caqueta, Cauca. Esta diversidad de caracteres se refleja también en sus labores cotidianas, pero aceptan sin ninguna prevenida las tradiciones Huilenses .

Costumbres

La comunidad, Aceveduna se caracteriza no solamente por la celebración de las fiestas de San Pedro y San Juan las cuales se realizan en el mes de Junio, en donde se integran las familias y la comunidad en general para desarrollar concursos de danza típica como lo es el balie de San Juanero, cabalgatas , paseos al río Suaza, degustación de la famosa lechona Huilense , sancocho de gallina; sino tambien conserva aún el respeto y el culto a las actividades religiosas especialmente en los mayores, celebrándose fiestas religiosas como la fiesta patronal , a la Virgen del Carmen, en la veredas El Carmen, Carbona y Las Mercedes, el trece de Noviembre, en la cabecera municipal dedicada a la Virgen del Perpetuo Socorro, tambien se celebra con gran espíritu de recojimiento la Semana Santa y Navidad. .

Bromatología

Plato Típico: En el municipio hay preferencia por el sancocho de gallina criolla; en segundo lugar se consume la lechona Huilense, la cual es elaborada por personas que se han especializado a través de los años, otro plato es el curí asado que lo preparan las comunidades que provienen de sector sur del país otros platos típicos son : carne a las brasas, fritanga y tamales.

Para la época de fiestas tradicionales como: año nuevo, navidad. se complementan la gastronomía antes vista con la elaboración de dulces de papaya, breva higos , natillas , complementado con queso y almojábanas.

Dentro de las bebidas que complementan la gastronomía esta la mistela, preparado de jugo con gaseosa, también se prepara la chicha de maíz, fermentado de piña, el conocido masato y el vino de caña recién molida es otra bebida muy apetecida por su gran valor nutritivo y agradable, se conoce con el nombre de guarapo.

Para las ocasiones especiales se prepara el sabajón, la mistela, la mejorana y el ponche de huevo.

- Artesanías: La gente de acevedo son muy ingeniosas al igual que sus antepasados, así esta demostrado con la cantidad de trabajos manuales que cada familia elabora en sus hogares, para decorar, facilitar los quehaceres de las casas o para uso personal dentro de las cuales sobresalen la elaboración del sombrero aceveduno realizado a partir de la palma de iraka, tejido de mallas y redes para la pesca , cerámica decorativa y para el uso familiar, tejido con bejucos de mantaña para realizar cestos, canastos, bandejas etc, elaboración de cuadros con calceta de plátano tejidos con hilos, croché, punto de cruz, porcelanícron, vitrales, talla en madera y manufactura.

Con la madera hacen sus propios muebles, repisas, estantes, anaqueles, y hasta las angarillas para cargar la caña, batambas para batir el chocolate y las cagúngas para mecer la mazamorra.

De la piel del ganado hacen correas, cubiertas, rejos, zurrones, forran las angarillas, aperos y hasta alpargatas.

4.4.2 Patrimonios

Patrimonio Arqueológico

En el municipio se encuentran los vestigios del paso del hombre. Andakí por esas tierras estos vestigios son talla en piedra en bajo relieve, las cuales se encuentran ubicadas en las veredas Anayaco, Marticas, Primavera, LLanitos.

Patrimonio Paisajístico

En el municipio existe un patrimonio de bellezas naturales como es el valle del río Suaza, Saltos en las veredas Versalles, Las Brisas y el Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos, ubicado a cuatro horas de camino de la vereda Villa Fátima.

4.4.3 Turismo (Mapa 25)

Las personas hacen sus desplazamientos recreativos al balneario La Poirá, El Charco de Corinto, Vereda La Primavera para observar los petrogrifos y al Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos para visitar las cavernas que allí se encuentran.

En cuanto a infraestructura para albergue de turistas, se encuentran cinco hoteles en la cabecera municipal y dos hospedajes en la Inspección de San Adolfo. Se requiere la adecuación de algunas viviendas en la vereda Villa Fátima para el alojamiento y estadía de los visitantes que van de paso a la Cueva de los Guácharos, así como la construcción de una caseta de control y vigilancia, adecuación de una zona de Camping, construcción de un lago para pesca recreativa en el área de amortiguación del Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos, así como la construcción de una cabaña para visitantes, señalización y mejoramiento del camino o sendero que conduce hacia dicho parque.

Problemas que Afectan el Crecimiento Turístico

Los problemas que afectan el crecimiento del turismo en el municipio de Acevedo son:

- En materia vial el mal estado de la vía de Acevedo hasta la vereda Villa Fátima, dificulta el acceso ya que se requiere aproximadamente 1.5 horas hasta el lugar donde inicia la caminata hasta el Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos.
- Carencia de organización y explotación del turismo para generar desarrollo y lograr una fuente importante de generación de ingresos y así mejorar la calidad de vida del habitante del sector de San Adolfo.
- poco apoyo por parte de la Corporación Nacional de Turismo.
- pocos recursos de acuerdo a lo establecido en la ley 160.
- Orden público dificultando el acceso, generando una atmósfera negativa del área.

4.5 DIMENSION ECONOMICA

4.5.2 Sectores de la producción

4.5.2.1 Sector Primario

El municipio de Acevedo conformó su actividad económica en un comienzo con la explotación de la quina posteriormente se basó en la extracción de madera, posteriormente se establecieron grandes explotaciones de ganadería explotación de cultivos de maíz frijol, con la llegada del cultivo de café se incrementó su área en forma rápida y es así como hoy en día se encuentran 12.500 hectáreas con promedio de producción de 8 cargas de café tecnificado y 4 has de cargas de café tradicional, el establecimiento de este monocultivo ha desplazado incluso otras actividades como es la ganadería e incluso el cultivo de caña panelera. En el siguiente cuadro se observa como se encuentra distribuidas las explotaciones agropecuarias y su rendimiento.

AREA AGRICOLA

TABLA 22 RENDIMIENTOS DE LA PRODUCCION

Especie	Rendimiento
Café	8 cargas/ha
Caña panelera	6 ton/ha
Cacao	0.5 ton/ha
Guayaba	5 ton/ha
lulo	10 ton/ha
Mora	7 ton/ha
Piña	20 ton/ha
Plátano intercalado	3000 racimos /ha
maíz	1.5 ton /ha
fríjol	0.8 ton /ha
tomate de mesa	16 ton / ha
yuca	6 ton / ha
arracacha	5 ton /ha
cebolla junca	6 ton/ ha

de café en el país están por el orden de 12 cargas/ha mientras que en Acevedo es de 8 o sea que en el municipio no alcanzan los promedios máximos nacionales. Quiere decir entonces que siendo este sistema productivo el producto determinante del ingreso de los habitantes del municipio, se deben implementar formas que permitan mejorar la producción en la localidad, teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental, utilizando los insumos del Ordenamiento Territorial, como son los mapas de suelos, capacidad de uso y aptitud de uso.

los demás productos revelan cifras más representativas en torno a los promedios nacionales, no obstante se deben implementar sistemas silvícolas que permitan la armonía con la oferta ambiental, obteniendo de esta manera una paulatina reposición de los recursos degradados.

La actividad mas rentable en la actualidad corresponde al cultivo de lulo, este se desarrolla afortunadamente en las zonas potenciales para el cultivo de amapola y es el cultivo que se está promoviendo con el P.N.D.A

AREA PECUARIA

Especie	
Ganado bovino	3700 cabezas de ganado
Producción de leche	2460 litros –820 vacas de ordeño
Area en pasto	5610 has el 90% en grama natural
Porcinos	3100 cabezas
Aves de postura	25.000
Aves de engorde	30.000
Estanques piscícolas	420

AREA FORESTAL

Se ha reducido notoriamente la extracción de especies arbóreas, para la comercialización, en la actualidad solo cursan 25 solicitudes promedio por año para aprovechamiento doméstico de especies Pinos, Eucaliptus. Cachimbos, Juan Blanco y explotación de gúadua.

4.5.2.2 Sector Secundario

En el sector secundario predomina tradicionalmente las obras manuales como son la elaboración de sombreros suaceños a base de palma de Iraka, elaboración de atarrallas, cerámica en barro, talla en madera, elaboración de cuadros en calceta de plátano, en algunas veredas como Marticas, Buenos Aires, La Tijiña, La Estrella y Llanitos.

4.5.2.3 Sector terciario

La prestación de servicios está concentrada en la cabecera municipal, en el sector rural se cuenta con puestos de salud, escuelas, pero no se cuenta con entidades bancarias ni otras entidades que presten el servicio a la comunidad.

El turismo es una de las mas grandes potencialidades que posee el municipio para la exploración de este sector. esto en razón a la presencia del Parque N.N. cueva de los Guácharos, sobre su recorrido desde San Adolfo hasta la entrada al parque, no se dispone de una buena dotación para albergue de turistas; de otro lado el estado de las vías es regular el mayor tiempo del año, la carretera principal que comunica al municipio de pitalito es aún destapada, se carece de logística para atraer turistas.

4.5.3 Tenencia de la tierra

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD RURAL

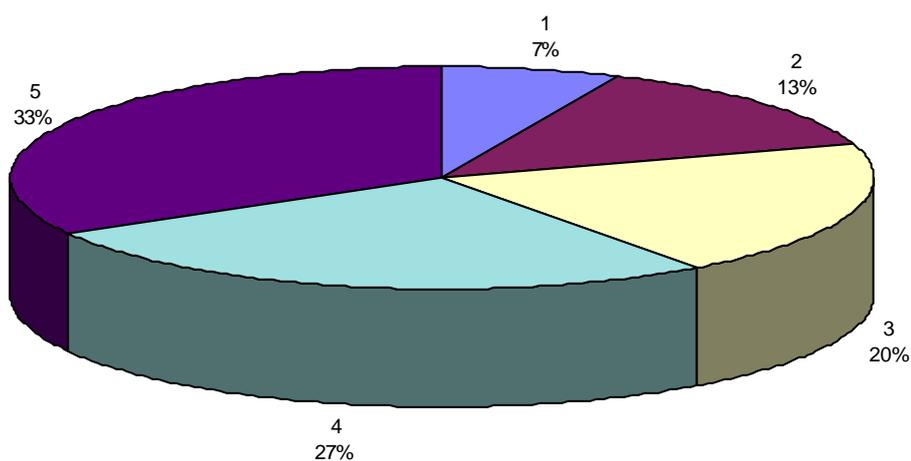
TABLA 23 FORMAS DE TENENCIA

CORREGIMIENTO	PROPIETARIO	APARCER O	OTRO	No. PREDIOS	Ha
CABECERA MPAL	212	-	10	222	1.781
BATEAS	256	-	9	265	2.850
DELICIAS	214	-	8	222	2.480
EL CARMEN	142	-	13	155	1.521
LA VICTORIA	148	-	21	169	1.805
MARTICAS	211	-	7	218	1.946
SAN ADOLFO	245	4	16	265	3.123
SAN ISIDRO	175	-	28	203	1.877
SAN JOSE RIECITO	230	-	13	243	3.161
SAN MAR COS	262	-	23	285	2.850
SANTO DOMINGO	118	-	21	209	2.103
%	93	.16	6.84	100	

Fuente: UMATA-FICHAS DRI

La tabla No. Muestra los rangos del número de predios, aparceros, otros , hectárees de superficie y la tabla No. Muestra los rangos de tamaño de los predios, en cada uno de

Figura 7. DISTRIBUCION POR TAMAÑO DE LOS PREDIOS MUNICIPIO DE ACEVEDO HUILA



los corregimientos.

Mediante los rangos, se analiza el grado de fraccionamiento de la tierra, Es así como los predios menores a una hectárea, ocupan el 6.32% del área y rangos de 1 a 5 Hectáreas ocupan el 45.4 %. Lo que indica que más del 50% de la población posee predios menores a 5 hectáreas.

Indica además, que el 50% de la tierra, está en manos de unos pocos.

TABLA 24. DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL POR RANGOS DE ÁREAS

CORREGIMIENTO	MENOR 1HA.	1-5	5-10	10-20	MAYOR 20	TOTAL	%
CABECERA MPAL	58	81	41	32	10	222	9.0
BATEAS	6	108	78	57	16	265	10.8
DELICIAS	11	111	54	31	15	222	9.0
EL CARMEN	11	83	29	16	16	155	6.3
LA VICTORIA	6	85	38	25	15	169	6.9
MARTICAS	16	92	36	65	9	218	8.9
SAN ADOLFO	13	108	72	43	25	261	10.6
SAN ISIDRO	18	108	46	19	12	203	8.3
SAN JOSE RIECITO	2	102	73	31	35	243	9.9
SAN MAR COS	6	125	72	60	22	285	11.6
SANTO DOMINGO	8	110	42	33	16	209	8.5
TOTAL	155	1113	581	412	191	2452	100
%	6.32	45.4	23.7	16.8	7.8	100	

Se aprecia en este cuadro, la distribución de la tierra, donde el 51.72 % de la población posee menos de cinco () hectáreas y el 75.72 % de la población posee menos de diez (10) hectáreas para su supervivencia, visualizando una verdad: se es un pueblo de minifundistas o pequeños productores rurales.

UAF

En el municipio de Acevedo se ha determinado la UAF de acuerdo a las condiciones agroecológicas similares para lo cual se han escogido seis microregiones a saber:

TABLA 25 DISTRIBUCION DE LA UAF

Microregión	Area
Microrregión 1	14has
Microrregión 2	14.15 has
Microrregión 3	17 has
Microrregión 4	18 has
Microrregión 5	50 has
Microrregión 6	Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos

4.6 CENTROS POBLADOS

Para la elaboración del EOT y para efectos de la ley 388/97 se han definido como centros poblados las agrupaciones habitacionales que con una mínima densidad se prestan los servicios comunitarios y de infraestructura básicos.

En el Municipio de Acevedo dentro de su área rural se han definido tres niveles de centros poblados los cuáles se han clasificado y jerarquizado de la siguiente manera :

- Nivel 1. Centro poblado urbano
- Nivel 2 Centro poblado menor
- Nivel 3. Centro poblado disperso

Nivel 1. Centro poblado urbano :

Como centro poblados urbanos están definidos los asentamientos que tienen una marcada influencia social y comercial sobre el sector rural circundante. Además de presentar físico - espacialmente una clara estructura urbana, que con una centralidad constituida por manzanas y calles conectadas entre si, cuentan con equipamientos básicos comunitarios de salud, educación, abastecimiento y culto y con los servicios públicos domiciliarios básicos de acueducto, alcantarillado y energía eléctrica.

Dentro de esta clasificación en el Municipio de Acevedo, se encuentra únicamente la población de San Adolfo. Esta se encuentra sobre la vía a la Cueva de los Guácharos - Palestina a una distancia de 24 kilómetros de la cabecera Municipal.

La propuesta de municipalización de San Adolfo continúa. A continuación se transcribe la presentación de la propuesta y se anexa el estudio realizado por la Gobernación del Huila.

El anhelo de un puñado de gentes amantes de la tierra y el trabajo, de contar con la presencia real del Estado Colombiano, mediante la organización de su propio municipio y así conforme a la Constitución Política, tener autonomía para resolver sus propios problemas, organizar su desarrollo y tener su propia idiosincrasia, ha sido acogido por el gobierno departamental, quien con todo empeño ha dispuesto la realización de este trabajo, el cual, además de constituirse en la exposición de motivos del proyecto de ordenanza, por la cual se crea el **MUNICIPIO DE SAN ADOLFO** en el departamento del Huila, demuestra en forma pormenorizada y clara, el lleno de los requisitos exigidos por la Ley, para que una porción del territorio de un departamento pueda ser erigida en municipio.

El presente trabajo describe con precisión cada una de las características esenciales y preponderantes, que permiten identificar natural, social, económica y culturalmente, la región de **SAN ADOLFO**, que hoy hace parte del municipio de Acevedo y mañana será un nuevo municipio.

Nivel 2. Centro poblado menor :

Como centro poblado menor están clasificados los asentamientos que tienen cierta influencia en el territorio rural que los rodea, además de presentar una estructura urbana

incipiente en que se puede percibir una centralidad y manzaneo circundante en los que se localizan equipamientos comunitarios básicos y la prestación de los servicios públicos.

Dentro de estos asentamientos se encuentran los asentamientos de Pueblo viejo, San Marcos, Marticas, El Carmen, San Isidro, Rosario.

A pesar de presentar un incipiente manzaneo, están constituidos por los asentamientos que se han desarrollado alrededor de cruce de caminos que conducen a Acevedo o Pitalito.

El asentamiento Centro poblado menor El Rosario, corregimiento Santo Domingo, se ha establecido con la presencia de 14 familias provenientes de la región del Río Páez, con el programa de reubicación de las familias damnificadas por la avalancha del Río Páez, en Junio de 1994. Esta comunidad ha permitido un asentamiento acelerado y que de todas maneras promueve el desarrollo de la región y se convierte en polo de desarrollo.

El centro poblado menor San Isidro, ubicado en el kilómetro 17 en la vía Acevedo - Pitalito, se convierte en un polo de desarrollo asociativo y que ha logrado destacarse a nivel departamental por su capacidad de organización. Posee escuela, educación postprimaria, cooperativa dirigida a la comercialización del café y a suplir de elementos a sus socios y a la comunidad en general; han logrado establecer Iglesia, salón comunal, telecom, matadero, expendio, y los servicios públicos básicos de energía eléctrica, acueducto incorporando la compra de las áreas de protección hidrológica".

No se ha considerado construir el alcantarillado sanitario. Cada vivienda posee sistema de tratamiento de aguas servidas.

Su comercio depende de Pitalito y ejerce atracción a toda la comunidad del corregimiento San Isidro.

El centro poblado menor Pueblo viejo, a 4 kilómetros de la cabecera Municipal, en la vía que comunica con Suaza, primer asentamiento municipal y primera cabecera municipal, posee una especial forma de asentamiento conformada por casa lotes, es decir, cada familia posee la vivienda en $\frac{1}{4}$ Ha. O $\frac{1}{2}$ Ha. Alrededor de esta conformación se han adecuado los servicios y el crecimiento de la población. Posee servicio de acueducto y energía eléctrica. No posee servicio de alcantarillado, ni telefonía. Su cercanía al casco urbano lo hace depender en su comercialización.

Ejerce gran influencia como polo de desarrollo en el sector .

El centro poblado menor Marticas, es uno de los más antiguos asentamientos en Acevedo. Ubicado en el centro de la vía Acevedo - marticas - Santo domingo, a 8 kilómetros de la cabecera municipal, se ha convertido en el símbolo de la artesanía y casa de las mujeres que tejen el sombrero suaceño, de gran influencia en la economía campesina y raigambre popular. Posee escuela, iglesia, polideportivo, energía eléctrica y hace parte del acueducto regional que requiere ampliación . toman el agua de la quebrada El Roble, de buena cantidad y calidad. Su cercanía al casco urbano lo hace depender en su economía de él.

El centro poblado menor San Marcos, a 16 kilómetros en la vía Acevedo - San Adolfo, es el centro de reunión de las veredas de ese sector. Cuenta con escuela, educación postprimaria, iglesia, rayadora de yuca con periódicas apariciones, pero que ejerce influencia en el sector, cementerio, centro de salud, servicio de energía eléctrica y gestiona la construcción del servicio de acueducto y la construcción de vivienda de interés social. Gran parte de su infraestructura se encuentra en zona de alto riesgo - 8 viviendas - ubicadas cerca al Río Suaza, que por su direccionamiento y cambio de lecho del Río amenaza seriamente las viviendas, más cuando la historia nos cuenta que cuando crece el Río Suaza, se entra a la vía, produciendo daños.

El centro poblado menor El Carmen, ubicado a 5 kilómetros de la vía nacional Acevedo - Pitalito, a la altura de los 12 kilómetros, es decir a 17 kilómetros de la cabecera municipal, se ha desarrollado gracias a su gran densidad. 129 familias. Posee escuela con polideportivo, iglesia, cooperativa, servicio de energía eléctrica, acueducto y un mercado incipiente : tiendas, panaderías.

No se presenta mayor detalle de estos centros poblados menores, al carecer de información cartográfica, en la etapa de formulación dse establecerán los detralles para un estudio más preciso y profundo para su normativa pertinente.

Nivel 3 centro poblado Disperso :

En este nivel se encuentran clasificados los asentamientos que no tienen una significativa influencia territorial circundante y que además no presentan estructura urbana por cuanto no tienen centralidad alguna, no presentan manzaneo y los equipamientos se encuentran sobre las vías de comunicación que los atraviezan. Aunque tienen servicios públicos básicos, estos no se prestan de forma eficiente y completa.

En esta clasificación se encuentran las localidades de Siberia, Riecito, Santo Domingo, Delicias, El Salado, y todos los demás asentamientos poblados del Municipio.

El centro poblado disperso Siberia, ubicado a 14 kilómetros en la vía San Adolfo - Pitalito, se ha desarrollado por la equidistancia entre las dos poblaciones . posee escuela con polideportivo, servicio de energía eléctrica y su desarrollo va paralelo a la vía.