

SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO

Características Geográficas:

Código	17 388 000
Erigido municipio en	1973
Localización	Noroccidente del Departamento de Caldas sobre la cordillera Central, margen derecha del río Cauca. 5° 24' latitud norte y 75° 33' longitud oeste
Limites	al Norte con Pacora, al Oriente con Salamina, al Occidente con Supía y Marmato y al Sur con Aránzazu y Filadelfia.
Categoría	Sexta
Area total	88.8 Km2. * 100 has/km2 = 8.880 has
Temperatura media	22° C
Altura	1.819 m.s.n.m.
Topografía	muy quebrada, presencia de fallas geológicas (Romeral)

POBLACIÓN

año	población total	urbano		rural	
		hombres	mujeres	HOMBRES	MUJERES
1973	7.259	754	618	2862	2725
1985	10116	1035	1045	4149	3887
1993	10288	1223	1391	4136	3538
1997	12252	1252	1517	5321	4162
1998	12868	1427	2190	5312	3939
1999	13009	1527	2130	5346	4006
2000	13.348	3.361		9.987	
2001	13.530	3.457		10.073	
2002	13.713	3.554		10.159	
2003	13.897	3.653		10.244	
2004	14.080	3.753		10.327	

Fuente: Dane.

El 60.02% de la población se ubica en el rango de edades entre 15 y 64 años

El intervalo de 0 - 14, reúne el 36.05% de la población.

Densidad poblacional total de 146.52 habitantes por kilómetro cuadrado

EDUCACIÓN

Estructura funcional de los establecimientos educativos fusionados

Nombre del centro educativo fusionado	Número de sedes	Área	Nombre de las sedes
Colegio Monseñor Antonio José Giraldo Gómez	2	Urbana	Sede primaria: Francisco José de Caldas
			Sede secundaria: Monseñor Antonio José Giraldo Gómez
Centro Educativo La Felisa	3	Rural	Sede Centro Poblado La Felisa
			Sede Vereda El Tambor
			Sede Vereda San Martín
Centro Educativo Llanadas	7	Rural	Sede Vereda Llanadas
			Sede Vereda El Palo
			Sede Vereda San José
			Sede Vereda La Quebra
			Sede Vereda Travesías
			Sede Vereda El Yarumo
Centro Educativo El Limón	3	Rural	Sede Vereda El Limón
			Sede Vereda Maciegal
			Sede Vereda Fontibón

Estadísticas del sector educativo 2003 y 2004

	Preescolar		Primaria		Secundaria		Media		total
	U	R	U	R	U	R	U	R	
(urbano – rural)									
Establecimientos	1	3	1	3	1	3	1	3	4
Población escolar 2003	41	63	296	650	346	212	159	9	1.776
Población escolar 2004	30	80	268	592	345	227	137	26	1.705
Docentes 2003	2	3	13	22	11	14	10	2	77
Docentes 2004	1	3	9	22	11	14	6	4	70

Bibliotecas publicas	2
Edificios para planteles educativos	16
Deserción escolar en secundaria	26
Deserción escolar en primaria	79
Total deserción rural	84

Total deserción urbana

28

En la Vereda El Limón, sólo se tiene la Postprimaria hasta el grado nueve.

El índice de analfabetismo del 8.1 por ciento, es ligeramente superior al regional de 7.4 por ciento.

Problemas, Falencias o Debilidades del Sector.

Ubicación	Problema
General	Falta implementar educación para el sector productivo
Urbano	La postprimaria debilita el Colegio urbano
Colegio Monseñor	Tiene salones muy estrechos
	La sala de idiomas sólo tiene capacidad para 25 cubículos y los cursos son de 30 alumnos
	Existen 15 computadoras de las cuales siete están dañadas
	El espacio para los laboratorios de química y física es estrecho
	Existe una sola salida de emergencia y permanece cerrada
	No tiene patio de recreo
	En las aulas se siente mucho calor y poca ventilación
	Los instrumentos musicales están obsoletos
Oficina Dirección de Núcleo	Reparación de cielo raso, pintura, reparación goteras y forros para computadoras
	Un Escritorio ejecutivo, elementos de oficina, mesa para computadora, papelería, útiles de aseo
	Curso de capacitación para la secretaria
Colegio Monseñor	Construcción de cuatro aulas para primaria
	Construcción de comedor, para 200 estudiantes
	Reconstruir la unidad sanitaria
	Reparar el bloque administrativo
	Cielo raso para la sala de idiomas
	Dotación de tableros acrílicos
	Pintura general
	Recuperar la placa del polideportivo
	Cielo raso para la sala de sistemas
	Acondicionamiento acústico para la sala de música
	Acondicionamiento acústico de la aula máxima
	Acondicionamiento del espacio cedido al colegio
	Dotación de software pedagógico para todas las asignaturas
	Renovación de textos, dotación de mapas actualizados para todas las asignaturas
	Dotación de 15 computadoras
Reposición de instrumentos para la Banda Musical	

	Capacitación para docentes en Informática, Ética y Desarrollo Humano, Prevención de Desastres, Seguridad Alimentaria, Escuela de Padres y Educación Especial
La Felisa	Remodelaciones o Reubicación del Colegio
General	Falta de gestión de proyectos para solucionar problemas
	Falta capacitación para profesores y profesoras
	Computadoras
	Tableros acrílicos
	Mapamundo, Físico e Hidrográficos de América, Colombia, Caldas
	Cartillas de lectoescritura
	Uniformes deportivos fútbol, baloncesto, micro
	Implementos deportivos
Llanadas	Herramientas, materiales e insumos para prácticas agropecuarias
	Talleres de actualización agropecuaria, escuela virtual, escuela y café, sistemas, estándares y competencias
	Terminación de aulas
Mejorar el servicio de agua	
La Quebra	Canalizar aguas, enmallado general y vidrios para restaurante
Travesías	Terminación de la cerca
	Reparación de techo y cielo raso
	Mejorar unidades sanitarias
	Reparación de puertas y cerraduras
	Pavimentación del patio
El Limón	Construcción de restaurante, aula máxima y dos aulas
	Instalación de cuatro puertas metálicas
	Techo para escalas
	Recolección de aguas lluvias
	Enmallado de huerta escolar
	Adquisición de terreno para prácticas agropecuarias
	Reparación puerta de entrada
	Materiales de apoyo para Matemáticas, Ciencias Naturales, Educación Física, laboratorio de Física, Química y Matemáticas
	Implementos para Educación Física, Baloncesto, Microfútbol, aros y cuerdas
Estabilizador para computadoras	
	Orientación para la reforma del PEI y la elaboración de Proyectos

PRIORIZACIÓN DE LA PROBLOMATICA EDUCATIVA

Sábado 9:00 a.m. febrero 14/04 Consejo Comunitario, Colegio Monseñor

1. Para dar respuesta a la necesidad de reformular los modelos educativos de las instituciones educativas del Municipio, para que se articulen con las expectativas de productividad y desarrollo social, económico, humano y cultural de la población, el Alcalde Municipal, en coordinación con los Rectores de dichas instituciones, deberá solicitar a la Secretaría de Educación Departamental, un acompañamiento de la alianza estratégica celebrada entre el SENA, el COMITÉ DE CAFETEROS y la GOBERNACIÓN DE CALDAS. Éste acompañamiento tendrá como finalidad, asesorar a las comunidades educativas en la reformulación y reorientación de sus Proyectos Educativos Institucionales, buscando un enfoque que se dirija al desarrollo de competencias laborales.
2. La educación urbana, impartida por el Colegio Monseñor Antonio José Giraldo Gómez, debe aprovechar en la reformulación de su Proyecto Educativo Institucional, una nueva oportunidad que se presenta con la posibilidad de establecer un Centro Comunitario de Educación Superior, de tal manera que los jóvenes, al terminar su ciclo de educación media académica, técnica, agroindustrial o cualquier otra modalidad, puedan continuar aquí mismo cursando estudios postsecundarios, a través de ciclos tales como el de Media Técnica, Tecnológica y/o Superior. De ésta manera la formación de los jóvenes mercedeos podría tener continuidad, sin que para ello deban desplazarse a las ciudades.
3. Para mejorar la infraestructura de las instituciones educativas, se recomienda que a través de la Oficina de Planeación Municipal, se formulen y presenten proyectos para la ampliación y mejoramiento de las plantas físicas, aprovechando los beneficios de la ley 21 de 1.982. Estos proyectos deben presentarse en la Secretaría de Educación Departamental y comprometer recursos de cofinanciación del Municipio, el Departamento, la Nación y otras entidades de cooperación.
4. En materia de Educación rural se recomienda fortalecer las Postprimarias, articulándolas con el ciclo de Media Técnica, Agropecuaria o Agroindustrial, para lo cual se deben celebrar alianzas estratégicas con el SENA, la GOBERNACIÓN, el COMITÉ DE CAFETEROS, las UNIVERSIDADES de la región y otras entidades afines.

SALUD

En la actualidad la E.S.E. Hospital La Merced atraviesa por un proceso de habilitación decretado por el Ministerio de la Protección Social, mediante el cual se han iniciado una serie de cambios y adaptaciones para brindar calidad en salud.

Información relevante a fortalezas y debilidades por parte de la E.S.E, Hospital La Merced:

- Jornadas de vacunación
- Censo de canalización y monitoreo de cobertura para el 2003, 11 por ciento.
- Programas de atención en salud rural, para ampliar cobertura
- Mejoramiento de la infraestructura hospitalaria
- Consecución de personal clínico asistencial (médico, odontólogo, higienista oral)
- Desarrollo de programas Interinstitucionales con Universidad Autónoma de Caldas e INFICALDAS sobre prioridad en Salud Pública.
- Inadecuado manejo de la información generada en el proceso de atención hospitalaria.
- Se ha fortalecido el sistema de información al usuario.
- La promoción de los hábitos saludables es deficiente.

En cuanto a la afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud se tienen los siguientes datos (Subdirección de aseguramiento):

Población total	13.897
• Población en Régimen contributivo: (Magisterio, polinal, salud Colombia, ISS)	946
• Población en Régimen subsidiado:	2.306 Caprecom 1585 Cafesalud
• Población no afiliada a ningún tipo de seguridad social:	4.237

Cobertura en saneamiento básico (Subdirección de Salud Pública)

	Viviendas	Sin acueducto	Sin alcantarillado	Sin inodoro
Urbanas	443	9	33	27
Rurales	905	76	646	244
Total	1.348	85	679	271

CASOS

Caso	Lugar	Frecuencia
Estados gripales	General	3 veces por año (inviernos)
Varicela	La Felisa, El Tambor, El Limón y la cabecera	Un brote por año
Diarreas	Inadecuada nutrición y manipulación de alimentos, falta higiene y educación 291/año y 358 de tipo gastrointestinal	
Infecciones respiratorias 319/año		
Patologías cardiovasculares por malos hábitos alimenticios, sedentarismo, estrés, falta de cultura preventiva.		
Mortalidad perinatal		3.12/1000
Hepatitis B		Un caso

La Merced cuenta en su área urbana con la Empresa Social del Estado Hospital La Merced (ESE Hospital La Merced), es un hospital de primer nivel de atención con una cobertura del 100 por ciento; su capacidad máxima es de 12 camas (tres medicina interna hombres, tres medicina interna mujeres, tres en ginecobstetricia y tres en pediatría). Es la única institución prestadora de servicios de salud a la población, se encarga de prestar los servicios de salud de primer nivel de atención y complejidad, atiende servicios de hospitalización, consulta médica y odontológica ambulatoria, laboratorio clínico, farmacia, urgencia, remisión y contrarremisión de pacientes, enfermería y vacunación, promoción de salud y prevención de la enfermedad y servicio de información y atención al usuario.

El personal a cargo del Hospital lo constituyen: Un gerente, tres médicos generales, encargados de atender toda la población urbana y rural, un bacteriólogo, odontólogo, auxiliar de odontología, enfermero jefe, nueve auxiliares de enfermería, tres promotoras de salud e higienista oral entre otros empleados de orden administrativo. En cuanto consultorios particulares existen dos odontológicos y dos farmacias.

En el área rural se cuenta con cuatro puestos de salud en las Veredas de San José, El Limón, El Tambor y el centro poblado de La Felisa. No están atendidos por personal de enfermería.

Las remisiones se hacen a los niveles de atención II y III: Hospital de Caldas, de Santa Sofía, Infantil, Clínica I.S.S y San Juan de Dios de Riosucio

Los problemas nutricionales son múltiples, corresponde la gran mayoría a desnutrición crónica especialmente en la población infantil de las Veredas el Limón, Maciegal, La Felisa y población infantil dispersa del área urbana. Los casos de desnutrición crónica son subdiagnosticados y no toda la población recibe atención en esta área.

Son determinantes de desnutrición entre otros: el bajo ingreso percapita, subempleo, desempleo, falta de educación y bajo nivel cultural.

Problemas, Falencias o Debilidades del Sector:

Ubicación	Problema o Necesidad
Hospital	Falta personal técnico (rayos X)
	Aumento de casos de cáncer de cervix (por identificación)
	Demoras en la prestación del servicio por alto volumen de demanda
	No existe diagnóstico fidedigno en desnutrición
	El proyecto para el control de drogadicción no dio el resultado esperado
	El principal problema es la falta de recursos
	Se requiere un buen sistema de información regional

Diez primeras causas de morbilidad

Causa	2002	2003
Hipertensión arterial	899	786
Infección de las vías urinarias	444	
Otras enfermedades del sistema digestivo	358	492
Infección respiratoria aguda	319	536
Enfermedad diarreica aguda	219	335
Parasitismo intestinal	213	
Bronquitis aguda	199	
Dermatitis	194	
Rinofaringitis	174	
Síntomas relacionados con el cuello y cabeza	146	199
Otras enfermedades del aparato genitourinario		436
Otras enfermedades del sistema osteomuscular		395
Otras enfermedades del aparato respiratorio		374
Trastornos gástricos		273
Enfermedades de la piel y el tejido celular		243

Fuente de la información Jefe de estadística del Hospital La Merced.

PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS COMUNITARIOS

Sábado 9:00 a.m. Febrero 14/04 Consejo Comunitario, Colegio Monseñor

- Promoción y Prevención articulado con PAB y otros sectores.
- Seguridad alimentaria para grupos vulnerables con la intersectorialidad.
- Consolidar la Asociación de Discapacitados. (Propuesta).

RECREACION, DEPORTE y APROVECHAMIENTO DE TIEMPO LIBRE

Escenarios deportivos:

Zona	Nombre	Práctica
Urbana	Estadio Gabriel Escobar	Fútbol
	Polideportivo	Baloncesto, Voleibol, Micro fútbol
	Coliseo	
Rural	La Felisa	Fútbol, Baloncesto
	El Limón	Fútbol, Baloncesto
	Maciegal	Baloncesto
	El Palo	Baloncesto Fútbol
	El Yarumo	Baloncesto
	Peña Rica	Baloncesto Fútbol
	Llanadas	Baloncesto
	San José	Baloncesto Fútbol
	La Quebra de San Isidro	Baloncesto, Micro Fútbol, Voleibol
	Travesías	Baloncesto
	El Tambor	Baloncesto, Fútbol
	Fontibón	
	La Chuspa	
	Calentaderos	

Problemas, Falencias o Debilidades del Sector

Problema
No se cuenta con licenciados en esta disciplina
Poco apoyo del Departamento
Falta de compromiso y participación de la comunidad
No están institucionalizados los eventos
Faltan materiales deportivos
Faltan mantenimiento y construcción de escenarios

Eventos por año, por comunidad o sector geográfico

Sede	Evento	Cobertura	Al año	Promotor
La Felisa	Fútbol	La Felisa, Supía	2	James Gómez
	Micro Fútbol femenino		2	
El Tambor	Fútbol	Todas las veredas y zona urbana	7	Administración
Zona urbana	Fútbol	Toda la zona urbana	5	
	Baloncesto			

Uso del tiempo libre de los niños, jóvenes y adultos

Actividad	Cobertura	Mes	
Mes del niño		Abril	
Encuentro adulto mayor	Urbano y rural	Agosto	Administración
Mes cultural	Urbano y rural	Noviembre	Admon
Escuelas de Formación Deportiva			Confamiliares. Secretaría deporte, Alcaldía, funlibre
Diplomado en Educación Física			

PRIORIDADES EN DEPORTE, RECREACIÓN

Sábado 14/04 9: a.m. Consejo Comunitario, Colegio Monseñor

- Escuela de Formación Deportiva en las diferentes modalidades.
- Programación y apoyo de torneos.
- Programación y capacitación de Recreación dirigida a niños, jóvenes y adultos.
- Presencia de Docentes Licenciados en Educación Física.
- Capacitación a Docentes y a la comunidad sobre la importancia de la Educación Física.
- Dotación de uniformes e implementos deportivos.
- Gestión y unificación de las diferentes instituciones.
- Recuperación y mantenimiento del Gimnasio.
- Recuperación de la sala de juegos “Luis Amigó”.

CULTURA

Costumbres: Tradiciones, Hábitos y Prácticas

La Merced tiene una marcada influencia cultural de las regiones colindantes del norte del departamento y del sur de Antioquia, las cuales han aportado en su devenir histórico: El Ancestro paisa, mitos y leyendas comunes, creencias religiosas afines, oficios heredados y celebraciones tradicionales.

Una de las problemáticas radica esencialmente en la falta de una interrelación firme y constante de los sectores educativo y cultural, como quiera que deben ser indisolubles y afines en sus políticas de desarrollo integral del ciudadano mercedense. En la actualidad el Municipio no cuenta con programa alguno que se preocupe por el desarrollo de actividades que procuren conservar y enriquecer la identidad cultural. Falta apropiación y fortalecimiento de una identidad cultural, sin estereotipos, que le muestre al Departamento, al País y al Mundo, que nos hace especiales, diferentes y ricos culturalmente. Las nuevas generaciones desconocen el transcurrir histórico de La Merced, de ahí la importancia de una cátedra municipal bien orientada y con énfasis en despertar y mantener el sentido de pertenencia en la población juvenil especialmente. Por último la Casa de la Cultura debe ser verdaderamente la vitrina cultural que aún no es y es un trabajo que debe comprometer definitivamente a la comunidad en general.

Falta apoyo, recursos económicos y personal idóneo

SECTOR ECONOMICO

El municipio registra una población económicamente activa (PEA) total de 3687 personas (Población de 10 años y más) clasificada en población ocupada de 3630 y población desocupada 57, arrojando un índice de desempleo del 1,55 % sin considerar el subempleo que carece de registros oficiales.

Las actividades que mayor número de personas ocupa en la región son:

La agricultura y la ganadería	67,27%,
La industria manufacturera	4,48 %,
El comercio	4,01 %,
La educación	2 %,
La administración pública	1,81 % y
La construcción	1,42 %.

La población económicamente inactiva (PEI), registra un total de 4.105 personas, conformada en su orden por quienes desempeñan oficios de hogar, estudiantes, discapacitados y pensionados.

A nivel minero se presenta un desarrollo incipiente; existen Licencias de Explotación de Yeso en las Vereda Calentaderos, en la Vereda el Tambor en el sector de Puente Tierra; Licencia de explotación de serpentina en la Vereda El Tambor; Licencia para la explotación de oro en la Quebrada Maybá; la Empresa GAYCO tiene permiso para la explotación de material de arrastre en la Quebrada Maybá y explotación manual de arena y mecanizada de material en el Río Cauca.

Infraestructura y Personal Técnico para atender el Sector Agropecuario

Personal técnico	6	Director	Tiempo completo
		Secretaria	Contrato
		Técnico y veterinario	Tiempo completo
		Auxiliar pecuario	Contrato
Oficinas	una sede	oficinas	Sala de conferencias
Usuarios		1.701 atendidos	7.406 visitas al año

Estado actual de la producción

Población productiva	Area	Valor Aprox.	Predios	Porcentaje de tierra	
Producción agrícola	621 has		1761	7	24

Producción de café	1537 has	1.202 fincas	17	
Producción de pastos	5.617 has		63	
Bosques	1.066 has		12	
Espejos de agua	0.8 has	75 estanques		
Producción agrícola por año	8.788 ton	3.338.614.774		
Producción pecuaria por año	1.266 ton?	2.257.624.440		
Producción de café por año	871 ton	2.000.000.000		
Total aproximado		7.596.239.214		

La carta estadística de Caldas indica que el Municipio tiene 2.796 propietarios, 1.711 predios, de los cuales 551 son urbanos.

Granjas Integrales en el Municipio: Santa Cruz, La Divisa, La Frutera, Villa Alejandra, La Divisa Dos

Cadenas productivas implementadas con la comunidad

Producto	Hectáreas	Destino	Productores	Producción
Tomate	15	Medellín	46	1300 ton
Plátano	160		932	3020 ton
Guineo	80		83	2150 ton
Banano	20		23	500 ton
Guanabana	21		45	100 ton
Pescado	45 alevinos	Local	75	10 ton
Pollo	10.000 aves	Otros municipios,	521	79 ton
Cerdos	1.100	local	170	107 ton
Aves postura	6.700	Local	470	1.999.200 año
Carne de res	10.206 cab	Nacional, local	135	640 ton
Leche	1.836 cabe	Otros municipios, local		260 ton

Organización para la producción

Organismo	Socios	Organismo	Socios
Copram	25	Aso. de Ganaderos	14
As. Usuarios Campesinos	70	Aso. de Tomateros	35
Aspemeca	63	Aso. de Plataneros	25
Coop. Caficultores	309	Aso. de Moreros	10
Comité de Cafeteros	900	Aso. de Caballistas	15
Compañía Emagromer	22	Aso. de Avicultores	14
Aso. Carniceros	35	Aso. de Porcicultores	25

		Aso. de Horticultores	50
Aso. de Paneleros	22	Aso. de Piscicultores	40
Aso. de Mujer Rural	14		

Problemática del sector

Se importan 13 toneladas de legumbres y verduras semanales	
La cultura cafetera, resistencia a diversificar	
Falta titulación de predios para acceder al crédito	
Los procesos educativos no vinculan su pedagogía al desarrollo del sector agropecuario	
No hay proceso de transformación de productos Valor agregado	
Fortalecimiento de la UMATA	
Falta capacitación a la mujer rural en el manejo de proyectos productivos	
Falta mayor fomento y desarrollo de programas turísticos con la presencia departamental	
Falta de desarrollo científico y tecnológico para la explotación minera. Existe poca asistencia por parte del Departamento en el fortalecimiento del sector minero. Actualmente existen conflictos sociales por la explotación de materiales mineros en algunos sectores	
Usuarios Campesinos	Solicitan crear un fondo para la Reforma Agraria y gestión mediante convenios para dotar de tierra a los campesinos
	Apoyo a la comercialización de productos agropecuarios
	Solicitan asignar reservas campesinas en el territorio
	Fomentar la agroindustria para generar empleo

PRIORIDADES PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO

Sábado 14/04 9: a.m. Consejo Comunitario, Colegio Monseñor

1. Creación de Microempresas y apoyo a las existentes.
2. Identificar fortalezas para potencializarlas.
3. Fortalecer el Banco de Proyectos del Municipio.
4. Consecución de predios para dotar post-primarias de Granjas experimentales.
5. Implementación de estudios de mercado y procesos productivos.
6. Fortalecimiento de la Cooperativa COOPRAM.
7. Conformación comités intersectoriales a nivel Municipal y Departamental.
8. Capacitación específica para los jóvenes.

INFRAESTRUCTURA

VÍAS Y TRANSPORTE:

El Municipio cuenta con una malla vial completa que le permite comunicarse directamente con los Municipios de Pácora, Salamina, Aránzazu y Filadelfia, todas éstas sin pavimentar y con el centro urbano de La Felisa que actualmente en proceso de pavimentación.

Situación de las Vías:

Vía	K	B	R	M
La Merced – La Felisa	16		2	
La Merced – Salamina	26		24	
La Merced – Filadelfia (por el Palo – La Calera)	20.5		19.5	
La Merced – El Tambor	2.2		2.2	
La Merced San Bartolomé	33			
Alegrías– La Amoladora– Yarumo	16.6		16.6	
El Limón – La Chuspa	11		11	
La Merced – Naranjal	2.67		0.5	
La Merced – El Yarumo	7		6	
Amoladora-Maciegal-El Limón-Chuspa	10.4		10.4	
La Chuspa – El Palo	1		1	
Buenos Aires San Martín	1		1	
Cruce San José La Quebra San Isidro	2.5		2.5	
La Merced – Peña Rica	9		7	
Llanadas – Calera _ Quebra				
La Chuspa Alto Morro Plancho				
Caminos				
Tejar – Buenos Aires	2			2
San José La Quebra San Isidro	1.5		1.5	
Naranjal La Cuchilla	1		1	
La Virgen Naranjal Calentaderos B	1.4			
Capilla Calentaderos Medios	1.5	1.5		
Caseta Calentaderos Alto	2		2	
Estadio Monreal – Gabriel Escobar	1			1
La Quebra – La Divisa	1		1	
Caseta Las Margaritas	0.5	0.5		
Tejar - el Guaico	2		2	
El Limón - Fontibón	11			11

Fuente: Agenda para la Gestión Ambiental del Municipio de La Merced.

El sistema de transporte intermunicipal se presta de dos maneras: Las rutas de carácter local son operadas por camperos y las rutas de paso por buses y busetas que generalmente cubren la ruta Medellín – Salamina y Pereira – Manizales - Salamina. Toda esta actividad transportadora está centralizada en el Parque Principal.

Problema
Falta información oportuna y actualizada
mal estado de la malla vial por su longitud y la dificultad de atenderla con escasa maquinaria
tráfico pesado en el casco urbano deteriora ostensiblemente las vías
no existencia de rutas continuas: La Merced – Medellín; La Merced – Manizales que evite el transbordo
actividad transportadora en el Parque Principal deteriorando altamente el espacio público y la calidad de vida

ENERGIA, ACUEDUCTO, ASEO, ALCANTARILLADO, GAS, TEL.

COMUNICACIONES

La telefonía esta manejada por TELECOM

Con 577 líneas distribuidas así:

Área urbana 433

En La Felisa 115 y

Área rural 29, la capacidad total es de 800 líneas quedando disponibles 223 para instalar.

El servicio de telefonía por cabinas es prestado en el área urbana en las instalaciones de TELECOM. Con seis cabinas disponibles y dos teléfonos monederos en el centro urbano de La Felisa existen tres cabinas y en el área rural siete Servicio de Atención Integral (SAI) El Yarumo, Fontibón, El Limón, La Chuspa, El Tambor, Peña Rica, y San José.

El servicio de telefonía celular predominante en la región es el de COCELCO

ACUEDUCTOS

El Municipio de La Merced cuenta con 23 micro cuencas que surten acueductos de la siguiente manera:

Para la población urbana y las Veredas Naranjal, Llanadas y San José las Quebradas La Isabel, El Rosario, Santa Ana y El Ceibo, que producen un caudal de 14 l/seg

Usuarios	Acueducto		Alcantarillado
	763	139 sin medición	649
Zona urbana			92 por ciento
La Cuchilla de Naranjal			No
LLanadas			No
100 en San José no inscritos			
Capacidad de planta	12 litros por segundo		
Oferta	Ingresan 14 litros por segundo		
Demanda	10.6 M3/día		
Cobertura urbano	91.8 por ciento	92 por ciento	

La calidad del agua según análisis de laboratorio recientemente determinan que no es apta para consumo humano. La planta de tratamiento cuenta con tanques desarenadores y dos tanques de cloración.

Para el centro urbano de La Felisa la Quebrada Barrancas con un caudal de 6.5 L/seg cubre 140 viviendas, aunque existe planta para tratamiento el agua no es tratada y tampoco es apta para consumo humano. El estado de las redes es regular con 90 por ciento en tubería PVC y el 10% restante en tubería metálica.

El área rural cuenta con 11 acueductos veredales, todos por gravedad, con las características mostradas en el siguiente cuadro:

Vereda	Bocatoma	L/seg	Red	Viviendas
El Limón Fontibón, La Insula	Q. La Ínsula o Quebrada Grande	3	PVC buena	113
San José, La Quiebra	Q. La Pulsadora	3	PVC buena	85
Peña Rica	Q. El Yarumo, Santa Teresita y San Laurencio	3	PVC buena	42
El Yarumo	Q. El Yarumo, Santa Teresita Q. El Limón	4	PVC buena	26
La Chuspa	Q. La Cruz, La Chuspa	2	70 por ciento PVC 30 por ciento metálica	92
El Palo	Q. Meraldo, El Silencio	2	80 por ciento PVC 20 por ciento manguera	85
El Tambor	Q. El Perro	9	PVC buena	150
Maciegal	Q. La Ínsula	2	PVC buena	43

La Quebra	Q. San Isidro, 2.5 Pulsadora	PVC buena	45
Totales		32	729

Fuente: Oficina de Recursos Naturales Municipio de La Merced.

Todos estos acueductos cuentan con tanque desarenador y de almacenamiento, pero ninguno posee tratamiento químico de sus aguas y en algunos casos no se recomienda para consumo humano.

Las demás veredas se surten directamente de nacimientos de agua cercanos a sus viviendas, conduciendo las aguas por acequias hasta pequeños tanques de almacenamiento.

En el Municipio existe una empresa propia encargada del tratamiento, conducción y facturación del servicio de acueducto, el cual funciona hace pocos años con el nombre de “Aguas de La Merced”.

Problemas y Debilidades

Ubicación	Problema
	Alto deterioro de las microcuencas que surten los acueductos, tanto urbano como rurales. La mayoría están demarcadas con líneas amarillas.
	Desprotección forestal en nacimientos,
	Poco interés en la conservación de sus aguas
	El agua en la mayoría de los casos no es tratada y cuando lo es, no resulta muy efectivo su tratamiento Inexistencia de zonas amarillas
	La falta de conciencia ambiental de la población;
	Los predios donde se ubican los nacimientos son de propiedad de particulares
	La influencia humana sobre las microcuencas es muy alta
Nacimiento de La Isabel	Aguas residuales domésticas
Cabecera municipal	Contaminación por afluentes de las aguas residuales domésticas y los desechos sólidos del área urbana
Área rural	Contaminación por actividades agrícolas, pecuarias y de desechos sólidos y líquidos
Zona urbana	Falta ampliación de la planta de tratamiento
	Falta reparación del tramo de la balastrera de la bocatoma Santa Ana
	Cambio de tubería de asbesto cemento por PVC
	El Municipio es uno de los deficientes en recurso hídrico del departamento, La Quebrada Calentaderos está muy disminuida

	Se necesita un plan de manejo de aguas. Sólo el 10 por ciento de los predios cafeteros tienen agua propia
	Las veredas La Quebra, Yarumo y Peña Rica tienen problemas por insuficiencia de agua
Peña Rica	Solicita programas de reforestación y caseta de cloración para el agua

ENERGÍA

En energía eléctrica se cuenta con:

1454 suscriptores
692 urbanos y
762 rurales.

Se presta el servicio de alumbrado público en el área urbana y en La Felisa.

La principal fuente de energía para cocinar es la leña utilizada en un 58 por ciento de los hogares, seguido de la electricidad con el 20 por ciento y el gas con el 18 por ciento como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Fuente de Energía	Área Urbana		Área rural		Total	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Eléctrica	193	36.65	146	12.81	339	20.07
Petróleo, Gasolina	31	5.84	25	2.16	56	3.32
Gas propano	219	41.24	90	7.7	309	18.29
Leña	83	15.63	890	76.86	973	57.61
Carbón	4	0.75	3	0.26	7	0.41
Sin Información	1	0.19	4	0.30	5	0.34

Fuente: Agenda para la gestión ambiental del municipio de La Merced.

La cobertura del servicio de energía eléctrica en el área urbana es del 100 por ciento. Uno de las dificultades que se tienen es el deterioro de las redes de conducción en el área rural, cuyo calibre resulta obsoleto para la carga que deben conducir. Es preocupante ver el ágil proceso de deforestación para conseguir leña como fuente de combustión en el área rural.

VIVIENDA

El Municipio de La Merced cuenta con dos centros urbanos consolidados: el casco urbano central y el centro poblado de La Felisa. En el primero la tipología de vivienda es:

Unifamiliar un 91%,
Bifamiliar un 7 % y
Propiedad horizontal un 2 %

El estado de las viviendas es

Bueno 31%,
Regular 44%,
Malo 21% y
Ruinoso 4%;

La demanda de vivienda es mínima, debe atenderse prioritariamente la reubicación de familias que se encuentran en zonas de alto riesgo. En el centro urbano de La Felisa la totalidad de las viviendas es unifamiliar su estado de conservación es bueno, ha surgido últimamente un fenómeno de asentamiento espontáneo en la vía férrea que es urgente solucionar.

En el área rural existen dos tipos de viviendas: La de pequeños asentamientos, en la parte central de cada vereda y la vivienda dispersa, en la primera el estado de la vivienda es regular y generalmente esta habitada por un núcleo familiar, en la vivienda dispersa varía considerablemente existiendo en algunos casos veredas donde el estado de las viviendas es ruinoso y son habitadas por dos núcleos familiares con problemas de hacinamiento; de acuerdo con la Carta Estadística de Caldas para el 2002 tenemos 715 urbanas y 482 rurales.

Problemas, Falencias o Debilidades del Sector

Ubicación	Problemas
Vereda de El Limón	Viviendas en mal estado, 60 para un 0.59 por ciento
Zona rural	Hacinamiento
Vereda El Palo	Riesgo por fallas geológicas una población de 619 para un 6 por ciento
La Felisa	Riesgo por inundación, 834 para un 8.2 por ciento
Rural	Avanzado estado de deterioro
Rural	Débil organización comunitaria para la construcción
Zona urbana	La necesidad de vivienda es 18.8 por ciento, 505 personas
Zona rural	Necesidad de vivienda es 30 por ciento, 2448 personas.

La Felisa	No son propiedad de quienes las habitan y por disposición de Ferrocarriles Nacionales, propietario de las mismas tendrán que entregarlas.
-----------	---

PRIORIDADES EN EL AREA DE VIVIENDA

Sábado 14/04 9: a.m. Consejo Comunitario, Colegio Monseñor

1. Reubicación Viviendas de la zona riesgo de la Vereda El Palo.
2. Elaborar el Plan Parcial de La Felisa
3. Terminación de programas de vivienda inconclusos en el área urbana
4. Mejoramiento vivienda rural.
5. Gestión a programas vivienda urbana con lote
6. Reubicación de vivienda urbana y rural que se encuentren en riesgo

MEDIO MABIENTE Y RECURSOS NATURALES

A nivel rural existen puntos críticos de erosión de suelos, ya sea natural o inducida por remoción de tierras, o modificación de taludes por la construcción de vías, a lo que se asocia la fragilidad física de los suelos; en este caso el inadecuado manejo de aguas de drenaje, es el principal factor desestabilizador de suelos.

Los procesos erosivos mas frecuentes son los deslizamientos, los cuales generan riesgo. Los principales procesos de inestabilidad de suelos en La Merced son:

AREA	TIPO DE PROBLEMA	LUGAR
Urbana	Deslizamientos, Agrietamientos y asentamientos	Vía La Felisa – La Merced Acceso a casco urbano.
	Deslizamientos	Hospital, Centro educativo.
	Deslizamiento, erosión, socavación, asentamientos y agrietamiento.	Ladera Occidental del casco urbano
	Deslizamiento, erosión superficial	Salida a Salamina
	Reptación, surcos, deslizamientos asentamientos y cárcavas	Sector el estadio.
	Erosión superficial, asentamiento y agrietamiento	Vía al hospital.
	Deslizamiento	Cra. 6 cll. 12
Rural	Deslizamientos, Agrietamientos	Vía La Felisa
	Socavación	Quebrada El Palo
	Deslizamientos, Agrietamientos	Vereda el Tambor, Vía La Merced La Felisa
	Deslizamiento, erosión superficial, cárcavas.	Vereda El Palo.
	Deslizamientos, Agrietamientos y asentamientos	Vereda Fontibón
	Deslizamientos, Agrietamientos y asentamientos	Vereda El Limón

Fuente: Agenda para la gestión ambiental del municipio de La Merced.

Los bosques naturales que aún persisten están dispersos en las orillas del río Pozo y del Cauca, así mismo en las veredas el Limón y Maciegall, sumando un total de 235 Hectáreas aproximadamente, existen 278 Hectáreas de bosque secundario y 52 Hectáreas de rastrojo, estas áreas boscosas se constituyen en productores - protectores de nacimientos y fuentes abastecedoras de agua para uso humano, agrícola y pecuario.

El recurso hídrico está representado por los ríos Cauca y Pozo; Las quebradas Calentaderos, San Laurencio, Barroblanco, El Palo, Despensas y Maybá como las de mayor importancia;

quebradas Montañita, Remolinos, La Zarzala, Grande, Doctrinas, Amazonas, El Huayco, La Cristalina, Los Gallos, Maciegal, La chuspa, Santa Teresita, La Pulsadora, La Sonora y El silencio como de menor importancia y las que surten acueductos veredales y urbanos.

Otros problemas y necesidades de tipo ambiental

Ubicación	Problema o necesidad	
Peña Rica	Manejo adecuado de aguas negras para evitar la contaminación de las fuentes de agua	

Areas reforestadas y adquiridas en el periodo 2001 – 2003:

Zona de reforestación	Area adquirida	Hectáreas	Franja amarilla
Quebrada Santa Ana		5	3 kms
Quebrada Santa Teresita	20 has	19.7	1 km
Quebrada La Isabel		8	22 kms
Quebrada El Rosario		3.75	3 kms
Quebrada El Ceibo		1	600 m
Quebrada Barrancas		3	3.5 kms

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO:

La recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos de la cabecera municipal, la Vereda el Tambor y el centro urbano de La Felisa, provenientes de vivienda, plaza de mercado, matadero y calles es realizado por la empresa particular INASER que empezó a funcionar en el Municipio desde el siete de septiembre de 2000 y tiene un contrato para un período de siete años.

Los residuos sólidos que se generan son de 32.79 toneladas por mes,
Composición 70% de orgánica
30% de material reciclable.

Usuarios	Urbanos		647
	Rurales	La Felisa	147
		El Tambor	28
	Total		822

Periodicidad en recolección	Dos días por semana
Personal operativo en La Merced	Gerente
	Dos operarios
	Supernumerario

Cobertura en zona urbana	100%
--------------------------	------

En el área rural la disposición final de residuos sólidos se realiza indiscriminadamente en áreas no aptas para esto

Existen dos grupos ecológicos quienes promocionan programas de reciclaje de vidrio y cartón, para lo cual cuentan con un local ubicado en la cabecera municipal, este material se comercializa en Manizales y Medellín.

La contaminación de suelos por desechos sólidos o líquidos se presenta principalmente en el área rural con la utilización de agroquímicos como insumos en el desarrollo de cultivos y en elementos químicos empleados en la actividad ganadera; éstos reaccionan modificando las características físico - químicas del suelo resultando altamente nocivos para la fauna y microflora.

Problemas en saneamiento básico

Ubicación	Problema
Urbano	Cuatro puntos de descarga que van directamente a las quebradas Corinto, El Tejar, Amazonas, La Cristalina, La Platanilla y el Guayco
	El sistema de conducción en un 50 por ciento es tubería de cemento y el 50 por ciento restante en tubería de barro, su estado actual es regular y presenta filtraciones
Yarumo	Red de alcantarillado en el área rural, se encuentra en mal estado y su descole vierte directamente en una de las transversales de la carretera que conduce al Municipio de Salamina
Rural	De 1751 hogares reportados, 65 por ciento poseen inodoro con descarga de agua, El 15 por ciento cuentan con letrina, El 3 por ciento conducen sus excretas directamente a fuentes de agua y El 17 por ciento carecen de servicios sanitarios
Basuras rural	El 13 por ciento las arrojan a ríos o quebradas, EL 75 por ciento en patios, zanjas o baldíos El 10 por ciento las queman o entierran El municipio no cuenta con escombrera para la disposición final de residuos de construcción, concretos y agregados, capas orgánicas de suelo, subsuelo y material de excavación, temporalmente estos residuos se están disponiendo como relleno sobre una falla geológica
	El Hospital no cuenta con incinerador que minimice el impacto de materiales de desecho: jeringas, placentas y gasas que se entierran actualmente en predios del mismo establecimiento
La Felisa	vierte todas sus aguas servidas directamente al cauce del Río Cauca y las del Matadero municipal se vierten a un pequeño afluente, ocasionando además problemas de erosión.

PRIORIDADES EN AGUA POTABLE Y SANEMIAMTO BASICO

Sábado 14/04 9: a.m. Consejo Comunitario, Colegio Monseñor

1. Agua – Ampliación Acueducto Urbano.
2. – Construir Acueducto La Quebra.
3. Mejoramiento y potabilidad de acueductos rurales.
4. Educación para la conservación del medio natural
5. Compra de terrenos y reforestación
6. Saneamiento básico.

INTEGRACIÓN REGIONAL, MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y COMUNITARIA

Organizaciones comunitarias

Existe una Asociación de Juntas de Acción Comunal conformada por delegados de las 19 Juntas de Acción Comunal, así: Fontibón, El Limón, Maciegal, Peña Rica, El Yarumo, La Chuspa, El Palo, Llanadas, San José, La Quebra, Calentaderos, Naranjal, El Tambor, El Socorro, Travesías, El Guaíco, San Martín, Buenos Aires y La Felisa y una Junta Central.

Además existe:

- Asociación de Usuarios Campesinos,
- Asociación de Comerciantes (ASOPROCOMER),
- Bomberos Voluntarios,
- Cruz Roja,
- Asociación de Educadores,
- Club Juvenil de la Universidad Luis Amigó,
- Grupos Ecológico
- Asociación de Mujeres Campesinas (ANMUCIM),
- Asociación de Medios de Comunicación (ASOCMECOM),
- Asociación de Conductores,
- Asociación de Pescadores,
- Hogar del Anciano Programa “Centro Día”.

Asimismo existen veedurías:

- de Madres Comunitarias,
- Veedurías en Salud de Régimen Subsidiado, en las diferentes veredas del municipio

Problemas del sector

Falta dotación

SEGURIDAD CIUDADANA

Informe Polícivo:

	# anual		# anual
Lesiones personales	2	Violación a la Ley 30 del 86	5
Suicidio	1	Grave estado de excitación	1
Lesiones comunes	11	Infracciones de tránsito	15
Lesiones en Accidente tráfico	25	Cierre de establecimientos público	6
Riñas en la vía pública	9	Amonestaciones	11
Violencia intrafamiliar	2	Decomisos Ley 30 del 86	66 CDS
Maltrato a menores	1		

Informe de Juzgado:

	# anual		# anual
Inasistencia alimentaria	12	Solicitud de extrapolicía	5
Violencia Intrafamiliar	11	Ley 640/01 Conciliación alimentaria	14
Hurto	5	MCIV	8
Lesiones personales	23	Decomisos	120

Problemática identificada por la comunidad

Problema
Maltrato Intrafamiliar
Menores de edad en establecimientos públicos
Falta mayor control por parte de los padres de familia
Se necesita mayor presencia de la policía
Se necesita mayor apoyo educativo