



Río Chacaguaico

Lo anterior produce un alto grado de morbilidad en todos los niveles de la Población, en especial de los infantes, proliferando las enfermedades de la piel, gastrointestinales y de parasitosis, una baja cobertura del servicio y una pérdida por uso de la infraestructura. A la vez estos factores afectan la productividad económica de su población y eleva costos en la prestación del servicio de salud.

En cuanto a la prestación del servicio del alcantarillado, se ha visto afectado especialmente, por la expansión urbana, el elevado costo de su construcción, la inexistencia de una planta de tratamiento de aguas residuales, convirtiéndose este servicio en un factor importante de contaminación ambiental e hídricas, de la proliferación de vectores, de morbilidad y baja calidad de vida de sus habitantes.

Hoy el municipio no tiene un plan de manejo de letrinas.

TABLA N° 27
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

Sujetos de Programación	Zona	Existentes			Abastecimiento de Agua con Conexión Interna			
		Higiénic	NO Higiénic	Total	Acueduc	Peq. Abastos	Otro Sist.	Total
Viviendas	URB	567	85	652	626	26		652
	RURAL	1026	1944	2970	1950	257	60	2267
	TOTAL	1593	2029	3622	2576	283	60	2919
Establecim. Educativos	URB	3		3	3			3
	RURAL	25	6	31	25		6	31
	TOTAL	28	6	34	28	0	6	34
Establecim. S Especiales	URB	98	15	113	107		6	113
	RURAL	124	51	175	167		8	175
	TOTAL	222	66	288	274	0	14	288
TOTAL	URB	668	100	768	736	26	6	768
	RURAL	1175	2001	3176	2142	257	74	2473
	TOTAL	1843	2101	3944	2878	283	80	3241

Fuente: Saneamiento Básico. 2011

TABLA N° 28
DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

Sujetos de Programación	Zona	Disposición De Desechos									
		Líquidos									Sólidos
		Conexión Interna				Con Artefactos Higiénicos					
		Alcant	Tanque Sépt	Otro Sistem	Total	Taza Sanit	Inodor	Letri	Otros Artefac	Total	
Viviendas	Urb.	623		29	652	8	720	6	2122	2856	606
	Rural	233	457	1176	1866	6	859	2	1770	2637	1219
	Total	856	457	1205	2518	14	1579	8	3892	5493	1825
Establecim. Educativos	Urb.	3			3		3	13		16	3
	Rural	4	27		31		31		85	116	26
	Total	7	27	0	34	0	34	13	85	132	29
Establecim. S Especiales	Urb.	99			99		99		198	297	99
	Rural	131		44	175		127		254	381	175
	Total	230	0	44	274	0	226	0	452	678	274
TOTAL	Urb.	725	0	29	754	8	822	19	2320	3169	708
	Rural	368	484	1220	2072	6	1017	2	2109	3134	1420
	Total	1093	484	1249	2826	14	1839	21	4429	6303	2128

Fuente: Saneamiento Básico. 2011

TABLA N° 29
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

Acueductos urbanos	Acueductos Rurales	No de viviendas	Población beneficiada (habitantes)	
			urbanos	Rurales
Central		442	2080	
Zaragoza		120	330	
Sector Oriental		48	225	
Corregimientos	Panchindo	42		241
	Panchindo bajo	28		130
	Barranquito	12		75
	Barranco	52		270
	Plazuelas- Cacique Alto	190		925
	Garcés Alto	13		65
	Garcés Bajo	27		135
	Loma Larga	50		240
	Cacique Bajo	49		255
	Rodeo – Maco	225		1125
	Placer	17		90
	Bellavista	110		505
	Robles	133		520
	Pucara	52		280
	Achupallas	212		505
	Matituy	220		1090
	Santana	26		90
	Interveredal San Francisco	403		2875
	Interveredal Tunja Grande,	575		2375
	Catauquilla,	37		185
	Chilcal	12		60
	Las lomas	10		50

Fuente: Saneamiento Básico. 2011

NOMBRE DEL PROBLEMA: Baja cobertura y deficiente calidad de agua potable.

Gobernabilidad: Alta___ Media__**X**___ Baja___

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Dificultades topográficas	Gobierno local	Baja calidad de vida	3 acueductos urbanos	Corregimiento Especial: Casco urbano
Poblamiento disperso	Empresas de servicios públicos Juntas de acueductos Corponariño	Enfermedades gastrointestinales Morbimortalidad infantil Pérdida de infraestructura y falta de abastecimiento de agua Baja cobertura Baja productividad económica Racionamiento	27 acueductos rurales	El Barranco La Colina Sector Oriental
Inexistencia de plantas de tratamiento			Usuarios:	
Cumplimiento de la vida útil de las redes			2919 viviendas.	Rodeo: Acueducto interveredal
Las empresas de servicios públicos son débiles institucionalmente			34 establecimientos educativos	Bellavista – Alto Rodeo – El Maco.
Juntas de usuarios sin legalizar			288 establecimientos especiales (comerciales),	Matituy: Acueducto San Francisco, Chapal y Pescador.
Deforestación de las tierras altas			Afectados por mala calidad de agua.	Robles: Robles, Yunguilla, Pucará, Carmelo, Picacho, Las Lomas.
Contaminación por químicos agropecuarios			17 juntas administradoras de acueducto y alcantarillado.	
Poblamiento por encima de la cota de agua			100% del agua domiciliar no es potable.	Tunja
Desbordamiento de los tanques acueducto				Robles
Bocatomas ubicadas en zonas de riesgo natural.				Las Plazuelas
Falta de capacitación a los fontaneros.				
Proliferación de las juntas de usuarios.				
Escasos recursos para comprar químicos para el tratamiento de las aguas.				
Deficientes diseños de ingeniería civil				
Inadecuado uso del recurso hídrico.				
Carencia de una cultura de administración del agua				
Intervención del Decreto 4106 de 2005.				
			1843 viviendas y establecimientos higiénicos	
			2101 viviendas y establecimientos no higiénicos	

NOMBRE DEL PROBLEMA: Deficiente estado de los sistemas de alcantarillado

Gobernabilidad: Alta_ **X**___ Media___ Baja__

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Expansión urbana de los centros poblacionales	Juntas de acueductos y alcantarillado	Contaminación ambiental	652 viviendas en zona urbana.	Casco Urbano La Florida
Envejecimiento de la red de alcantarillado	Empresas de servicios públicos	Contaminación de fuentes hídricas	2267 viviendas rurales 230 especiales, con conexión de alcantarillado.	Matituy
Carencia de normas de planificación urbana	Alcaldía municipal		457 viviendas, 27 establecimientos educativos, tienen poso séptico.	Rodeo
No existe una planta de tratamiento de aguas residuales	Colombia humanitaria		1205 viviendas y 44 establecimientos especiales tienen otro sistema.	Tunja
Carencia de sistemas apropiados para el tratamiento de aguas residuales.	Casa galeras		14 viviendas con tasa sanitaria	Robles
Diseños inadecuados para el tratamiento de aguas residuales.			1579 viviendas, 34 establecimientos educativos, 226 establecimientos especiales tienen inodoro.	
Carencia de un Esquema de Ordenamiento Territorial.			8 viviendas, 13 establecimientos educativos, tienen letrina	

NOMBRE DEL PROBLEMA: Deficiente e inadecuada disposición de residuos sólidos y líquidos en el Municipio de La Florida

Gobernabilidad: Alta__ Media_ **X**___ Baja__

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Inexistencia de sistemas de tratamiento de aguas residuales y residuos sólidos.	Alcaldía municipal	Baja calidad de vida.	Inexistencia de plantas de tratamiento en todos los asentamientos urbanos y rurales.	
Procesos agroindustriales que contaminan las fuentes hídricas (café, fique, caña y marraneras).	Secretaría de infraestructura	Contaminación de las fuentes de agua		
Las aguas negras de la cabecera municipal y corregimentales contaminan las fuentes hídricas	Secretaría de medio ambiente	Contaminación ambiental (malos olores)	623 viviendas, 3 establecimientos educativos y 99 establecimientos especiales conectados a alcantarillado en zona rural.	
Inexistencia de una cultura de preservación del medio ambiente y valoración del recurso hídrico.	Gobernación	Pandemias		
Inexistencia de un plan de saneamiento básico.	ONG's	Altos índices de morbimortalidad en la población	233 viviendas, 4 establecimientos educativos y 131 establecimientos especiales de alcantarillado en zona urbana.	
Uso de tecnologías obsoletas en procesos agroindustriales (café, fique, caña y crianza de cerdos).	Gremios productores Cafeteros, fiqueros, lecheros	Proliferación de vectores transmisores de enfermedades		
Uso intensivo de abonos químicos, herbicidas, fungicidas, en la agricultura		Contaminación de suelos	7 microcuencas con contaminación de aguas residuales.	



2.3.4 Sector: Deporte y Recreación

El municipio cuenta con: 21 polideportivos, un coliseo cubierto, 9 canchas, a demás existen lotes para adecuar como escenarios deportivos La infraestructura es insuficiente en proporción a la población, y el estado de conservación y mantenimiento es precario y deficiente. Algunos polideportivos se ubican en zonas de alto riesgo geológico, no se tiene un organismo institucional que atienda este importante sector el presupuesto asignado es deficiente. Existen 2 escuelas deportivas, los clubes deportivos carecen de personería jurídica, no existen convenios con otras instituciones del orden Departamental, las escuelas deportivas no tienen presupuesto y sus entrenadores lo hacen de forma voluntaria, dificultando, de esta manera, su continuidad. No se diseña una programación continua de eventos, el sector carece de un plan de deporte y recreación que organice las actividades recreativas y lúdicas, produciéndose un mal aprovechamiento del tiempo libre, generandc conductas adictivas al alcohol y drogas psicotrópicas y en algunos casos a conductas delictivas, no se desarrolla capacidades para trabajar en equipo y en desarrollar el espíritu competitivo de sus habitantes.

TABLA N° 30
INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

Corregimiento	Cancha de Futbol	Polideportivos	Coliseo	Terrenos
ESPECIAL	1	4	1	
EL RODEO	3	2	0	
ROBLES	1	5	0	
PLAZUELAS	1 de chaza	2	0	2
TUNJA	1	5	1	1
MATITUY	2	2	0	0

Fuente: Coordinación de Deportes. 2011

TABLA N° 31
ORGANIZACIONES DEPORTIVAS

Organizaciones Deportivas	Total
Clubes deportivos	No se encuentran legalizados
Comités corregimientos	No se encuentran conformados
Escuelas de formación deportiva	2
Monitores	12
Lideres deportivos	50
Árbitros futbol	13
Árbitros baloncesto	2
Árbitros voleibol	2

Fuente: Coordinación de Deportes. 2011

NOMBRE DEL PROBLEMA: Limitada infraestructura deportiva y precario estado de conservación de los escenarios deportivos.

Gobernabilidad: Alta **X** Media ___ Baja ___

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Deficiente gestión de la Administración Municipal.	Niñez, Juventud	Mal aprovechamiento del tiempo libre.	Un coliseo	Cabecera municipal y corregimientos
Deficiente mantenimiento de los escenarios deportivos.	Comunidad en general.	Sedentarismo	8 canchas de fútbol	
Escaso presupuesto para la infraestructura	Alcaldía municipal	Adicción a sustancias psicoactivas.	1 cancha de chaza	
Inexistencia de clubes y ligas deportivas.	Club deportivos no reconocidos.	Delincuencia juvenil.	21 polideportivos	
Canchas deportivas en lugares de alto riesgo.		Conflicto social en el uso de los limitados escenarios deportivos.	2 terrenos para adecuar canchas.	
Carencia de un ente deportivo municipal.		Bajo rendimiento competitivo en el deporte.	Clubes deportivos no legalizados	
Inexistencia de un plan local de deportes y de la juventud.			Comités en corregimientos no legalizados	
Inexistencia de estímulos para deportista.			2 escuelas de formación deportiva	
Desorden en la programación de los escenarios y eventos deportivos.			12 monitores deportivos	
			50 líderes deportivos	
			13 árbitros de fútbol	
			2 árbitros de baloncesto	
			2 árbitros de voleibol	

2.3.5 Sector: Cultura

Aunque existe la casa de La Cultura del municipio, aun persiste una debilidad en los procesos de formación y difusión de las actividades artísticas y/o culturales, su cobertura se limita al casco urbano. Los convenios con otras entidades son limitados, como antecedente se han realizado convenios con el Ministerio de Cultura y ONG local (tierra de colores). El servicio de biblioteca es limitado, solamente existen dos bibliotecas, que no cumplen con las expectativas de los usuarios y no hay centros de lectura en los corregimientos, además no hay conectividad a INTERNET.

El presupuesto asignado al sector es escaso, con una débil organización, no existe un plan de cultura del municipio, no se organizan eventos con regularidad, a excepción del teatro ubicado en La Sede de La Institución Educativa San Bartolomé no hay escenarios adecuados para desarrollar actividades del sector.

En los currículos educativos no se incentiva la organización y participación de los estudiantes a las actividades culturales, lo anterior tiene como consecuencia que la población no conozca sus derechos y deberes culturales, tenga una débil valoración del patrimonio cultural, que se desaproveche el talento humano, que posea una baja formación política y al no existir incentivos, la formación de grupos y clubes no son permanentes, en general se debilita el tejido social la solidaridad y la pertenencia y pertinencia al territorio.

TABLA N° 32
GRUPOS ARTÍSTICOS
CONFORMADOS

Grupos	Total
Rock	2
Música campesina	15
Danza	6
Semillero	1
Prebanda	1
Banda municipal	1

Fuente: Coordinación De Cultura. 2011

NOMBRE DEL PROBLEMA: Débiles procesos de formación y difusión artístico y cultural en el Municipio de La Florida

Gobernabilidad: Alta **X** Media ___ Baja ___

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Escases de recursos financieros Carencia de organización del sector cultural Escasa voluntad política Deficiente planeación en el campo cultural. En las instituciones escolares no se incentiva la participación en actividades culturales de los estudiantes. Escasos escenarios para la formación y promoción cultural. Inexistencia de un plan de cultura y recreación en el Municipio. Cobertura limitada de la Casa de la cultura. Actividades centralizadas de la cultura. Insuficiente gestión para la consecución de recursos. Inexistencia de estímulos a la lectura. Carencia de bibliotecas en los corregimientos. Baja dotación en las bibliotecas. Las escuelas y colegios no están conectadas a internet. Desconocimiento de políticas y derechos culturales. Débil valoración del patrimonio cultural Analfabetismo funcional. Limitada infraestructura para el fomento y desarrollo de actividades artísticas y culturales. Baja cultura en la participación ciudadana. No existen estímulos ni reconocimientos a gestores culturales. Desarticulación interinstitucional	Alcaldía municipal Adultos Jóvenes Niños (as) Educadores Centros e instituciones educativas Casa de la cultura Planeación municipal	Limitados procesos formativos en el campo cultural. Limitados recursos en el sector cultural. Desmotivación hacia las artes culturales. Desaprovechamiento del tiempo libre Consumo de alcohol sustancias psicotrópicas. Débil formación de públicos para el arte y la cultura. Débiles espacios para la formación de una cultura ciudadana. Desconocimiento del patrimonio cultural y carencia de un sentido de pertenencia del municipio. Limitada capacidad logística para la promoción de eventos y programas en formación cultural. Vulnerabilidad a derechos culturales. No hay visualización del proyecto de vida. Deterioro del tejido social. Débiles resultados en los procesos de formación socio cultural. Bajo nivel de desarrollo social. Desmotivación y desintegración de los grupos artísticos y culturales Desaprovechamiento del talento humano. Baja formación en cultura política. Indiferencia a los procesos de formación. Débiles lazos de solidaridad y cohesión social. Pérdida de las tradiciones culturales. Conflictos intergeneracionales.	1 Grupo de rock conformado. 15 grupos de música campesina en el Municipio. 6 grupos de danza en todo el Municipio. 1 semillero 1 grupo de prebanda 1 banda municipal 1 casa de la cultura para la formación y promoción cultural Salón municipal de pintura y muestra regional de artes plásticas Espacio de la música campesina.	Todo el Municipio

2.3.6 Sector Equipamiento Municipal

Infraestructura Eléctrica

EL Municipio de La Florida ha alcanzado una alta cobertura en el servicio de red eléctrica, sin embargo algunos sectores presentan un estado de deterioro de la infraestructura, para lo cual es necesario planificar la reposición de la red eléctrica por el riesgo de colapso. Este problema se observó en la cabecera municipal, con menor incidencia en los demás corregimientos.

TABLA N° 33
COBERTURA SECTOR ELÉCTRICO

COBERTURA RURAL	COBERTURA URBANA
99.93%	100%

Fuente: Cedenar La Florida. 2011

NOMBRE DEL PROBLEMA: Deterioro de la infraestructura eléctrica

Gobernabilidad: Alta X Media ___ Baja __

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Deficiente mantenimiento	Cedenar	Baja calidad de vida	50% de postes deteriorados.	Todo el Municipio
Deterioro de la red de media y baja tensión y de los postes de energía	Administración	Vulnerabilidad ante el riesgo natural	2 viviendas sin conectarse al servicio de energía eléctrica.	Las Plazuelas y Robles, Rodeo Matituy no hay servicio de energía en algunos lugares
Baja cobertura	Junta de acción comunal	Aislamiento cultural	Cobertura urbana 100%	
Aumento del número de usuarios			Cobertura rural 99.93%	
Deficiente gestión municipal				

Infraestructura – Vivienda

Según el SISBEN 2008-2011, en el municipio existen 2852 hogares, de los cuales 1766, poseer vivienda propia, 304 con crédito hipotecario, 259 en arrendamiento, 522 en otro tipo de vivienda y 423 viviendas están ubicadas en la ZAVA.

Los bajos ingresos económicos, la escasa gestión del municipio, la inexistencia de asociaciones de vivienda, las dificultades para ingresar a los subsidios estatales, el incremento de los hogares, los factores culturales y la inexistencia de una planificación urbana, la expedición del Decreto 4106 de 2005, son variables que influyen negativamente en el sector.

Esto genera altos indicadores de hacinamiento, deterioro en las condiciones de la vivienda, acaparamiento de la misma y vivienda desocupada en sectores de veraneo.

TABLA N° 34
TENENCIA DE LA VIVIENDA POR HOGAR

Total Hogares	Casa Propia	La Están Pagando	Arriendo	Otras	Déficit de Vivienda
2852	1766	304	259	523	800

Fuente: Oficina Sisben La Florida. 2011

NOMBRE DEL PROBLEMA: Déficit de vivienda de interés social (VIS) y baja calidad de la vivienda en el municipio.

Gobernabilidad: Alta___ Media_ **X** _ Baja_ _

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Escasos recursos económicos	Familias	Deterioro de la calidad de vida	652 Viviendas urbanas	Casco urbano y rural del municipio
Bajos ingresos	Alcaldía Municipal		2970 viviendas rurales.	
Incremento de población	Cooperativas de vivienda	Condiciones de hacinamiento	Hacinamiento del 66.61%	
Factores culturales	Juntas de acción comunal	Deficientes servicios públicos domiciliarios	2852 hogares	
Inexistente planificación urbana	Banco agrario	Pandemias	61.94% tienen casa propia	
Pánico a la inversión por el Decreto 4106 de 2005.	Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial	Promiscuidad familiar	28% déficit de vivienda,	
Deterioro de la vivienda	ONG's		225 familias que representan 770 personas desplazadas que viven en zonas rural y urbana del municipio.	
Deficiente saneamiento básico de las viviendas.	Acción Social		Personas por hogar: 1-5 personas (1665 hogares),	
No existen fuentes de empleo			6-9 personas (492 hogares)	
Inexistencia de planes de vivienda y de construcción y remodelación de vivienda popular.			Más de 9 personas (67 hogares).	
Corrupción política				
Dificultad para acceder a los subsidios de vivienda popular				
Presencia de desplazamiento interno.				
Déficit de viviendas en el sector rural y urbano.				
Familias extensas				
Viviendas sin normas de sismo resistencia.				
Deficientes procesos de planificación urbana				
Escasa gestión municipal				

Infraestructura - Vial

El Municipio tiene 153.3 kilómetros de vías terciarias destapadas.

Aunque uno de los problemas detectados es la amenaza producida por eventos volcánicos y de fallas geológicas, el municipio no tiene un plan vial eficiente que permita una evacuación rápida y segura a sus habitantes, muchas de las cabeceras corregimentales no se pueden conectar entre sí, estas se comunican en forma radial con la cabecera municipal, hoy la única vía de evacuación del casco urbano, es la circunvalar al galeras, considerada por el mapa de riesgos de INGEOMINAS y por el Esquema de Ordenamiento Territorial como de alto riesgo en caso de eventos volcánicos, en periodos de lluvias atípicos las vías colapsan por su escaso mantenimiento y obras de arte, afectando la movilidad y productividad de sus habitantes.

Sus vías son mal trazadas, con exceso de curvas innecesarias, faltan obras de arte y aun hoy, la zona yunga localizada por debajo de los 1500 msnm no están conectados a la red vial, convirtiéndolos en zonas de frontera agrícola, afectando de esta manera, la productividad y calidad de vida de sus habitantes, aunque La Alcaldía tiene alguna maquinaria para mantenimiento vial, es insuficiente por lo dilatado de su territorio, la deficiente programación del trabajo de campo y los costos de combustible y mantenimiento, lo anterior se agudiza aun más, por las dificultades jurídicas para adquisición de predios y por la incomunicación de municipios cercanos como el de Chachagüi, Sandoná y el Tambo que aísla grandes zonas productivas cafeteras y deja al municipio sin una vía alterna para enfrentar los riesgos naturales, lo mismo que por las restricciones para inversión pública generada por el Decreto 4106 de 2005.

En caso de una reubicación de población en alto riesgo, se tendrá que rediseñar la movilidad vial del municipio, acorde con las nuevas necesidades.

Los efectos de este diagnóstico son críticos, se genera un alto grado de accidentalidad, una baja calidad de vida, un estancamiento en el sector productivo, un aumento de precios en los productos y en las tarifas de transporte, existe una deficiente conectividad entre las cabeceras corregimentales, aumentando la vulnerabilidad en caso de riesgos naturales, no se conecta con municipios afines como Chachagüi, Sandoná y El Tambo.



Tunja Grande

TABLA N°35
RED VIAL TERCIARIA

Tipo De Vía	Longitud
Vía Terciaria Departamental: El Boquerón - Bellavista – Alto Rodeo – Cancha El Maco.	6.3 Km.
Vía Terciaria Departamental: La Florida – El Rodeo – El Maco	7.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: El Maco – Chacagüaico	4.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: El Rodeo – Alto Rodeo	1.5 Km.
Vía Terciaria Departamental: La Florida – Sector Oriental – Albergue La Palma	2.5 Km.
Vía Terciaria Departamental: El Barranco – Divino Rostro	5.0 Km.
Vía Terciaria Departamental: Yunguilla – El Salado	2.0 Km.
Vía Terciaria Departamental: Robles – Pucara	4.0 Km.
Vía Terciaria Departamental: La Florida – Robles	9.5 Km.
Vía Terciaria Municipal: Robles – El Carmelo – Catauquilla	6.5 Km.
Vía Terciaria Municipal: Achupallas – El Picacho	4.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Robles – Yunguilla – Catauca	14.0 Km.
Vía Terciaria Departamental: Tunja – Duarte Alto – Duarte Bajo	4.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Quebrada Honda – Rosapamba	3.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: San Francisco – Tunja Grande	3.5 Km.
Vía Terciaria Municipal: Tunja Grande – Puente Quebrada Honda	4.5 Km.
Vía Terciaria Municipal: Duarte Alto – La Joya	2.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: San Francisco – Cancha de fútbol Quebrada Honda – Rosapamba	2.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Las Plazuelas – Albergue La Palma	4.0 Km.
Vía Terciaria Departamental: El Motilón – Las Plazuelas – El Zanjón.	7.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Las Plazuelas – Robles	6.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Plazuelas – Garcés Alto	4.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: La Pradera – Garcés Bajo.	3.5 Km.
Vía Terciaria Municipal: Zanjón – Loma Larga	6.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: San Francisco – Chaupiloma	4.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Matituy – Santa Ana	5.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: El Zanjón – Matituy	11.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Matituy – Tunja Grande	5.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Matituy – Los Dos Puentes	4.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Pescador Alto – Pescador Bajo	2.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: Pescador Alto – Gualmatan	2.5 Km.
Vía Terciaria Municipal: El Granadillo – Tunja Chiquito	1.0 Km.
Vía Terciaria Municipal: El Carmen – Rio Curiaco	2.0 Km.
Calles de los centros poblados de Tunja Grande, Robles y Matituy y el Rodeo	2.0 Km.
TOTAL	153.3 KM

Fuente: Secretaria De Obras Municipio De La Florida 2011.

NOMBRE DEL PROBLEMA: Deficiente estado de conservación y mantenimiento de la red vial del municipio, y Carencia de vías para la evacuación y zonas productivas.

Gobernabilidad: Alta___ Media___ Baja_ **X** _

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
<p>Ola invernal</p> <p>Inexistencia de un Plan vial en el Municipio.</p> <p>Escasos recursos del municipio.</p> <p>Escasa presencia del estado en el municipio.</p> <p>Intervención del Decreto 4106 de 2005</p> <p>Ineficacia del plan de mantenimiento del Municipio</p> <p>Baja gestión de la Alcaldía y de las organizaciones sociales.</p> <p>Dificultades para la adquisición de predios para la ampliación de vías.</p>	<p>Municipio</p> <p>Departamento</p> <p>INVIAS</p> <p>Comunidad</p> <p>CREPAD</p>	<p>Alto grado de accidentabilidad</p> <p>Estancamiento del Sector Productivo</p> <p>Incremento del riesgo en el momento de evacuar</p> <p>Baja calidad de vida</p> <p>Aumento de precios de productos y transporte</p> <p>Vías en pésimo estado</p> <p>Vías mal trazadas y estrechas</p> <p>Deficiente conectividad vial entre las veredas y los Municipios vecinos (puente Chachagûi).</p> <p>Dificultades para la evacuación en caso de desastres naturales.</p> <p>Dificultad para acceder al mercado</p> <p>Pérdida de cosechas</p>	<p>Vías Terciarias Departamentales:</p> <p>La Florida – El Rodeo – El Maco: 7 km</p> <p>La Florida – Sector Oriental – Albergue La Palma: 2.5 km</p> <p>El Barranco – Divino Rostro: 5 km</p> <p>Yunguilla – El Salado: 2 km</p> <p>Robles – Pucara: 4 km</p> <p>La Florida – Robles: 9.5 km</p> <p>Tunja – Duarte Alto – Duarte Bajo: 4 km</p> <p>El Motilón – Las Plazuelas – El Zanjón: 7 km</p> <p>Vías Terciarias Municipales:</p> <p>El Boquerón - Bellavista – Alto Rodeo – Cancha El Maco 6.3 km.</p> <p>El Maco – Chacagüaico: 4.0 km El Rodeo – Alto Rodeo: 1.5 km Robles – Yunguilla – Catauca: 14 km</p> <p>Robles – El Carmelo – Catauquilla: 6.5 km</p> <p>Achupallas – El Picacho: 4 km</p> <p>Quebrada Honda – Rosapamba: 3 km</p> <p>San Francisco – Tunja Grande: 3.5 km</p> <p>Vías Terciarias Municipales:</p> <p>Tunja Grande – Puente Quebrada Honda: 4.5 km</p> <p>Duarte Alto – La Joya: 2 km</p> <p>San Francisco – Cancha de futbol Quebrada Honda – Rosapamba: 2 km</p> <p>Las Plazuelas – Albergue La Palma: 4 km</p> <p>Las Plazuelas – Robles: 6 km (esta vía es departamental o nacional Invias)</p> <p>Plazuelas – Garcés Alto: 4 km</p> <p>La Pradera – Garcés Bajo: 3.5 km</p> <p>Zanjón – Loma Larga: 6 km</p> <p>San Francisco – Chaupiloma: 4 km</p> <p>Matituy – Santa Ana: 5 km</p> <p>El Zanjón – Matituy: 11 km (esta vía es nacional)</p> <p>Matituy – Tunja Grande: 5 km (esta vía es nacional)</p> <p>Matituy – Los Dos Puentes: 4 km</p> <p>Pescador Alto – Pescador Bajo: 2 km</p> <p>Pescador Alto – Gualmatan: 2.5 km</p> <p>El Granadillo – Tunja Chiquito: 1 km</p> <p>El Carmen – Río Curiaco: 2 km</p> <p>Calles centros poblados de: Tunja, Robles y Matituy: 2 km.</p> <p>Vía alternacementerio, bosquey conectaa piedra de Bolívar</p>	<p>Robles</p> <p>La Florida – Robles – Catauca.(mantenimiento)</p> <p>Achupallas – Picacho 6 km) (mantenimiento)</p> <p>Robles – Catauquilla 5km (mantenimiento)</p> <p>Robles – Pucará 2 km (mantenimiento)</p> <p>Carmelo – Catauca – Picacho 20 km (mantenimiento)</p> <p>Pucará –Llano grande 5 km. (Vía para construir)</p> <p>Arrayanes – La Cocha – Chupadero 15 km. (Vía para construir)</p> <p>Plazuelas: 25 km</p> <p>Pulpito – Garcés bajo. (mantenimiento)</p> <p>Cacique alto – Achupallas. (mantenimiento)</p> <p>Cacique y Loma larga (Vía para construir)</p> <p>Vía albergues. (mantenimiento)</p> <p>Pavimentación vía El Motilón – Zajón</p> <p>Loma larga – Puente Curíaco. (mantenimiento)</p> <p>Matituy</p> <p>Zajón – Matituy (mantenimiento)</p> <p>Matituy – Curíaco – la Espada (mantenimiento)</p> <p>Tunja</p> <p>Quebrada honda – Tunja (mantenimiento)</p> <p>Tunja – Matituy (mantenimiento)</p> <p>Tunja – Duarte (mantenimiento)</p> <p>Tunja – partidero (mantenimiento)</p> <p>Quebrada honda – Rosapamba (mantenimiento)</p> <p>Duarte – La Joya(mantenimiento)</p> <p>Tunja: Construcción de puente sobre el Río Pasto: Tunja – Chachagüi.</p>

Otros – Cementerio

Uno de los problemas que presenta el Municipio de La Florida, está relacionado con las inadecuadas condiciones de conservación del cementerio, por el deterioro de su infraestructura, el cual por su antigüedad no fue construido con las normas técnicas y sanitarias, sumado a la baja calidad del terreno en zona de ladera. La alta zona freática genera vertimiento de fluidos contaminantes que indican negativamente en la salubridad del entorno; por otra parte la sobrecarga en el uso indican que ya cumplió su ciclo útil, por lo tanto es necesario localizar un nuevo lote para el diseño y construcción de un nuevo cementerio de acuerdo a las normas técnicas requeridas para su infraestructura, problema que es común en los cementerios de las cabeceras de los corregimientos.

NOMBRE DEL PROBLEMA: Inadecuado estado de conservación de los cementerios del Casco Urbano y corregimientos del Municipio

Gobernabilidad: Alta___ Media__**X**___ Baja___

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Estrechez del lote del cementerio	Iglesia	Contaminación ambiental	Casco urbano del Municipio	Casco urbano La Florida
Falta de lotes destinados para cementerios en algunos corregimientos (Rodeo y Plazuelas)	Municipio Comunidad	Afecta la salubridad pública	Terreno 3000 mts ² Cementerio antiguo	Rodeo Las Plazuelas
Mala distribución de las tumbas		Escases de espacio	No tiene ningún servicio: Morgue, capilla, mantenimiento.	Todos los corregimientos
Antigüedad del cementerio		Aglomeración de tumbas		
Déficit en bóvedas y lotes				
Cercanía a las fuentes hídricas				

2.3.7 Sector Productivo

Sector Agropecuario

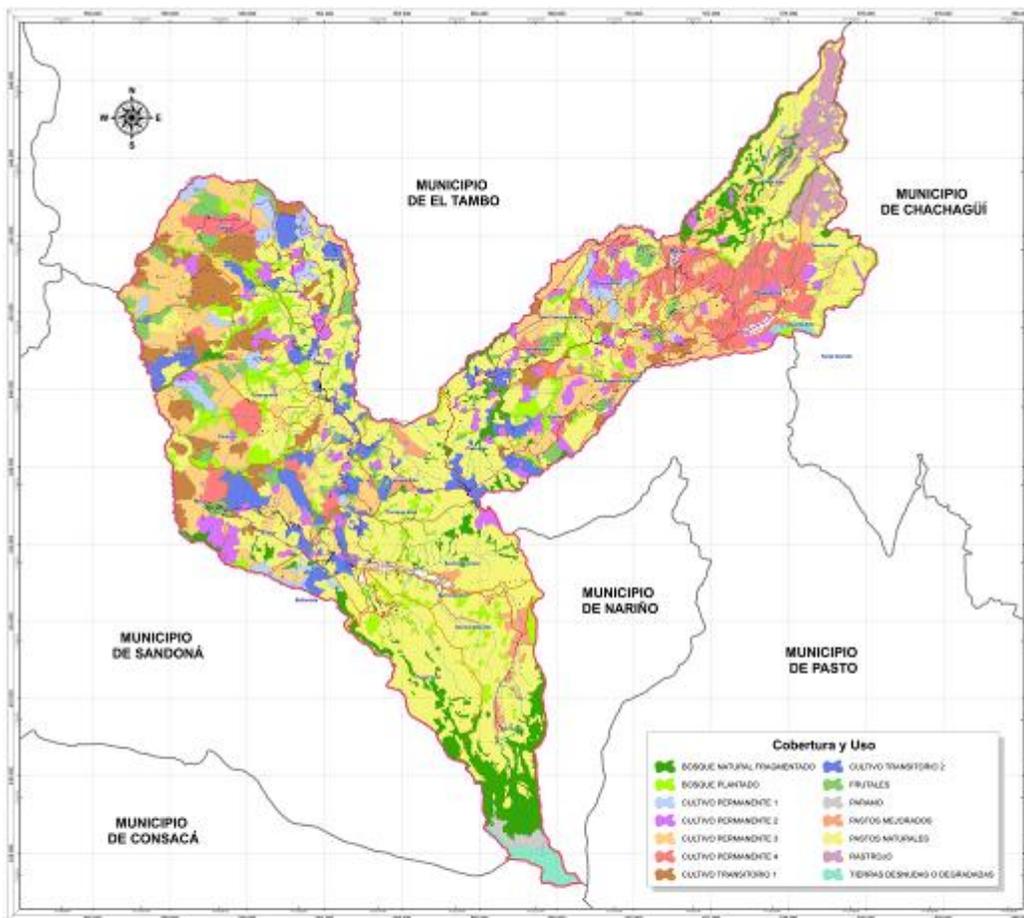
Tradicionalmente La Florida es un municipio agropecuario, el fique representa 1202 hectáreas, sembradas fundamentalmente entre los 800 (1400) a 2500 msnm, en tierras de ladera, en el 2011 se produjeron 1287 toneladas, producidas en 1297 hectáreas, especialmente en los corregimientos de Robles, El Rodeo, Tunja y Matituy, este cultivo aunque ha sido importante en el tiempo, actualmente presenta problemas de comercialización y de competencia por las fibras sintéticas, además, por su deficiente beneficio y procesamiento es un factor contaminante de ríos y quebradas, se carece de centros de acopio, los productores no están vinculados al sistema bancario o a programas de fomento del Gobierno, el mercadeo es deficiente y se depende de intermediarios que encarecen la materia prima y aísla al productor del sistema de mercadeo, las organizaciones gremiales son débiles o inexistente, las políticas globalizantes han permitido el ingreso de fibras sintéticas que abaratan la producción y quiebran a los pequeños propietarios, afectando su nivel de vida y desmotivando su cultivo, la investigación agropecuaria sobre el tema no se aplica o es inexistente.

Esta fibra también se utiliza en la elaboración de artesanías, sus artesanos se agrupan en 6 asociaciones gremiales, que presenta casi el mismo cuadro crítico que los productores agropecuarios, es deficiente la transferencia tecnológica y de capacitación, la red de distribución está en manos de intermediarios y la casa de artesanías presenta problemas de infraestructura, que perjudica la exhibición, reunión y producción.

La caña de azúcar panelera, es otro cultivo de ladera de gran tradición económica local, se siembra en las tierras comprendidas entre los 800 y 1800 msnm, especialmente, en los corregimientos de Robles y el Rodeo, actualmente, se cultivan 360 hectáreas, que producen 2096 toneladas de caña anuales, con una producción de 8 toneladas por hectárea, se presentan dificultades en la creación de nuevas variedades productivas, su comercialización está en manos de intermediarios, el precio es fluctuante y la asistencia técnica es débil e intermitente. Los trapiches existentes son artesanales y no cumplen con las condiciones higiénicas y de competitividad, no cuentan con el registro INVIMA.

La Florida, es el primer productor de piña del Departamento de Nariño, se siembran actualmente 190 hectáreas, que generan 3648 toneladas año, por 270 campesinos, con un promedio de 1,2 hectáreas por productor, representando indicadores por debajo de la UAF. Su comercialización, también presenta problemas de distribución, organización gremial y de fluctuación de precios. El principal productor es el corregimiento de Robles, donde su producción y transporte de insumos se realiza en equinos por la inexistencia de vías en los sitios más productivos.

MAPA N° 2
COBERTURA Y USO DEL SUELO



<p>Municipio de La Florida Revisión Excepcional Esquema de Ordenamiento Territorial</p> 	<p>MAPA No. 11 COBERTURA Y USO DEL SUELO</p> <p>Comunicaciones: Símbolos, Cuadrantes, Límites Municipales, Límites Nacionales</p>	<p>Elaboró: Grupo Consultor Alcaldía: Emir Esteban Córdoba Salas Fuente: Cartografía Base IGAC, Planimetría 1:25.000 - Foto aéreo, Imágenes SPOT 4/11/1992/24</p> <p>Escala: 1:40.000</p>	<p>Ubicación Geográfica del Municipio de La Florida en el Departamento de Nariño</p> 
--	---	---	---

Fuente: Diagnóstico Revisión Y Ajuste Excepcional Del E.O.T. La Florida. 2011



Aunque el café se cultiva en el municipio desde mediados del siglo XX, en los últimos 10 años se ha acelerado su cultivo, hoy se siembran 2638 hectáreas, con un rendimiento de 700 kilogramos por hectárea, para una producción total de 1.846,6 toneladas generados por 1280 pequeños productores con un promedio de 0.70 hectáreas, que representa el sector más dinámico económicamente del micro-fundio por debajo de los indicadores de la UAF, aunque los corregimientos cafeteros del municipio representa el mayor ingreso económico y siembran uno de los mejores café de altura de Colombia y del mundo, con reconocimientos de varias tasas de oro, el sector es débil en asistencia técnica y fomento. Actualmente se están haciendo inversiones económicas de propietarios ausentistas, lo que puede representar problemas de concentración de tierras y de ingreso, en la zona hace presencia la Federación de cafeteros y empresas privadas que comercializan el producto, aunque el café es de alta calidad, aun no se ha implementado una cadena productiva que agregue valor a la materia prima y no hay transferencia de tecnología que racionalice este sistema productivo.

También se produce pequeñas cantidades de frutas tropicales como el tomate de árbol, granadilla, lulo, guayaba, naranja, piña y papaya, que se distribuyen directamente por los productores, ninguno de estos tiene procesamiento agroindustrial, su centro de mercadeo inmediato es la ciudad de Pasto. (Ver Tabla N°36)

TABLA N° 36
 CADENAS PRODUCTIVAS PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Cultivos Permanentes	Área Cultivada Hectáreas	Producción Total (Ton)	Rendimiento Por Kil/Has	Numero De Productores	Precio Kilogramo Promedio
CAFÉ	2238	1566.6	700	1280	5400
FIQUE	1302	1302	1000	500	1000
PLÁTANO	984	7872	8000	940	1000
CAÑA PANELERA	360	2880	8000	225	1800
MAÍZ AMARILLO	281	102	1200	400	1000
PIÑA	190	4560	24000	270	1500
FRIJOL	152	96	1200	186	2000
TOMATE DE ÁRBOL	50	325	6500	60	2000
LULO	50	275	5500	70	2000
YUCA	28	84	3000	50	300
GRANADILLA	25	250	10000	35	2000

Fuente: Umata La Florida. Evaluación Agropecuaria 2011

La ganadería hace presencia entre los 1000 y 3500 m.s.n.m., en 8155 hectáreas, con 5715 cabezas de ganado, predomina la raza holstein, cebú y el ganado doble propósito. La producción de leche es de 3300 litros por día, con un promedio de 5 litros por cabeza. El desarrollo tecnológico es bajo, aún predomina la explotación en pastoreo extensivo (más de dos hectáreas por cabeza), mayoritariamente los potreros siembran pasto kicuyo de bajo contenido nutricional, el 10 % de sus propietarios son ausentistas y manejan las fincas por intermedio de administradores, la producción está dirigida fundamentalmente a la comercialización con la ciudad de Pasto.

En la actualidad existen dos pequeñas empresas dedicadas a la producción y comercialización de productos lácteos, con éxito comercial y otras de producción artesanal, este sector es frágil ante las nuevas políticas aperturistas del actual gobierno (TLC). (Ver Tabla N° 37)

TABLA N° 37
PRODUCCIÓN GANADO BOVINO

Total Cabezas	Producción Leche L/ Día	Promedio L/Vaca Día	Vacas En Producción	Precio Promedio Litro	Sacrificio				Precio Kg Carne
					Ganado Anual	Hembras	Machos	Promedio Mes	
5715	3292	5	635	630	689	345	344	24	10000

Fuente: Umata La Florida. Evaluación Agropecuaria 2011

La explotación de especies menores: cuyes, gallinas, conejos etc, es parte de la economía doméstica familiar, esta se proyecta de gran incidencia en el sector en cuanto al comercio con otros municipios, la especie que tiene cierto grado de desarrollo tecnológico es la del cerdo, pero aún se produce a menor escala.

TABLA N° 38
PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES CUY

Producción familiar artesanal		Granjas medianamente tecnificadas		Granjas tecnificadas		TOTAL
Total	Producción	Total	Producción	Total	Producción	
1600	19200	30	7000	3	4500	30700

Fuente: Umata La Florida .Eva. 2011

TABLA N° 39
PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES PORCINOS

Porcicultura tradicional granjas productoras	Lechones menores de 6 meses	Machos mayores de 6 meses	Hembras mayores de 6 meses	Sacrificio de porcinos anual	Total producción anual
584	765	755	582	480	2.100

Fuente: Umata La Florida. Evaluación Agropecuaria 2011

TABLA N° 40
OTRAS ESPECIES PECUARIAS

Caballar	Asnal	Mular	Cunicola	Ovinos	Caprinos
698	50	120	2000	20	10

Fuente: Umata La Florida. Evaluación Agropecuaria 2011

TABLA N° 41
PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES AVES

Aves Postura	Pollos Engorde	Aves Traspatio	Explotación Familiar Aproximada	Total	Raza Criolla
1000	18400	8421	20	27821	95%

Fuente: Umata La Florida .Eva. 2011

TABLA N° 42
PRODUCCIÓN ARTESANAL

Cadena Productiva	Numero de Asociaciones	Numero de Personas
Fique	6	70
Paja Toquilla	2	60
Artesanos en madera	0	10

Fuente: Umata La Florida .Eva. 2011

Aunque el municipio de La Florida hoy no es minero, actualmente tiene legalizadas 5 concesiones mineras ante INGEOMINAS, de oro, cobre, platino y zinc, en zona de alta montaña, con un área de más de 5000 hectáreas, que en caso de explotación a corto o mediano plazo, puede afectar su actual estructura productiva y el uso del suelo, el Esquema de Ordenamiento Territorial, debe delimitar esta área para poder cuantificar los posibles beneficios e impacto ambiental.

TABLA N° 42A
CONCESIONES MINERAS

Código Expediente	Municipio	Localidad(es)	Empresas	Minerales
IK1-08061	La Florida	Confluencia De La Quebrada Las Juntas Con El Rio Azufral	Corporación Minera De Colombia S.A	Oro
HEU-096	La Florida	Confluencia La Quebrada El Lucho Con La Quebrada Candicoz	Anglogold Ashanti Colombia S.A.	Cobre, Oro Platino
IE7-14491	La Florida	Unión De La Quebrada San Pablo Con El Rio Tamajoy	Exploradora La Esperanza S.A.	Cobre, Oro Platino
00157-52	La Florida	Confluencia De Las Quebradas El Salado Y La Espada	Cobadillo S.A.	Oro
IGJ-08091	La Florida	Unión De La Quebrada San Pablo Con El Rio Tamajoy	Exploradora La Esperanza S.A.	Cobre, Oro Y Plata
HEU-094	La Florida	Confluencia Del Rio Guaitara Con La Quebrada Sarmientos	Anglogold Ashanti Colombia S.A.	Cobre, Oro, Plata, Zin, Platino

Fuente: INGEOMINAS, En: www.ingecominas.gov.co/Mineria/Titulos-Mineros.aspx, 2011

Lo anterior genera, bajos ingresos familiares, predominan los intermediarios en la comercialización de productos, la fluctuación de precios y acaparamiento, escasa apropiación de tecnologías y niveles organizativos y gremiales deficientes, se dificulta la vinculación de productores a la banca nacional.

En general el sector productivo requiere mejorar su capacidad técnica, implementar nuevas variedades productivas, fortalecer los procesos organizativos y comunitarios, vigorizar la UMATA, establecer convenios con sectores gremiales y universidades, activar nuevos nichos como el de las frutas tropicales de clima frío y templado, la pesca continental y el turismo, además, de crear las condiciones para mejorar a los sectores que se afecten con las nuevas políticas aperturistas.

NOMBRE DE LOS PROBLEMAS: Carencia de líneas adecuadas para la producción y comercialización agropecuaria del Municipio.

Gobernabilidad: Alta___ Media__X_ Baja__

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Carencia de un centro de acopio	Productores locales	Bajos ingresos familiares	Producción anual de café 1566 toneladas	Casco urbano y rural
Dificultad para acceder al crédito agropecuario y de comercialización de la producción	Alcaldía Municipal	Predominio de intermediarios.	Asociaciones de Figue 6	Todo el municipio
Inexistencia de mercadeo de productos agropecuarios.	Gobernación	Quiebra económica de los pequeños agricultores.	Asociaciones de paja toquilla 2	
Escasa organización gremial de los productores	Transportadores	Desmotivación productiva	27 socios Asociación de Artesanas Renacer.	
Políticas de globalización perjudiciales para el sector rural (TLC)	Comercializadores	Baja inversión	4016 productores	
Desconocimiento del impacto de las políticas de globalización.	ICA	Endeudamiento	5715 cabezas de ganado	
Vías mal trazadas y en mal estado de mantenimiento.	ASOPANELA	Dificultad de acceso al mercado	33 granjas tecnificadas de cuy	
Inexistencia de vías en los sectores más productivos	UMATA	Escasa apropiación de tecnologías	584 granjas productoras porcinos	
Limitado apoyo a los grupos artesanales.	Asociación de Artesanas RENACER	Aislamiento comercial y económico		
Predios por debajo de la UAF (Unidad Agrícola Familiar)	Banco agrario FEDEGAN	Bajo nivel de ingresos del gremio artesanal		
Perdida de cultivos por factores climáticos.	Federación de cafeteros			
Inexistencia de distritos de riego	Universidad de Nariño			
Deficiente asistencia técnica agropecuaria y de mercadeo. (UMATA)	Ministerio de agricultura			
Débil transferencia y apropiación de tecnología para la producción.	INCODER			
Riesgo en la seguridad alimentaria.	DPS			
Incertidumbre frente a las políticas del TLC.				
Inexistencia de programas educativos para facilitar la transferencia de tecnología en la producción, transformación y comercialización agropecuaria				

2.3.8 Sector Medio Ambiente

En la búsqueda de un territorio ambientalmente sostenible, para garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales y de la oferta hídrica la política pública se orienta a la preservación, conservación, recuperación, aprovechamiento adecuado de las riquezas naturales y el mejoramiento ambiental como fuentes indispensables para todas las formas de vida y a la gestión del riesgo.

De forma complementaria, se disminuirá la contaminación hídrica y de suelos. En este sentido, es importante la implementación del Plan Ambiental Municipal que integre acciones de los diferentes sectores del municipio urbano, rural, académicos, comercial, institucional, privados y comunidad en general para promover una cultura de respeto por el patrimonio natural, restauración y conservación de los recursos naturales.

Propenderá por el ordenamiento y manejo de cuencas y microcuencas hidrográficas con énfasis en aquellas fuentes que abastecen los acueductos y que actualmente ha perdido la cobertura boscosa en todos los corregimientos del municipio de La Florida, así como en la protección y recuperación de los ecosistemas naturales, como los corredores biológicos y relictos de bosque primario y secundario que están en vía de extinción.

Se hará énfasis en la gestión del riesgo hacia la recuperación de la oferta hídrica que garantice el suministro de agua, principalmente para consumo humano, de la población en ZAVA a mediano y largo plazo. La puesta en marcha del PUEAA, nos da línea para continuar con el proceso lograr que todos los habitantes aprovechen racionalmente el recurso hídrico

Respecto a residuos sólidos, la política prevé implementar el plan de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) en todos los corregimientos el aprovechamiento de los residuos orgánicos e inorgánicos (reciclaje) y la construcción del relleno sanitario.

Con relación a residuos líquidos, se propenderá en poner en funcionamiento la planta de tratamiento de aguas servidas del casco urbano de La Florida, y la descontaminación hídrica a través de unidades sanitarias en el lugar que indique el EOT, de igual manera se acogerán y pondrán en marcha las recomendaciones emanadas en el PSMV en todos los corregimientos del municipio de La Florida.

En cuanto a la Gestión del Riesgo, y prevención de desastres, se propone iniciar un proceso de educación ciudadana para arraigar la cultura de prevención; se fortalecerá la organización como lo estipula la ley 1523 de 2011, de los consejos de prevención, rehabilitación y reacción y el establecimiento de la red de alertas tempranas en la zona de alto riesgo



Vereda El Barranco



*Caracterización Físico - Biótica

Climatología

El Municipio de La Florida, comprende una extensión de terreno montañoso en diferentes pisos térmicos, que va desde el páramo en el volcán Galeras, con temperaturas cercanas a cero grados centígrados hasta los climas templados en la zonas llunga con temperaturas que oscilan en los 24°C, en los cañones de río Pasto y de los ríos Chacaguaico y Tambillo, afluentes del río Pasto.

Temperatura

Los datos de temperatura, del municipio de La Florida se obtuvieron de las estaciones de Antonio Nariño y Bomboná, El valor medio anual de temperatura se sitúa en 19 grados centígrados, varía entre 11,3 y 22,5 grados centígrados; en el piso bioclimático andino, se presentan variaciones significativas a lo largo de todo el territorio municipal registrándose temperatura fría en las partes altas, veredas de Barranco Alto y Panchindo; la temperatura templada – clima cafetero- se localiza en los corregimientos de Matituy, Tunja, Duarte, y la parte baja de Rodeo y Robles. El casco urbano registra una temperatura de 15 grados centígrados, con oscilaciones de acuerdo a la época.

Humedad Relativa

La humedad relativa que se presenta varía entre el 65% y el 91 % con un promedio anual del 80%, para la estación Antonio Nariño y para la Estación Bomboná entre el 69% y el 83.3% con un promedio anual del 80.1% Este parámetro está relacionado con los periodos secos y húmedos, los periodos más altos de humedad están relacionados con la época de más lluvia en las partes más altas de las cuencas.

Vientos

El comportamiento de la curva del viento es monomodal con los mayores valores entre los meses de julio y agosto (con 5.5 y 3.8 m/seg respectivamente); mientras que los valores medios mínimos se encuentran en los meses de enero a abril con valores mínimos entre 0.1- 0.2 m/seg.

Brillo Solar

Proceso importante en el crecimiento de las plantas y otro tipo de actividades como la construcción, turismo, etc. El periodo de mayor insolación está entre junio, julio y agosto (con 180.4, 207.5 y 204.1 h/mes respectivamente) y el valor mínimo lo encontramos en el mes de marzo con 136.4 h/mes, lo cual coincide con ser el mes donde ocurren las mayores precipitaciones del año.

Precipitación

Con base en la información obtenida en el instituto de estudios ambientales, de estaciones vecinas la precipitación media anual es de 1384.85 mm, con periodos altos de precipitación entre los meses de marzo a mayo y octubre a diciembre, con épocas intermedias de menor precipitación, especialmente en los meses de junio, julio y agosto. Respecto a la distribución de las lluvias se observan mayores niveles de precipitación en las partes altas del municipio, a 3400 m.s.n.m., sobre las estribaciones del volcán Galeras, veredas de El Barranco y La Floresta; las de menor precipitación en las partes bajas sobre los 1100 m.s.n.m., cañón del río Pasto y los afluentes del río Guaitara.

Evaporación

El comportamiento de la evaporación según las estaciones vecinas, muestra que en los meses de febrero, marzo, abril, mayo y diciembre son los de menor valor con 93,1 mm que coinciden con los meses de menor velocidad del viento y bajas lluvias; la evaporación media anual en el municipio de La Florida, de acuerdo a la información suministrada es de 122 mm/año.

TABLA N° 43
PISOS TÉRMICOS

Piso Térmico	Área Has.	Altura msnm	Temperatura	Veredas
Páramo,	201,9	3600-4200	MENOR DE 5°C	SFFG
Páramo Húmedo	413,7	3000-3600	6°C a 8°C	SFFG
Muy Frio Subhumedo	533,1	2600-3000	5°C a 12°C	Barranco y Floresta
Frio Semihumedo	6627	2000-3000	15°C a 18°C	Robles, Pucará, Cacique Alto, Barranquito, Plazuelas Garcés, Corregimiento especial
Medio húmedo	3065	1600-2000	15°C a 20°C	Veredas de Corregimientos Matituy, Tunja,
Medio Seco	904		18°C a 22°C	Chilcal, Catauca, Maco, Picacho.
Cálido Semiseco	739	1000-1600	22°C	Matituy, Duarte alto y Duarte Bajo.
Cálido Seco	75	800-1100	Mayor de 22°C	Parte baja de Chilcal y Catauca.

Fuente: Este Estudio. 2012

Por su ubicación La Florida, los pisos térmicos se encuentran distribuidos desde la cima del Gale-ras hasta la desembocaduras de los ríos Pasto y Salado que van al Guaitara.

Zonas de Vida

Las zonas de vida para el municipio de La Florida según la clasificación de Holdridge, de acuerdo a las características climáticas y de altura, son las siguientes:

TABLA N°44
ZONAS DE VIDA

Zona de Vida	Área Has.	Altura msnm	Temperatura °C	Veredas
Bosque seco Premontano	84	800-1000	22	Catauca, Chilcal
Bosque Seco Premontano Bajo	1019	1000-1600	23	Parte Baja Corregimiento de Tunja y Matituy
Bosque Húmedo Montano Bajo	5462	2000-2600	15	Yunguilla, Cacique, Plazuelas Sector Oriente, S. Francisco baja de Rodeo, Catauquilla, Pucara,
Bosque Húmedo Premontano Bajo	2810	1000-2000	18°C	Barranco SFFG
Bosque Pluvial Subandino	40	4200	6	Barranco y Floresta, SFFG
Bosque Pluvial Montano Bajo.	550	3000	4°C	Chilcal, Catauca, Maco, Picacho.
Bosque Muy Húmedo Montano Bajo.	1706	2800	15°C	Matituy, Tunja S Francisco Pescador.
Bosque Pluvial Montano	2168,7	2400	6	Barranco y Floresta

Fuente: Este Estudio. 2012

Sectorización Hídrica

El sistema hídrico del municipio de La Florida se encuentra incluido dentro de la zona hidrográfica del río Patía, formando parte de las subzonas de los Ríos Juanambú y Guaitara; y específicamente dentro del área que corresponde al municipio, se encuentran por una parte la que drena al río Pasto, que a su vez pertenece a la subzona hidrográfica del Río Juanambú y, la segunda que drena a la cuenca del Río Salado, que pertenece a la subzona Hidrográfica del Río Guaitara.

Zona Cuenca del Rio Pasto (Juanambú)

La zona del Municipio de La Florida que corresponde a la cuenca del río Pasto, comprende los corregimientos de Matituy, Tunja y parte de Plazuelas, esta zona presenta procesos erosivos y remoción en masa, además se caracteriza por la alta susceptibilidad al deterioro ambiental, lo cual se ve en los segmentos de pendientes altas donde la escorrentía aumenta por problemas erosivos y de deforestación.

Las principales micro cuencas que desembocan al río Pasto en esta zona son la Micro cuenca del Río Curiaco en la parte baja de la cuenca del Río Pasto La corriente hídrica del Río Curiaco, representa el límite entre los Municipios del Tambo y La Florida, el área de esta micro-cuenca en el territorio del municipio de La Florida es de 1.403,6 has, abarca las veredas de Plazuelas en el sector de Loma larga, Vereda San Francisco, Chaupiloma, Pescador y Matituy, tiene 3 micro cuencas que son Q. Chaupiloma, Q. San Francisco que surte el Acueducto Interveredal Tunja Grande, y abastece las veredas de Rosapamba, Tunja Grande Duarte Alto y Bajo, Quebrada Honda, Quebrada el Carmen y una zona de escurrimiento directo.

La Micro cuenca Quebrada Honda, delimita los municipios de Nariño y La Florida; comprende un área de 1467,3 has en el municipio de La Florida, la conforma el cauce de la quebrada Arrayanes en la parte alta y quebrada Honda, dentro del municipio de La Florida abarca las veredas de San Francisco, Tunja, Plazuelas y Quebrada Honda. Los problemas ambientales que se presentan en la micro cuenca se asocian al depósito de residuos sólidos, agua servidas (lavado de fique y café), deforestaciones e incendios intencionales para incrementar la frontera agrícola, los cuales inciden en la generación de procesos erosivos con el consecuente deterioro de la capa vegetal. Es importante tener en cuenta que de la Quebrada Honda se abastecen 4 acueductos veredales.

Otros afluentes son la Quebrada Santa Ana, Quebrada Duarte y Quebrada Uruyaco, todas estas tienen una importancia vital por cuanto son la alternativa de agua para abastecer los acueductos de dichos corregimientos por tal razón se debe contemplar para estas fuentes los planes de manejo y recuperación.

Las fuentes hídricas de esta micro cuenca se ven afectadas principalmente por desechos sólidos y líquidos, como aguas servidas, lavado de fique y café y la aplicación de agroquímicos sin control, los desechos animales y las quemadas en verano. Como consecuencia se ha dado la afectación en la calidad del agua para el consumo humano y la escasez de agua en épocas de verano. También afecta la calidad del agua el mal manejo de los residuos sólidos.

Zona Cuenca del Río Salado (Guaitara)

Las fuentes hídricas localizadas en este sector, que luego vierten sus aguas al río Salado y posteriormente al río Guaitara, comprenden una extensión de 16.605,4 has. En esta zona hídrica se encuentran las siguientes sub cuencas y micro cuencas por orden de importancia ambiental y de oferta para acueductos.

Micro cuenca Río Barranco

Cuenta con un área de 3359,47 Has, en esta zona se encuentran las principales fuentes de abastecimiento para los acueductos del municipio. Abarca las veredas de Barranco, Barranquito, Corregimiento Especial de La Florida, Cacique Alto y Bajo, El Placer, Panchindo y Picacho. También hace parte de la zona hídrica La micro cuenca de la Q. Tamojoy y Q. Pocaurco, representa el límite natural entre los municipios de El Tambo y La Florida.

La microcuenca el Barranco, tiene una gran importancia económica y social ya que en esta se encuentra localizado el casco urbano de La Florida, como fuente hídrica su importancia radica en los abastecimientos a las veredas de Barranco, Barranquito.

En la parte media está la Q. El Cucho que abastece el sector de Zaragoza y nuevo acueducto de Robles. Existen pequeñas fuentes que abastecen los acueductos de Cacique Bajo, Barranquito; La microcuenca Panchindo, no nace en el volcán Galeras y abastece al acueducto de la cabecera del municipio de La Florida.

Las veredas de El Rodeo - Maco y Bellavista, se abastecen de la fuente Chorrera Negra, Q. Chacaguaico.

Acueducto Robles: Este sistema se surte de dos fuentes ubicadas en el Zanjón municipio del Tambo, con un caudal asignado por la corporación de 1.5 litros/segundo, beneficiando a un número de 133 viviendas del corregimiento. También se encuentran las Quebradas: la Palma, Panchindo, El Diablo, estas desembocan sus aguas al río Barranco.

Ambientalmente el río Barranco es afectado en la parte media y baja por los vertimientos de aguas domésticas y residuos del casco urbano y de las veredas de Panchindo, Barranquito, Barranco Grande, Sector Oriental, Placer, El Rodeo y El Maco.

Un problema ambiental que está repercutiendo negativamente en las micro cuencas y afectando la oferta de agua, es la deforestación de los relictos de bosques nativos que existen en el municipio principalmente de las especies Roble, Encino, Motilón, Matial, Guayabillo, actividad que es realizada por grupos de familias cuya única actividad económica es la explotación de los bosques nativos para producir leña y carbón. Este problema merece atención especial para que no se destruyan los pocos bosques nativos que aún quedan.

En el corregimiento de las Plazuelas se han identificado 4 carboneras; además, de carbón vegetal producir leña de las especies mencionadas anteriormente. Los productos son comercializados en los municipios de Sandoná, Nariño, Tambo, Pasto y La Florida.

TABLA N° 45
SECTORIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Cuenca	Subcuenca Municipal	Microcuenca
RIO PASTO (Juanambú)	Chacaguaico Pocaurco Tamojoy Salado	Barranco Panchindo Ventanilla Cerrillo Catauquilla
RIO SALADO (Río Guaitara)	Río Pasto Quebrada Honda Quebrada Santa Ana	Chaupiloma San Francisco Quebrada Honda

Fuente: Este Estudio. 2012

TABLA N° 46
MICRO CUENCAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS

Cuenca	Subcuenca	Micro Cuenca	Fuente	Centros Poblados Que Abastece
Río Juanambú	Río Pasto	Río Curiaco	Q. La Toma	Matituy, veredas vecinas
			Q. El Carmen	Santa Ana, veredas vecinas
			Q. Chaupiloma	Loma Larga, Chaupiloma
			Q. Las Cuchas	
			Q. El Carmen	Matituy - otras veredas
		Quebrada Honda	El Quemado	Garcés Alto
			San Antonio	Garcés Bajo
			San Francisco	Interveredal Tunja Grande (Rosapamba, Quebrada Honda, Tunja Grande, Duarte Alto y Bajo), Matituy
		Q. Plazuelas	Interveredal San Francisco (San Francisco Alto y Bajo, Chaupiloma, Granadillo, Tunja Chiquito, Pescador, Quebrada Honda)	
Río Guaitara	Río Salado	Río Barranco	Barranco Alto y Medio	Barranco Alto, Barranco, Barranquito, C. Especial, Caci-que Alto y Bajo, El Placer, Casco U. Florida,
			Río Panchindo	Panchindo, La Floresta, Casco U. Florida
			Q. Cucho	Zaragoza, Divino Niño
			Q. Barranquito	Sector Oriental
		El Chilcal El Cerrillo	Río Catauca	Catauca otras vecinos, Robles, Chilcal.
			Río Catauquilla	Catauquilla y vecinos
		Río Tamojoy	Q. Ventanilla	Chilcal, Tamojoy, Catauca

Fuente: Este Estudio. 2012

Manejo Integral de Residuos Sólidos y Líquidos.

Los residuos sólidos domiciliarios que se producen en el casco urbano de La Florida, son aproximadamente 4 toneladas semanales entre orgánicos e inorgánicos.

Actualmente el manejo y disposición final de residuos sólidos no lo realiza el municipio por falta de relleno sanitario; ya que el existente ubicado en la vereda Las Plazuelas, no está en funcionamiento por cuanto se encuentra intervenido por Corponariño, por tal razón se contrata este servicio con EMAS de la ciudad de Pasto, sin embargo, se puede plantear la ampliación de una Planta para el manejo integral de residuos sólidos conjuntamente con el Municipio de Nariño.

En los centros poblados de los corregimientos de Matituy, Tunja, Robles y Rodeo se recolectan una vez por mes – pasa el vehículo recolector (volqueta) – no siendo lo más recomendado y se presta para la contaminación de suelos y fuentes de agua con este tipo de residuos.

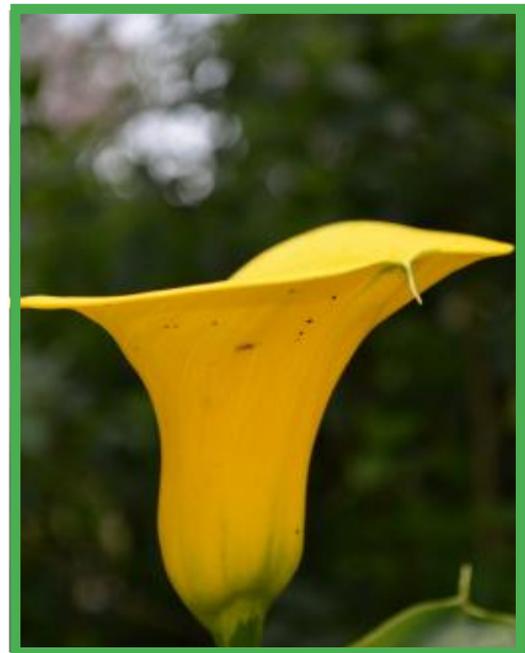
Planta integral de Residuos Sólidos

La planta integral de residuos sólidos del municipio de La Florida, está localizada en la vereda las Plazuelas – vía El Tambo a 2592 msnm tiene Plan de cierre, cuenta con 47 vasos copados y clausurados, prestó el servicio hasta Febrero de 2009.

A pesar de existir un plan de cierre para este relleno, se puede activar elaborando un nuevo proyecto para que se utilice nuevamente como planta para el manejo integral de residuos sólidos y se solucione el problema actual.

Sin embargo, por costos de transporte, disposición y manejo de un relleno propio, para el municipio resulta más económico contratar el servicio con la Empresa Metropolitana de Aseo EMAS.

Otro problema es la falta de vehículo recolector de los residuos sólidos, pues actualmente se realiza en la volqueta, vehículo de propiedad del municipio y que por tal razón no se cumple con la recolección semanal en las cabeceras de los corregimientos



Manejo de residuos líquidos – aguas negras-

En el municipio de la Florida no existe el tratamiento de la aguas negras o servidas provenientes del alcantarillado de la cabecera municipal, a pesar de que se adquirió un terreno para tal fin y se adelantó la construcción de gran parte de la infraestructura, este proyecto se encuentra en la zona de amenaza alta, por lo tanto hasta que el nuevo esquema de ordenamiento territorial EOT no lo plantee no se puede continuar con la construcción. Sin embargo, la administración municipal esta pendiente iniciar su adecuación para reducir la contaminación hídrica en el río Barranco.

En las cabeceras corregimentales existen algunos tramos de alcantarillado que recogen las aguas servidas pero no existen plantas de tratamiento, originándose problemas de contaminación de fuentes hídricas, por lo tanto, hace falta implementar el manejo de aguas servidas.

A nivel rural la mayoría de las viviendas que se localizan en zonas aledañas a corrientes hídricas hacen las descargas directamente sobre estas y un reducido número de familia poseen unidades sanitarias con pozo séptico, hace falta incrementar el establecimiento de este tipo de unidades para el saneamiento básico de las viviendas y la descontaminación de fuentes hídricas.

El Sacrificio de ganado mayor y menor

En la cabecera municipal existe un matadero obsoleto que ya cumplió su vida útil el cual fue clausurado por el INVIMA por no cumplir con las especificaciones técnicas exigidas por la ley, actualmente el sacrificio de ganado en la cabecera municipal y centros poblados lo realizan en sitios clandestinos.

Este problema hace que no se ejerza el control de calidad del tipo de ganado, su procedencia y estado sanitario de los animales, generando situaciones de riesgo en la población por el consumo de carne sin control sanitario, problema que requiere intervención del gobierno local.

El número de cabezas de ganado mayor que se sacrifican en el municipio de La Florida es de aproximadamente 689 cabezas, incluye el casco urbano del municipio y las cabeceras de los corregimientos de Robles, Matituy y Tunja y se hace sin cumplir las normas mínimas de sanidad.

La construcción del matadero para la cabecera municipal de La Florida, también está supeditado al Esquema de Ordenamiento Territorial EOT.

Uso y Cobertura del Suelo

El Patrón de uso del suelo en el municipio presenta las características típicas de las zonas andinas, las cuales presentan una continua intervención de los bosques primarios y secundarios o rastrojos ubicados en las zonas altas en las que nace la mayor proporción de la red hídrica del municipio. Inicialmente se deforestan luego se establece cultivos colonizadores de maíz, papa, ulloco y posteriormente se convierten en praderas para la ganadería extensiva. El uso de suelo combina la ganadería y la agricultura especialmente en las zonas de clima subpáramo, frío y medio frío y café, fique, caña panelera y otras especies en clima templado y medio, con el predominio de la pequeña parcela de minifundio o microfundio.

La Cobertura Vegetal del Municipio.

Respecto a los recursos de Flora, ha sufrido un proceso continuo de intervención, en gran parte por la expansión de la frontera agrícola, entre las especies más características en el municipio están: el pino colombiano, cedro, palma de cera y el roble, entre otros.

Actualmente existen importantes áreas de bosques – relictos – de roble, motilón, encino, motilón dulce, matial, tacazco entre otros, que merecen especial atención con el fin de establecer corredores biológicos para la recuperación de la flora y fauna del municipio.

La reducción de los bosques, fauna y flora han incidido en la pérdida de la biodiversidad del municipio, sin embargo, se mantienen algunas especies en la zona protegida del santuario de flora y fauna Galeras, entre ellas: la danta, el armadillo, la pintadilla, el venado, la guagua, el águila.

Las coberturas existentes actualmente son:

TABLA N° 47
COBERTURA Y USO ACTUAL DEL SUELO

TIPO DE COBERTURA	ÁREA EN HECTÁREAS
Páramo, Bosque primario intervenido, Bosque secundario, Rastrojo, Pajonales	2.243,5
Cultivos	5751,5
Praderas Manejadas, Pastos enmalezados.	5536,7
Áreas Urbanas	668,3
TOTAL	14.231,7 Has.

Fuente: Este Estudio. 2012

Áreas de Especial Significancia Ambiental.

El Santuario de Flora y Fauna Galera, lo conforma un área localizada en las partes altas del volcán Galeras de los municipios de Pasto, Tangua, Yacuanquer, Consacá, Sandoná, y La Florida, tiene un área total de aproximadamente 8.886 hectáreas, para el municipio el área que le corresponde es de aproximadamente 725,2 has.

Su importancia radica en la riqueza de recursos naturales flora y fauna, representada en reptiles, anfibios, insectos, animales en vía de extinción, recursos hidrobiológicos; la flora representada en bosques primarios, secundarios, y rastrojos los cuales se están protegiendo.

Existe un proyecto muy importante para el municipio que es la ampliación de la zona de amortiguamiento del santuario de Flora y Fauna Galera, que se debe apoyar para bien de la biodiversidad de nuestro municipio.

Existe un plan de manejo integral y concertado con todos los municipios que tienen asiento en el santuario y la unidad de parques nacionales en el cual el municipio debe responder con el fin de mantener y mejorar la oferta de bienes y servicios ambientales para los habitantes de La Florida.

Explotación de los Recursos Naturales

Producción de Leña, Carbón y Madera.

El municipio de La Florida tiene un problema ambiental de gran magnitud que debe tratar de solucionar en lo relacionado con la explotación de los bosques primarios que existen y están en proceso de erradicación de continuar con el índice actual de destrucción.

Actualmente aproximadamente el 70% de las familias emplean leña como recurso energético esto equivale a 4203 toneladas/año o 7006 metros cúbicos de biomasa/año. Los bosques que se aprovechan para leña son nativos y plantados, Eucalipto, Roble, Encino entre otros.

La situación ambiental se agrava más por la utilización de los bosques nativos principalmente de Roble, para la producción de carbón, la información obtenida reporta que existen 4 carboneras en la vereda de Plazuelas, en las cuales trabajan familias como alternativa de obtención de recursos para la subsistencia y están destruyendo los pocos relictos de bosque de Roble. Los puntos de venta de los productos del bosque - carbón y leña son El Tambo, Nariño, Sandoná y Pasto.

Existen plantados de Pino Pápula, Ciprés y Eucalipto, que son una gran alternativa de producción de madera con destino a diferentes usos, estos se comercializan en varas, para postes y como biomasa para la producción de papel y cartón con destino a Cali en Cartón Colombia.



NOMBRE DEL PROBLEMA: Deforestación de bosques, mal uso de suelos y contaminación de fuentes hídricas para consumo humano.

Gobernabilidad: Alta___ Media__**X**___ Baja___

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Producción de carbón y leña	Productores de leña y carbón	Erosión y desertificación en zonas de laderas	8 microcuencas	Panchindo
Ampliación de la frontera agrícola en contravía del páramo y de los parques nacionales.	Ganaderos	Expansión zonas desérticas en el municipio.	Pisos térmicos Páramo 201,9 Páramo Húmedo 413,7 Muy Frio Subhúmedo 533,1 Frio Semihúmedo 6627	San Francisco Chaupiloma El Barranco
Ganadería semi extensiva monocultivos	Agricultores	Alcaldía p ONG's	Medio húmedo 3065 Medio Seco 904 Cálido Semiseco 739	Quebrada honda Ventanilla
Bajos ingresos económicos	Secretaría de educación	Secretaría de medio ambiente	Área de cultivos 5751,5	Cerillo
Escasas propuestas de desarrollo alternativo.	Secretaría de medio ambiente	Corponariño	Praderas y pastos 5536,7	Tunja
Ausencia de una política pública de incentivos para la protección de los bosques.	Corponariño	Parques nacionales	Áreas urbanas 668,3	Matituy
Escasa apropiación de una cultura de recuperación y preservación ambiental.	Parques nacionales	Ministerio del medio ambiente		
Carencia de un plan ambiental en el municipio.	Ministerio del medio ambiente	Gobernación		
Debilidad institucional en gestión de programas y proyectos ambientales.	Gobernación			
No se aplica la ley para adquisición de tierras				
Prácticas agropecuarias y de procesamiento de productos generan contaminación.				
Contaminación de fuentes hídricas por el lavado de fique.				

2.3.9 Prevención y Gestión del Riesgo

La Florida, es un municipio que lo afectan diferentes factores de riesgo, hoy están en Zona de Amenaza Volcánica Alta (ZAVA), un total 837 predios, en zona de amenaza volcánica alta 630, en borde 207, de los cuales 423 se encuentran habitados y 414 corresponden a lotes, la población afectada es de 1903, la mayoría de ellos ubicados en el corregimiento especial, además, los corregimientos El Rodeo y Robles presentan afecciones por la falla geológica El Romeral.

La Ley 1523 de 2012 adopta como política nacional la gestión del riesgo de desastres y establece el sistema nacional de gestión del riesgo de desastres y dictan otras disposiciones. Sin embargo, sobre el particular, los centros de investigación locales no hacen un seguimiento y estudio detallado debido fundamentalmente al escaso presupuesto para la investigación aplicada a fenómenos naturales.



Por otra parte el gobierno nacional expidió el Decreto N° 4106 de 2005, a través del cual declaró y focalizó las zonas de riesgo sin ser éstas concertadas con la comunidad, a lo anterior se suma, la escasa y deficiente información que se maneja entre la comunidad afectada y las instituciones a cargo, la debilidad de los comités como el CLOPAD y el CREPAD hoy Consejo Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo y Desastre, la escasa capacitación y socialización de las normas sobre riesgos naturales, el clientelismo en cargos técnicos para manejar la emergencia, derroche económico en la contratación, los imaginarios culturales y la incidencia de otros fenómenos naturales, como son los deslizamientos, peligros de avalanchas producidos por ríos de garganta estrecha en las zona yunga, heladas en zonas de cultivos y las fallas geológicas que atraviesan el municipio.

Todo lo anterior genera incertidumbre sobre las bondades de la prevención, en especial, sobre el traslado o reubicación de la población afectada, le resta seriedad y rigor a los análisis producidos por los institutos especializados, se politiza el proceso de prevención, se afectan los sectores económicos y productivos del municipio, se deterioró la malla vial y la infraestructura civil, por la restricción generada por el Decreto 4106, afectando la calidad de vida de sus habitantes.

TABLA N° 48
 ZONA DE INFLUENCIA VOLCÁNICA (Has)

Amenaza	Pasto	Nariño	La Florida	Total
ALTA	3111	1271	1616	5998
MEDIA	1273	645	781	2699
BAJA	15921	677	11162	27760
ZONA DE INFLUENCIA	20305	2593	13559	36457
TOTAL ÁREA DEL MUNICIPIO	122173	2593	13562	138328

Fuente: Casa Galeras. 2012

TABLA N° 49
 POBLACIÓN Y PREDIOS ZAVA

Municipios	Pedios Total	En Zava	Borde	Habitados	Lotes	Personas
LA FLORIDA	837	630	207	423	414	1903
NARIÑO	422	346	76	120	302	540
PASTO	1825	1637	188	732	1093	3294
TOTAL	3084	2613	471	1275	1809	5737

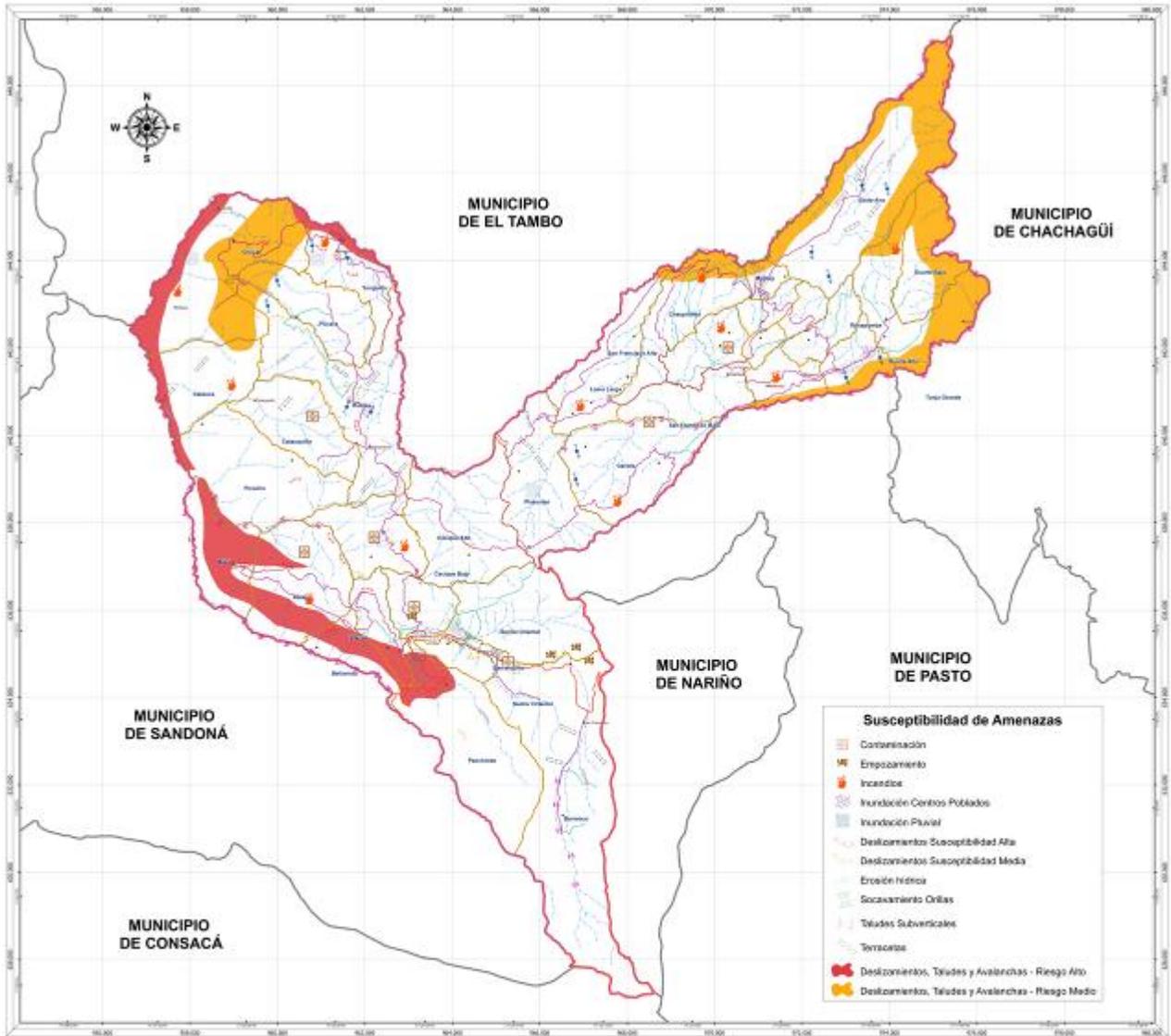
Fuente: Casa Galeras. 2012

NOMBRE DEL PROBLEMA: Inadecuadas políticas de gestión del riesgo ante la alta vulnerabilidad del Municipio frente a fenómenos naturales y antrópicos.

Gobernabilidad: Alta___ Media__X___Baja___

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Incertidumbre frente a los fenómenos naturales	Gobierno	Riesgo y vulnerabilidad frente a los fenómenos naturales.	837 Predios urbanos y rurales:	Casco urbano y Corregimientos.
Desconocimiento de los fenómenos naturales.	Nacional		456 predios urbanos	Todo el Municipio
Ausencia de investigación y de trabajos interdisciplinarios en el campo de la gestión del riesgo.	Departamental	Limitada capacidad de acciones de prevención y mitigación del riesgo.	381 predios rurales y bordes.	
Inapropiadas políticas de concertación entre el gobierno y las comunidades	Municipal		423 predios habitados.	
Deficiente presupuesto para la gestión del riesgo	Comunidad		Ley 1523 del 24 de Abril de 2012 política nacional de gestión del riesgo de desastres.	
Escasa capacitación y socialización de las normas sobre riesgos naturales y antrópicas.	Cuerpo de Bomberos voluntarios	Incertidumbre frente a como se actúan ante los fenómenos naturales o antrópicos (antes, durante y después)	5 Instituciones educativas	
Clientelismo	Instituciones Educativas	Desconocimiento y desconfianza de los actores comunitarios en los procesos de prevención.	23 Centros Educativos	
Debilidad institucional del CLOPAD y CREPAD.		Normas ajenas a procesos de poblamiento histórico.	1904 estudiantes de los grados 0° a 11°.	
Creencias culturales		Politización de procesos de prevención.	31 Docentes.	
Declaratoria precipitada de situación de desastre inconsulta con las comunidades.		Restricciones al crédito y fomento agropecuario.	21 integrantes del CLOPAD	
Incidencia falla geológica regional El Romeral, en los Corregimientos de El Rodeo y Robles.		Pérdida del valor de la tierra.	Una Subestación de Bomberos.	
Débil acompañamiento institucional para asumir el riesgo.		Restricciones a la inversión pública.	29 Bomberos voluntarios.	
Incremento de la zona desértica en el Corregimiento de Matituy y Tunja		Vulnerabilidad de la población.	4 Centros educativos afectados por falla geológica.	
Ausencia de un plan de riesgo de acuerdo a la ley 1523/2012.		Deterioro de la infraestructura (vivienda familiar, Puestos de salud e Instituciones educativas).	95% de la población desconoce las normas y acciones frente a los fenómenos naturales y antrópicos.	
Inexistencia de un fondo para la gestión del riesgo.				
Conflicto comunidades e institucionalidad frente a la gestión del riesgo.				
Carencia de escenarios de concertación para la gestión del riesgo.				

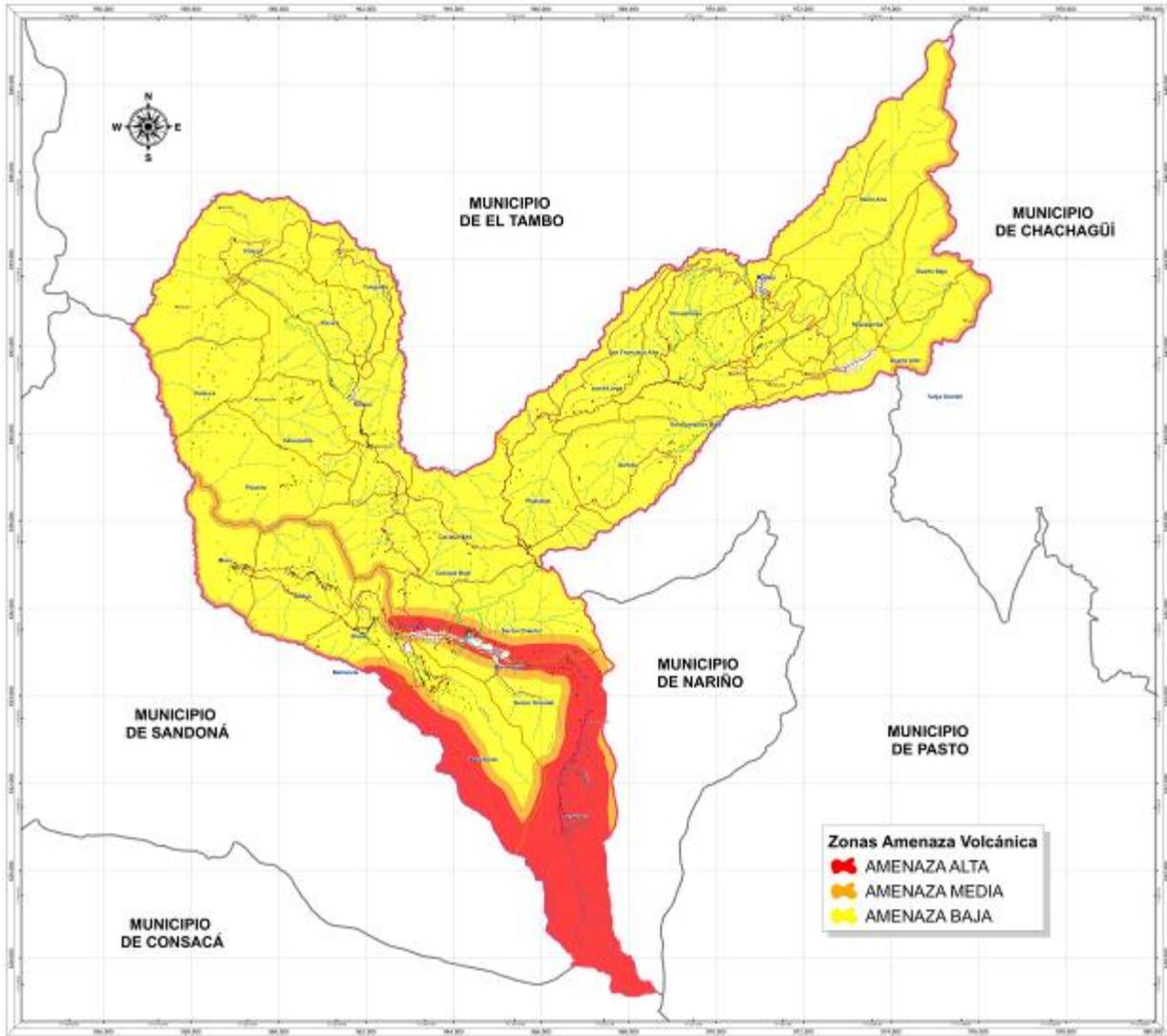
MAPA N° 4 SUSCEPTIBILIDAD DE AMENAZAS



<p>Municipio de La Florida Revisión Excepcional Esquema de Ordenamiento Territorial</p> 	<p>MAPA No. 13 SUSCEPTIBILIDAD DE AMENAZAS</p> 	<p>Elaboró: Diego Cobalivo Abordó: Dinar Ernesto Córdoba Salas Fuente: Cartografía Base IGAC, Planchas 1:25.000 - Esta edición</p> <p style="text-align: center;">1:000 500 0 500 1000 2000 metros</p> <p style="text-align: center;">Escala: 1:40.000</p> <p style="font-size: small;">Proyecto Operativa Asesor - Medellín, Colombia - 2011 Propósito: Ordenamiento Territorial Fase: Estudio - 05/2010-20/2010 Fecha: Medellín - Instituto Geográfico Agustín Codazzi Comité Asesor: DT (27/2010) Autor: D. COBALIVO Elaborado por: Diego Cobalivo Línea LCC: 0000 Diagrama: Diagrama de flujo - 05/2010/2011 Sistema: S. SIG/2010 Firma: Medellín - Colombia Impreso en: Medellín - Colombia</p>	<p>Ubicación Geográfica del Municipio de La Florida en el Departamento de Nariño</p> 
--	---	--	---

Fuente: Diagnóstico Revisión Y Ajuste Excepcional Del E.O.T. La Florida. 2011

MAPA N° 5 ZONA AMENAZA VOLCÁNICA



<p>Municipio de La Florida Revisión Excepcional Esquema de Ordenamiento Territorial</p> 	<p>MAPA No. 14 AMENAZA VOLCANICA</p> <p>Conexiones</p> <ul style="list-style-type: none"> Riverales Queloides Estios Cabezas Municipal Material Roca Dir. Fid. Unidad, Magma, F Rovosto - Torno Límite Municipal Asfalto Rovosto Tierras 	<p>Elaboró: Gisela Cordero</p> <p>Análisis: Oscar Ernesto Córdoba Salas</p> <p>Fuente: Cartografía Base IGN, Planichas 1:25.000 - INGOEMINAS</p> <p>1:50 100 150 200 Metros</p> <p>Escala 1:40.000</p> <p>Proyecto/Coordinador Sistema: MCMN, Cordero, Oscar Propósito: Ordenamiento territorial Fecha: Junio 2011 Fecha Actualización: 15/06/2011 Fecha Aprobación: 15/06/2011 Fecha Ejecución: 15/06/2011 Lugar de Ejecución: 15/06/2011 Elaborado por: Gisela Cordero Revisado por: Oscar Ernesto Córdoba Salas Aprobado por: Oscar Ernesto Córdoba Salas Impreso por: Gisela Cordero</p>	<p>Ubicación Geográfica del Municipio de La Florida en el Departamento de Nariño</p> 
--	--	--	---

Fuente: Diagnóstico Revisión Y Ajuste Excepcional Del E.O.T. La Florida. 2011

2.3.10 Atención A Grupos Vulnerables

Adulto Mayor



Existen 1143 adultos mayores, 57% son atendidos por algún programa estatal, el 43% están por fuera de programas de asistencia social, el 80% son de la zona rural y el restante 20% se ubican en el casco urbano, actualmente no hacen presencia ninguna ONG que tenga programas en el municipio.

Factores como la desprotección familiar, la limitada prestación de programas asistenciales, la migración hacia la ciudad y factores culturales influyen como causas, esto genera altos índices de vulnerabilidad, deterioro en la salud, desprotección y disminución en la calidad de vida. Además, las precarias condiciones laborales, en función del predominio de relaciones de trabajo tradicionales, no existe cobertura o acceso a seguridad social (salud y pensión), igualmente no hay acceso a los programas de seguridad pensional.

TABLA N° 50
POBLACIÓN ADULTO MAYOR > 65 AÑOS

Corregimiento	Población Adulto Mayor	PROGRAMAS		GRUPOS CONFORMADOS	% ZONA RURAL	% ZONA URBANA
		Programa de protección al adulto mayor PPSAM	Programa Nacional de alimentación al adulto mayor PNAAM			
ESPECIAL	231	285	351	6	80%	20%
EL RODEO	149					
PLAZUELAS	116					
MATITUY	182					
TUNJA	248					
ROBLES	217					
TOTAL	1143	636	6			

Fuente: Enlace Municipal – Programa Adulto Mayor. 20112

NOMBRE DEL PROBLEMA: Condición de alta vulnerabilidad del Adulto Mayor.

Gobernabilidad: Alta___Media_**X**___ Baja___

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Desprotección familiar	Alcaldía municipal	Alta vulnerabilidad por la edad	1143 adultos mayores en todo el Municipio.	Municipio de La Florida
Existe población mayor vulnerable	Adulto mayor	Deterioro de la salud	636 adultos mayores con acceso a los programas asistenciales de: Protección al adulto mayor (PPSAM) y Alimentación al adulto mayor (PNAAM).	
Baja cobertura en la atención de programas asistenciales del Estado	ESE	Desnutrición		
Limitado acceso al régimen de pensiones.	Personería	Desmotivación		
Limitado servicio de salud a la tercera edad.	Comisaría de Familia	Desprotección	507 adultos mayores no incluidos en programas.	
Bajo nivel de ingresos en la población Adulta mayor	Gobernación	Desintegración familiar		
Carencia de espacios adecuados para el desarrollo de actividades de recreación y producción del adulto mayor.	DPS	Disminución de la calidad de vida.	6 grupos de adultos mayores, uno por corregimiento.	
Falta de un Centro gerontológico	Ministerio de la PS		Adultos mayores en los Corregimientos: 80% de adultos habitan en la zona rural y el 20% en la zona urbana: Especial: 231 El Rodeo: 149 Plazuelas: 116 Matituy: 182 Tunja: 248 Robles: 217	

Desplazados

En el municipio residen 770 personas desplazadas por el conflicto armado.

Aunque en La Florida, no existen actores armados ni cultivos ilícitos, todos los casos que se presentan se pueden caracterizar como de retorno y/o refugio, las familias presentan bajos niveles de escolaridad, gran inestabilidad económica, en muchas ocasiones el núcleo familiar se ha desintegrado o presenta fuertes disfuncionalidades, que se refleja en el aumento de casos de violencia intrafamiliar, se presentan efectos sicosociales agudos, lo mismo que de adaptabilidad a su nuevo hábitat y cultura, casi toda esta comunidad carece de vivienda y en general se presenta una desintegración del tejido social.

Referente a la problema de la población desplazada, el municipio de La Florida, se caracteriza por ser receptor de población desplazada, de acuerdo a los reportes del Departamento para la Prosperidad Social (DPS), La Florida ha presentado una tendencia creciente y acumulada, a 2012 se encuentran registradas 225 familias desplazadas con una población de 770 personas (ver Tabla N° 51).

TABLA N° 51
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DESPLAZADA MUNICIPIO DE LA FLORIDA

Entidad Territorial	2009		2010		2011		2012	
	Hogares	Personas	Hogares	Personas	Hogares	Personas	Hogares	Personas
LA FLORIDA	35	102	19	49	3	4	225	770
NARIÑO	5.565	20.839	4.341	16.440	5.170	18.026	45.488	182.361
NACIONAL	49.727	177.687	38.992	133.592	41.011	143.116	923.218	3.943.509

Fuente: Departamento para la Prosperidad Social (DPS), Registro Único de Población Desplazada, Diciembre 31 de 2011. Oficina Desarrollo Comunitario, Municipio de La Florida. 2012.

En cuanto a la distribución de la población por género, el 49.7% corresponde a hombres y el 47.7% a mujeres, de los cuales hay 41 casos con discapacidad (Ver tabla N° 52).

Por edad, la mayoría de la población desplazada es joven y en edad de trabajar, casi un cuarto de la población desplazado es menor de 10 años, seguido de un 21.8% que está entre los 11 a 20 años, 18% entre los 21 a 30 años y un 16 entre los 31 a 40 años. La población adulta mayor de 60 años no supera el 5% registrándose un caso de un apersona mayor de 100 años (Ver tabla N° 53).



TABLA N°52
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DESPLAZADA

Grupo	Total	%
HOMBRES	383	49.7
MUJERES	367	47.7
TOTAL	770	100
DISCAPACITADOS	41	5.3

Fuente: Departamento para la Prosperidad Social (DPS), Registro Único de Población Desplazada, Diciembre 31 de 2011. Oficina Desarrollo Comunitario, Municipio de La Florida. 2012.

TABLA N° 53
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DESPLAZADA POR EDAD DECENAL

Grupo de Edad	Total
0 a 10 años	191
11 a 20 años	143
21 a 30 años	168
31 a 40 años	126
41 a 50 años	66
51 a 60 años	37
61 a 70 años	24
71 a 80 años	13
81 a 90 años	1
91 a 100 años	0
101 a 110 años	1

Fuente: Departamento para la Prosperidad Social (DPS), Registro Único de Población Desplazada, Diciembre 31 de 2011. Oficina Desarrollo Comunitario, Municipio de La Florida. 2012.

NOMBRE DEL PROBLEMA: Recepción de población desplazada por incidencia del conflicto.

Gobernabilidad: Alta___ Media___ Baja_ **X**__

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
Presencia de actores armados ilegales	Desplazados	Inestabilidad económica	225 hogares	Casco urbano y corregimientos del Municipio.
Proliferación de cultivos de uso ilícitos	Grupos Armados Ilegales	Desintegración familiar y del tejido social	770 personas desplazadas	
Apropiación de las tierras mediante acciones violentas	Delincuencia común	Efectos psicosociales negativos	41 discapacitados	
Inmigración voluntaria por acceso a servicios y subsidios.	Alcaldía Municipal	Empleo e ingreso precarios	383 hombres y 367 mujeres	
Retorno voluntario de zonas de cultivos ilícitos.		Feminización de la pobreza	334 personas entre los 0 y 20 años.	
Debilidad institucional		Carencia de vivencia y saneamiento básico.	Ingresos inferiores al salario mínimo	
		Violación sistemática de derechos humanos	225 familias con carencia de vivienda	
		Debilidad institucional		
		Insuficiente capacidad en la prestación de los servicios públicos		
		Violencia intrafamiliar		
		Adaptación y modificación de patrones culturales		
		Dificultad para acceder a educación, salud y vivienda.		

Discapacitados

Referente a la tasa de discapacidad, en el municipio hay registrados 390 casos distribuidos en los seis corregimientos y correspondientes a diferentes tipos, entre los cuales se encuentran discapacidades cognitivas con 51 casos, físicas 124, sensorial y auditiva 63, sensorial- auditiva – visual 11 casos, sensorial – visual 99 casos, más 42 por múltiples casos no clasificados (ver tabla N° 54).

TABLA N°54
TIPOS DE DISCAPACIDAD

Corregimiento	Cognitiva	Física	Múltiple	Sensorial Auditiva	Sensorial Auditiva Visual	Sensorial Visual	Zona
La Florida	25	41	10	26	5	54	Urbana
El rodeo	11	23	9	17	5	19	Rural
Plazuelas	4	3	3	3	1	1	Rural
Matituy	4	12	3	4	0	9	Rural
Tunja	4	16	6	6	0	7	Rural
Robles	3	29	11	7	0	9	Rural
TOTAL	51	124	42	63	11	99	390

Fuente: Perfil Epidemiológico 2008 De La Florida – 2011 DIs

Primera infancia, Infancia, Niñez, Adolescencia, Juventud y Familia



Las condiciones de vida de los niños, niñas y adolescentes del Municipio de La Florida, han registrado algunos avances en los últimos años; no obstante el esfuerzo institucional, el avance legislativo y la nueva mirada para el desarrollo humano, los niños, las niñas y adolescentes, aún no logran ocupar el lugar que como sujetos activos y prevalentes les corresponde en el contexto local.

Aún persisten condiciones inadmisibles que obstaculizan su desarrollo integral, a las que se suman dificultades en el ámbito institucional como la ejecución de acciones desarticuladas, la ausencia de una visión compartida y la deficiencia en los sistemas de información, pero sobre todo, falta una cultura de responsabilidad de la sociedad frente a los derechos de los niños, las niñas y los adolescentes.

En tal sentido, la cultura del respeto y observación de los derechos de la infancia y la adolescencia por parte de los adultos, es una condición necesaria para que estos puedan ser garantizados, por ello construir la conciencia, la acción consecuente frente a los derechos de los niños, las niñas y los adolescentes, así como fortalecer su liderazgo y participación, constituye la gran apuesta de este gobierno, para lo cual contamos con el concurso del Estado, el sector privado, la familia y la sociedad en su conjunto. Se trata de un imperativo ético y legal, no solamente para la formulación de políticas si no para asumir el reto de su implementación.

La implementación de un modelo de gestión debe superar los obstáculos hasta ahora encontrados, garantizar la efectividad de las acciones y recursos destinados a la niñez y la adolescencia, a través de la articulación y complementariedad de acciones, así como de la vinculación de los actores no públicos a objetivos comunes para materializar la corresponsabilidad que se predica y se requiere de Estado, Familia y sociedad.

TABLA N° 55
65 INDICADORES NIÑEZ, INFANCIA Y ADOLESCENCIA

000Cate- goría	Objetivos De Política	N°	Indicador	Total
Existencia	Todos vivos	1	Tasa de mortalidad materna	0
		2	Tasa de mortalidad infantil	0
		3	Tasa de mortalidad de niños, niñas de 0 a 5 años	0
		4	Cinco primeras causas de mortalidad de niños, niñas entre los 0 y 5 años	0
		5	Tasa de mortalidad de 0 a 17 años por causas externas (homicidio, suicidio, accidentes, violencia intrafamiliar)	0
	Ninguno desnutrido	6	Porcentaje de niños, niñas y adolescentes valorados con desnutrición crónica	67%
		7	Porcentaje de niños, niñas y adolescentes valorados con desnutrición global	74%
		8	Porcentaje de niños, niñas entre 0-6 meses que asisten a controles de crecimiento y desarrollo y que reciben lactancia materna exclusiva.	89%
		9	Porcentaje de mujeres gestantes con diagnóstico de anemia nutricional	0%
		10	Porcentaje de niños, niñas con bajo peso al nacer	Un caso
	Todos saludables	11	Porcentaje de cobertura de niños y niñas menores de un año con vacunación BCG	21 niños 100%
		12	Porcentaje de cobertura de niños y niñas menores de un año con dosis completa de vacunación VOP (poliomelitis)	21 niños 100%
		13	Porcentaje de cobertura de niños y niñas menores de un año con tercera dosis de vacunación contra DPT	100%
		14	Porcentaje de cobertura de niños y niñas menores de un año con las tres dosis de vacunación contra hepatitis B	88 niños 100%
		15	Porcentaje de cobertura de niños y niñas de 1 año con las dosis de vacunación contra el Rotavirus	21 niños 100%
		16	Porcentaje de cobertura de niños y niñas de 1 año con las tres dosis de vacunación contra el Neumococo	42 niños 85%
		17	Porcentaje de cobertura de niños y niñas de 1 año con la dosis de vacunación Triple Virus	113 niños 100%
		18	Porcentaje de cobertura de niños y niñas de 1 año con las tres dosis de vacunación contra la influenza	100%
		19	Porcentaje de mujeres gestantes que asistieron a control prenatal y que se practicaron la prueba de Elisa	100%
		20	Prevalencia de VIH al nacer	0%
		21	Porcentaje de partos de mujeres adolescentes	3 partos
		22	Porcentaje de mujeres gestantes con sífilis que han sido diagnosticadas y tratadas antes de la semana 17	0%
		23	Tasa de sífilis congénita	0
		24	Cinco primeras causas de morbilidad en menores de 5 años	Ver anexo
		25	Tasa de morbilidad por EDA en menores de 5 años	128 CASOS
		26	Tasa de morbilidad por enfermedad respiratoria aguda ERA en personas entre 0 – 5 años	347 CASOS
		27	Porcentaje de niños y niñas entre 0 – 10 años que asisten a controles de crecimiento y desarrollo	92%
		28	Cobertura de agua	85%
		29	Cobertura de saneamiento básico	70%
		30	Cobertura de agua potable	75%

Categoría	Objetivos De Política	Nº	Indicador	Total
Desarrollo	Ninguno sin educación	31	Nº de niños, niñas, declaradas en situación de adoptabilidad	0
		32	Porcentaje de niños, niñas y adolescentes declarados adoptable, dados en adopción.	0
		33	Nº estimado de personas menores de 18 años en situación de calle	0
		34	Porcentaje de niños, niñas vinculados a programas de educación inicial	193 - 10.23%
		35	Tasa neta de cobertura escolar para educación básica primaria	951 - 50.42%
		36	Tasa neta de cobertura escolar para educación básica secundaria	561 - 29.75%
		37	Tasa neta de cobertura escolar para educación media	181 - 9.6%
		38	Tasa de deserción escolar inter anual de transición a grado once	31 - 1.6%
		39	Tasa de repitencia en educación básica primaria	57 - 4.98%
		40	Tasa de repitencia en educación básica secundaria	56 - 9.98%
		41	Tasa de repitencia en educación básica media	7 - 3.86%
		42	Puntaje promedio de las pruebas SABER – 5 grado	0 Casos
		43	Puntaje Puntaje promedio de las pruebas SABER – 9 grado	0 Casos
		44	Porcentaje promedio en las pruebas ICFES	ND
Desarrollo	Todos jugando	45	Nº de niños, niñas y adolescentes entre 5 – 17 años que asisten a la biblioteca	2653
		46	Porcentaje de de niños, niñas y adolescentes de 5 – 17 años matriculados o inscritos en programas de recreación y deporte. (2706)	510-18.84%
		47	Porcentaje de niños, niñas y adolescentes, inscritos o matriculados en programas artísticos, lúdicos o culturales. (2076)	180 - 6.65%
		48	Nº de niños, niñas y adolescentes que recibieron orientación en educación sexual y reproductiva	2706 -100%
Ciudadanía	Todos participando en espacios sociales	49	Porcentaje de gobiernos escolares operando	100%
		50	Porcentaje de consejos de política social (departamental y municipal) en los que participan niños, niñas y adolescentes.	ND
		51	Porcentajes de Consejos de juventud conformados	1
	Ninguno sin registro	52	Proporción de niños, niñas menores de 1 año, registrados según lugar de nacimiento.	ND
Protección	Ninguno maltratado, abusado o víctima del conflicto interno generado por grupos al margen de la ley	53	Número de casos denunciados de maltrato en niños, niñas y adolescentes	4
		54	Número de casos de denuncia de abuso sexual en niños, niñas y adolescentes	0
		55	Número de casos de informes periciales sexológicos en menores de 3 años.	0
		56	Tasa de informes periciales sexológicos en menores de 18 años-	0
		57	Nº de valoraciones médico legales por presunto delito de maltrato infantil	4
		58	Porcentaje de niños, niño y adolescente que son víctimas de minas antipersona y municiones sin explotar.	0
		59	Proporción de personas menores de 18 años desplazados por la violencia.	334
	Ninguno en actividad perjudicial	60	Número de niños, niñas y adolescentes que participan en una actividad remunerada o no	0
		61	Número de niños, niñas y adolescentes que trabajan 15 o mas horas en oficios del hogar	ND
		62	Números de niños, niñas y adolescentes explotados sexualmente	0
	Adolescentes acusados de violar la ley penal con su debido proceso	63	Número de adolescentes entre los 12 y 17 años infractores de la ley penal, vinculados a procesos judiciales	0
64		Porcentaje de adolescentes entre 12 y 17 años infractores de la ley penal, reincidentes	0	
65		Porcentaje de adolescente entre de 12 y 17 años, privados de la libertad, procesados conforme a la ley.	0	

TABLA N°56
ANEXO INDICADOR N°24
5 PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS

N°	Causa	Total
1	Rinofaringitis	250
2	Diarrea y gastroenteritis infecciosa	128
3	Amigdalitis	97
4	Infección de vías urinarias	35
5	Parasitosis intestinal	28

Fuente: Perfil Epidemiológico de La Florida 2008 – 2011. DLS

NOMBRE DEL PROBLEMA: Baja gestión del estado, familia, sociedad, frente a la primera infancia, infancia y adolescencia.

Gobernabilidad: Alta___ Media___ Baja_ **X**__

Causas	Actores	Efectos	Indicadores	Lugar
<p>Falta de orientación y recursos acerca de las responsabilidades y la importancia de la paternidad.</p> <p>Incapacidad de los padres para enfrentar problemas dada la inmadurez emocional</p> <p>Aplicación de pautas de crianza inadecuadas para el desarrollo de los infantes</p> <p>Baja autoestima y carencia de afecto en el entorno familiar.</p> <p>Falta de interés de padres y adultos por la salud de los niños</p> <p>Pelea y conflictos frecuentes entre los padres.</p> <p>Parámetros de formación de los padres aplicados a la formación de los niños (los padres quieren formarlos como los formaron a ellos).</p> <p>Débil infraestructura en Parques para jugar y recrearse</p> <p>Ausencia de Parques ecológicos para convivir con la naturaleza.</p> <p>Ausencia de oportunidades de educación técnica y superior</p> <p>Débil conciencia social</p> <p>Falta de acciones de promoción y prevención</p> <p>Estímulo vedado al consumo del alcohol y otras sustancias psicoactivas por parte del Estado, la religión, la familia, mediante prácticas y costumbres (fiestas patronales, carnavales, anti valores machistas, feministas,</p> <p>Bajo compromiso y apropiación de las políticas públicas para este sector</p> <p>Desconocimiento de la normatividad frente a la protección, y estímulos psicosociales para un desarrollo adecuado.</p> <p>Inexistencia de un Hogar agrupado para población infantil de 0 a 5 años</p> <p>Carencia de un censo o caracterización de población infantil menor de 15 años que trabaje.</p>	<p>Comisaría de familia</p> <p>ESE</p> <p>Alcaldía municipal</p> <p>Policía de infancia y adolescencia</p>	<p>Maltrato infantil y violencia intrafamiliar</p> <p>Morbilidad y mortalidad infantil</p> <p>Hogares violentos</p> <p>Hambre, desnutrición en los niños y adolescentes</p> <p>Frecuencia de embarazos en niñas y adolescentes</p> <p>Alta deserción escolar</p> <p>Consumo de alcohol y droga</p> <p>Frustración de sus sueños por falta de recursos</p> <p>Falta de motivación o estímulo para estudiar.</p> <p>Condiciones que propician el ingreso de los adolescentes a la delincuencia y / o grupos armados.</p> <p>Desventaja de los niños y niñas rurales para lograr su pleno desarrollo y una vida saludable y feliz</p> <p>Abuso e irrespeto sexual desde la casa</p> <p>Carencia de registro civil, especialmente en niños y niñas de zonas rurales</p> <p>Ausencia de espacios y mecanismos de participación donde puedan expresar sus opiniones en la toma de decisiones que les afectan.</p>	<p>Población menor de 15 años 2.661 = 26.3 %</p> <p>Población de 1 a 4 años: 441 hombres. 424 mujeres (8.73 %)</p> <p>Población de 5 a 14 años: 918 hombres, 878 mujeres (17.73%).</p>	<p>Todo el Municipio</p>