



II. SUBSISTEMA ECONOMICO	176
1. ANALISIS MICROECONOMICO	176
2. ANALISIS MACROECONOMICO	178
TABLA II-1 Zona de producción n°1 de uso agrícola predominantemente cafetera.	178
TABLA II-2 Zona de producción n°2 de uso agropecuario con pastos no mejorados.	179
TABLA II-3 Zona de producción n°3 de uso agropecuario con pastos no mejorados y mejorados.	181
TABLA II-4 Zona de producción n°4 de uso agropecuario excepto café con pastos no mejorados.	183
TABLA II-5 Zona de producción n°5 de uso agropecuario de cultivos netamente transitorios.	185
3.- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	185





II. SUBSISTEMA ECONOMICO

1. ANALISIS MICROECONOMICO

El municipio de Planadas comprende un área total de 167610 Has, de las cuales 82200 Has corresponden al corregimiento de los Tres principales centros urbanos : Gaitania, Planadas Cabecera Municipal y Bilbao. Esta área es equivalente al 49.05% del área total del municipio.

El corregimiento de Gaitania tiene un área de 32920 Has equivalentes al 40% del área total de los tres corregimientos y al 19.64% del área total del municipio. Este primer centro urbano suministra insumos a : El Mirador, Nazareno, La Aldea, Corazón Diamante, El Caimán, Puerto Limón, San Miguel, La Palmera, La Hacienda Palomas, Los Guayabos, Agua blanca y Peña Rica. Además es la plaza para la venta de los productos agrícolas originarios de las veredas de : El Mirador, La aldea, Corazón Diamante, El Caimán, Puerto Limón, San Miguel, La Palmera, La Hacienda, Palomas, Agua Blanca y Peña Rica.

Por su parte el corregimiento de Bilbao comprende un área total de 15870 Has correspondientes al 9.46% del área total del municipio de Planadas y el 19.3% del área total de los tres principales corregimientos ; Bilbao suministra insumos a la vereda Cristalina la cual a su vez tiene la oportunidad de vender sus productos agrícolas en este centro urbano.

Planadas es el principal centro urbano de la región. La cabecera municipal tiene un área de 33410 Has que corresponden al 19.93% del área total del municipio y al 40.64 del área total de los tres principales corregimientos. Como principal centro urbano tiene un gran flujo comercial ofreciendo insumos a : Armenia, Montalvo, Paraíso, Topacio, La Estrella, Caño Fisto, Bruselas, El Rubi, La cumbre, Berlin, San Pablo, Maquencal, Pueblitos, Andes, San Agustín, El Dorado, San Joaquin Bajo, El Jardín, San Isidro, Los Mangos, Nazareno, Jerusalén. Estas mismas veredas además de Cristalina y El Mirador venden sus productos agrícolas en este centro urbano.

El resto del municipio correspondiente a un área de 85410 Has (50.95%) del área total del municipio comprende la Zona Marquetalia, Resguardo Indígena y Parques Naturales los cuales son poco explorados.

El municipio de planadas se caracteriza por la producción agrícola de cultivos como : café, plátano, yuca, arveja, cacao, frijol, caña panelera y maíz. Evidentemente el principal producto entre estos en el café cuya área





cultivada es de 6634.8 Has equivalentes al 3.95% del área total del municipio.

El cacao se encuentra distribuido en un área de 202 Has que corresponden al 0.12% del área total del municipio. El cultivo de plátano ocupa un área de 10 Has aproximadamente, equivalentes al 0.05% del área total del municipio.

La caña panelera se cultiva en un área de 365 Has con una participación del 0.22% del área total del municipio. La yuca se cultiva en un área de 20 Has que equivalen al 0.01% del área total del municipio de Planadas. El área total cultivada del maíz es de 400 Has que corresponden a 0.24% del área total del municipio. El frijol ocupa 340 Has es decir el 0.20% del área total.

En cuanto a la producción pecuaria el municipio de Planadas posee una población animal de 34203 cabezas : de la población caballar existen 861 individuos que corresponden al 2.52% del total de la población animal. La población bovina por su parte aporta 8880 individuos (25.9%). La población caprina en de 105 (0.3%). Mientras que la población porcina aporta 1547 cabezas (1.5%) y finalmente las aves aportan 22810 individuos es decir el 60.7% de la población animal.

ZONAS PLANTE:

Como política instaurada a nivel nacional el Programa de sustitución de cultivos Ilícitos – PLANTE- para el municipio de planadas distribuyo el área cultivada en cuatro zonas claves para las cuales se determinaron ciertos cultivos de sustitución:

Zona I: comprende las veredas de San Gabriel, Topacio, Jardín, San Joaquín Alto, Primavera Alta, Paraíso, Armenia , Bellavista, Montalvo y la Ortiga. Para estas veredas se sustituyo por frutales de clima frio como el lulo (12.5 Has) , mora (4.75 Has) y granadilla (.25 Has) para un total de 17.25 Has.

Zona II: Comprende las veredas de San Miguel, Palomas, Marquetalia, Peña Rica, La Unión, Altosano, La Hacienda, Puerto Limón, Puerto Tolima, Río Claro, Jerusalén, El Mirador y El Progreso. También se ha sustituido por frutales de clima frío como mora (9.00 Has), Tomate de Árbol (5.50 Has), lulo (4.25 Has), Curuba (4.00 Has), Granadilla (1.50) para un total de 24.25 Has.





Zona III: Está conformada por las veredas de La Esmeralda, Barranquilla, Nazareno, San Isidro, El Dorado y San Agustín. Los cultivos de sustitución son los frutales de clima frío como lulo y mora, para un total de 8.5 Has.

Zona IV: Está conformada por las veredas de La Esperanza; Fundadores, Siquila, Santa Rosa, Patagonia, Cristalina, La Aurora, donde se sustituyó por el cultivo de lulo principalmente con un área total de 2.0 Has.

2. ANALISIS MACROECONOMICO

El municipio de Planadas, según las estimaciones de área cultivada de frijol arbustivo en el Departamento del Tolima (2266 Has), participa con el 11.03% del área total cosechada (250). De igual forma, el municipio participa en la producción departamental de frijol voluble el posee 1585 Has con el 3.78% equivalente a 60 Has.

En el caso del maíz, producto agrícola característico del Departamento del Tolima, Planadas posee 400 Has de las 8225 del total del Departamento lo que significa una participación del 4.9%.

En el Departamento del Tolima encontramos un área cultivada de cacao de 7361 Has donde Planadas posee 202 Has (2.74%), ocupando el octavo lugar de producción entre los 28 municipios productoras del Departamento.

El Tolima cuenta con una producción de café de 128434 Has en donde Planadas posee 6634.8 Has (5.16%) ocupando el cuarto lugar dentro de los 34 municipios productores del Departamento.

TABLA II-1 Zona de producción n°1 de uso agrícola predominantemente cafetera.

ZONA N° 1	Zona de uso netamente agrícola predominantemente cafetera con otros cultivos permanentes y otros transitorios.
EXTENSION	24490 Has.





ALCALDÍA DE PLANADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

POBLACION DENSIDAD POBLACIONAL	7698 Hab. 0.3143 Hab/Has.	
LOCALIZACION	Terreno quebrado con alturas ente los 1200 y 2200 metros sobre el nivel del mar. Las tierras presentan características y cualidades apropiadas para la actividad agropecuaria. Comprende las veredas de : Sur de Atá, Silencio, San Gabriel, Esmeralda Baja, Oasis Alto, Oasis Bajo, Barranquilla, Esmeralda Alta, El Mirador, El Jordan, San Pedro, El Progreso, Santa Rosa, Patagonia, Buenos Aires, La Ilusión, Las Brisas, La Libertad, Siquila, San Jorge, El Recreo, Betulia, El Porvenir, El Castillo, La Floresta, La Unión, La Bella, La Loma, La Aurora, Bolivia, Fundadores, La Esperanza, Caicedonia, El Edén, Cámbulos, Coloradas, El Playón, Planadas, Guajira, Altamira, Altozano, La Ortiga, Bilbao, Bellavista, San Joaquín Alto.	
SISTEMA DE PRODUCCION	Agricultura tradicional con cultivos predominantemente cafeteros, con otros cultivos permanentes como plátano, maíz , cacao, yuca , caña y algunos transitorios como frijol, arracha y arveja.	
UNIDAD PRODUCTIVA Tamaño promedio : Tenencia de la tierra :	Medianos y pequeños. Propietarios y arrendatarios .	
ACTIVIDADES AGRICOLAS	PRODUCTO	AREA CULTIVADA (Has)
	Café	3012.2
	Cultivo Típico	958.8
	Cultivo Caturra	1729.3
	Cultivo Colombia	324.62
INFRAESTRUCTURA VIAL	Dieciséis (16) veredas poseen carreteras sin pavimentar equivalente al 35.55% del número total de veredas.	

TABLA II-2 Zona de produccion n°2 de uso agropecuario con pastos no mejorados.

ZONA N° 2	Zona de uso agropecuario con pastos no mejorados.
EXTENSION	25670 Has.
POBLACION	7050 Hab.





ALCALDÍA DE PLANADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DENSIDAD POBLACIONAL	0.275 Hab/Has.		
LOCALIZACION	Terreno quebrado con alturas ente los 1800 y 2400 metros sobre el nivel del mar. Las tierras presentan características y cualidades apropiadas para la actividad agropecuaria. Comprende las veredas de : Cristalina, Armenia, Montalvo, Paraíso, Bruselas, La Hacienda, Jerusalem, Topacio, San Isidro, Corazón Diamante, Caimán, Jardín, Palomas, Peña Rica, La Cumbre, El Rubi, San Joaquín Bajo, Nazareno, La Aldea, La Primavera, Agua Blanca, La Palmera, Puerto Limón, Pueblitos, Villanueva, Vistahermosa, Berlín.		
SISTEMA DE PRODUCCION	zona de uso agrícola y pecuario. Existen cultivos permanentes incluido el café y otros como cacao, plátano, caña panelera, yuca, además de algunos cultivos transitorios como el frijol. Arveja, arracacha, maíz, lulo. El uso pecuario en esta zona es diversificado. Se encuentra población animal de tipo Caballar, bovino, porcino, caprino y aves. Posee pastos no mejorados		
UNIDAD PRODUCTIVA Tamaño promedio : Tenencia de la tierra :	Medianos y pequeños. Numero de Fincas 1704 100 % Propias 1626 95.42% Arrendadas 78 4.57%		
ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	PRODUCTO	AREA CULTIVADA (Has)	
Uso agricola	Café	2358.8	
	Cultivo Típico	758.1	
	Cultivo Caturra	1076.4	
	Cultivo Colombia	5247.4	
Uso pecuario	ESPECIE	NUMERO DE CABEZAS	
	Caballar	659	
	Bovino	5557	
	Caprino	5	
	Porcino	1200	
	Aves	17730	
Capital de trabajo	CREDITO	Nº Veredas (%)	ENTIDAD Nº Veredas (%)
	Agricultura	15 (55.5)	BANCAFE 11 (40.7)
	Agricult y ganadería	2 (7.4)	BANAGRARIO 4 (14.8)
			COOPERAMOS 2 (7.4)
INFRAESTUCTURA	CARACTERÍSTICA	No DE VEREDAS	PORCENTAJE (%)
Asistencia técnica	Sí	19	70.3
	Satisfecha	11	40.74
	Gremial	14	51.85
	Individual	6	22.2
Servicios Públicos	TIPO DE SERVICIO	No DE VEREDAS	PORCENTAJE (%)
	Acueducto	6	22.2





ALCALDÍA DE PLANADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Infraestructura vial	Alcantarillado	7	25.9
	Energía	8	29.62
	Telecomunicaciones	1	3.7
	TIPO DE CARRETERA	No DE VEREDAS	PORCENTAJE (%)
	Sin pavimentar	13	48.14
ARTICULACION CON EL MERCADO	LUGAR	NUMERO DE VEREDAS	PORCENTAJE (%)
Venta de productos agrícolas	Bilbao	1	3.7
	Planadas	1	59.25
	Gaitania	16	40.74
	Neiva	11	14.81
		4	
Suministro de insumos	Gaitania	10	37.04
	Planadas	18	66.66
	Bilbao	1	3.70

TABLA II-3 Zona de producción n°3 de uso agropecuario con pastos no mejorados y mejorados.

ZONA N° 3	Zona de uso agropecuario con pastos no mejorados y mejorados.
EXTENSIÓN	7680 Has.
POBLACION	3099 Hab.





ALCALDÍA DE PLANADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Infraestructura vial	Energía	6	60.0
	Telecomunicaciones	1	10.0
	TIPO CARRETERA Sin pavimentar	No DE VEREDAS 8	PORCENTAJE (%) 80.0
ARTICULACION CON EL MERCADO	LUGAR	NUMERO DE VEREDAS	PORCENTAJE (%)
Venta de productos agrícolas	Planadas	7	70.0
	Gaitania	1	10.0
	Neiva	2	20.0
Suministro de insumos	Gaitania		20.0
	Planadas	2	80.0
	Neiva	8	20.0
	Ibagué	2	10.0
		1	

TABLA II-4 Zona de producción n°4 de uso agropecuario excepto café con pastos no mejorados.

ZONA N° 4	Zona de uso agropecuario excepto café con pastos no mejorados.
EXTENSION	910 Has.
POBLACION	295 Hab.





TABLA II-5 Zona de producción n°5 de uso agropecuario de cultivos netamente transitorios.

ZONA N° 5	Zona de uso agropecuario de cultivos netamente transitorios.		
EXTENSION	6670 Has.		
POBLACION	442 Hab.		
DENSIDAD POBLACIONAL	0.07 Hab/Has.		
LOCALIZACION	Terreno con alturas ente los 2200 y 3000 metros sobre el nivel del mar. Comprende las veredas de : Zona Marquetalia y Los Guayabos.		
SISTEMA DE PRODUCCIÓN	zona de uso agrícola y pecuario. Solo existen cultivos transitorios como el frijol, lulo, maíz, arracacha. Se encuentra población animal de tipo Caballar, bovino y aves.		
UNIDAD PRODUCTIVA	Numero de Fincas 62 100 %		
Tenencia de la tierra :	Propias 58 93.54%		
	Arrendadas 4 6.45%		
ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	ESPECIE	NUMERO DE CABEZAS	
Uso pecuario	Caballar	68	
	Bovino	400	
	Aves	600	
Capital de trabajo	100% recursos propios		
INFRAESTRUCTURA	Asistencia técnica Inexistente		
Asistencia técnica	Inexistentes		
Servicios Públicos	Inexistente		
Infraestructura vial			
ARTICULACION CON EL MERCADO	LUGAR	No DE VEREDAS	PORCENTAJE (%)
Venta de productos agrícolas	Gaitania	2	100
Suministro de insumos	Gaitania	2	100

3.- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Pastoreo extensivo	
Definición	Predominan los pastos naturales y en algunos casos variedad de pastos mejorados.
Actividades	Pastoreo dedicado a la cría y a la producción de leche.





ALCALDÍA DE PLANADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Productos	Leche Carne
Herramientas	Equipo de ganadería
Destino	Centro urbano de Planadas Neiva
Fortalezas	Mediana fertilidad del suelo. Calidad de los productos.
Debilidades	Bajo conocimiento de las técnicas de explotación. Baja productividad. No existe adecuado manejo de la explotación. Poca disposición al cambio.
Oportunidades	Articulación con el mercado nacional.
Amenazas	No existe infraestructura adecuada para transportar los productos. Falta de capacitación. Baja tecnología. Deficiente comercialización. Presencia de grupos armados.

SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Cultivo de café	
Definición	Predomina el cultivo de café Caturra con alta producción en áreas de terreno quebrado con alturas entre 1200 y 2200 metros.
Actividades	Cultivo de café variedad Caturra, Típico y Colombia.
Productos	Café en grano, variedad Caturra, Típico y Colombia.
Insumos	Agrícolas como abonos, pesticidas y funguicidas
Destino	Ibagué Neiva Centro urbano de Planadas
Fortalezas	Tradición del cultivo. Conocimiento básico para el cultivo. Suelos adecuados.
Debilidades	Baja capacitación. No existe ningún tipo de organización entre los cultivadores. Deficiente red vial
Oportunidades	Alta utilización de mano de obra. Alta aceptación del producto en el mercado.
Amenazas	Falta de infraestructura de acopio. Precios bajos. Grandes problemas de comercialización. Inseguridad. Falta de infraestructura para el transporte.

SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Cultivos Permanentes	
Definición	Predominan los cultivos de yuca, plátano, cacao y caña panelera en suelos caracterizados por su mediana a alta productividad, ricos en nutrientes y alta fertilidad.





ALCALDÍA DE PLANADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Productos	Plátano Yuca Cacao Caña Panelera
Insumos	Agrícolas como abonos, pesticidas, funguicidas.
Destino	Mercado regional de Planadas Ibagué Neiva
Fortalezas	Suelos adecuados para el cultivo Conocimiento básico de el cultivo
Debilidades	Falta de capacitación Altos costos de producción No existe ningún tipo de organización entre agricultores
Oportunidades	Productos con gran aceptación en el mercado Mediana utilización de mano de obra
Amenazas	Inseguridad Problemas de comercialización Baja productividad
SISTEMA Cultivos Transitorios	DESCRIPCIÓN
Definición	Predominan los cultivos de frijol, maíz, arveja verde, arracacha, lulo y tomate, en suelos caracterizados por su poca profundidad y alta fertilidad.
Productos	Frijol arbustivo Frijol voluble Maíz tradicional Arveja verde Arracacha Lulo Tomate de mesa
Insumos	Agrícolas como abonos, pesticidas, funguicidas.
Destino	Ibagué Planadas Neiva
Fortalezas	Conocimiento básico para la explotación Suelos adecuados para el cultivo de los productivos Alta calidad
Debilidades	Altos costos de producción No existe organización entre productores Baja tecnología Baja productividad
Oportunidades	Alta aceptación en el mercado Utilización de mano de obra
Amenazas	Problemas de comercialización Sometimiento al régimen climático Precios fluctuantes Baja infraestructura para el transporte Inseguridad





ALCALDÍA DE PLANADAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SISTEMA y DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
Definición	Aras dedicadas a la protección y conservación de los recursos naturales, situadas a partir de los 3000 metros de altura
Actividades	Protección y conservación
Productos	Agua
Herramientas	Vigilancia y control
Insumos	Recurso humano Normatividad
Fortalezas	Pocos propietarios Acuerdos gubernamentales de protección
Oportunidades	Alta conciencia ecológica de los habitantes rurales y urbanos
Debilidades	No existe incentivo económico para la protección y conservación Carencia de recursos para fomentar la investigación en esta área
Amenazas	Incremento de actividades antrópicas. Aumento de la frontera agrícola.

