

## 4. ECONOMICO Y PRODUCTIVO

# MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DIAGNOSTICO ECONÓMICO

## ANÁLISIS ECONOMICO DEL MUNICIPIO SECTOR PRIMARIO

### ASPECTOS GENERALES

El uso del suelo en el Municipio presenta conflictos vocacionales; dado que las actividades son discordantes con la actitud natural del mismo.

El área geográfica en el Municipio de Unguia, esta conformada por 3 zonas bien diferentes:

1. Zona Plana: Conformada por las vegas y valle aluviales de los ríos Unguia, Tigre, Cuque, Cuti y Tanela.
2. Zona Ondulada: Conformada por las colinas y correspondientes a las partes medias de los mismos ríos.
3. Lomis. Correspondiente a las atribuciones de la serranía del Darién, punto de nacimiento de los ríos mencionados y la frontera con Panamá.

La actividad económica predominante en la región es la ganadería, siguiendo en orden de importancia la agricultura conformada por cultivos colonizadores como el Maíz, Arroz, Yuca, Plátano, Cacao, Chontaduro y otros del pan coger tales como el Ñame, el Frijol etc. En el contexto económico productivo se destaca además la actividad del comercio.



**MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIAGNOSTICO ECONÓMICO**

4.1 GANADERIA.

TABLA 21 ACTIVIDAD GANADERA

IMPORTANCIA	DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION
Las condiciones naturales han determinado su desarrollo y se constituye en el mayor renglón de producción.	No genera empleo masivo, el manejo de las fincas es manual y rudimentario.
Todos los corregimientos son predominantes en ganadería, esencialmente para carne.	Situación social inestable en la zona, mal estado de las vías, Necesidades identificadas del sector ganadero.
<b>SISTEMA</b>	
Extensivo – Tradicional, de Cebú cruzado con criollo	Fomentar empresas productoras de lateos y cuero, talabarterías y empresas de zapatos.
<b>COMERCIALIZACION</b>	
Feria de Medellín, cabecera Municipal, Municipios vecinos, su comportamiento y futuro dependerá del comportamiento de las variables sociales de la región.	Construir y mejorar las vías de penetración Fomentar dotación del sistema frigoríficos para almacenar y distribuir productos. Implementar las redes de comercialización regionales y nacionales. Capacitar por medio de la UMATA, a los productores del sector

TABLA 22 Producción Ganadera<sup>1</sup> (Cabezas)

0-12 meses		13-24		>24		TOTAL	Participación Deptal
M	H	M	H	M	H		
4.002	6.004	4.665	8.234	3.539	23.532	49.976	42%

La producción de leche asciende a 8.326.080 litros/año correspondiente a 9.251 vacas en ordeño, para las cuales se tienen 28.000 ha de pasto distribuidos así:

Tabla 23 Pastos en Unguia

TIPO DE PASTO	VARIEDAD	TOTAL AREA (Has.)
Corte	Imperial	1.000
Tradicional	Panameño	24.000
Tecnificado	Brachiaria	3.000

La actividad porcina no es fuerte en este municipio, como se aprecia en el cuadro de producción con una participación Departamental del 3.11%

<sup>1</sup> Fuente. Secretaria de Agricultura Departamental. Datos correspondientes al 2002

**MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIAGNOSTICO ECONÓMICO**

0 – 6 meses		>6 meses		TOTAL	Participación Deptal.
368	520	269	368	1525	3.11%

La actividad avícola también es baja en este municipio con datos de 3850 aves.

#### 4.2 AGRICULTURA.

**TABLA 24 SISTEMA AGRICOLA**

IMPORTANCIA	DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION AGRICOLA
<p>Un alto porcentaje de la población total de la población del Municipio, se encuentra asentada en la zona rural, la mayoría de las veredas presentan problemas profundos de empleo, la escasa producción agrícola se destina para el consumo familiar a excepción de la vereda Tanela que esta exportando plátano.</p> <p><b>UBICACION</b></p> <p>La producción se encuentra dispersa a través de las diferentes veredas, no existentes una concentración productiva que identifique una región a excepción de Tanela (Plátano).</p> <p><b>SISTEMA</b></p> <p>Es tradicional no existe mecanización, se utiliza fuerza de trabajo humano con elementos simples (machete, hacha, barreton, azadón, carretas etc.)</p> <p>Se ha perdido importancia en las actividades, en la medida que se incorpora las tierras presenta flujos migratorios de las fuerzas de trabajo.</p>	<p>Actualmente una mínima cantidad de hectáreas se dedica a cultivos agrícolas, entre los cuales se destaca el Plátano, Maíz, Arroz, Yuca, Cacao y otros.</p> <p><b>COMERCIALIZACION</b></p> <p>En la actualidad a excepción del Plátano que se produce con fines de exportación los demás productos de la región tiene una comercialización marginal, no cuenta con verdaderas causales para que el producto se realice en el mercado, con excepción del Maíz, no se cuenta con una adecuada y suficiente infraestructura comercial. La cabecera Municipal en el centro del mercado y mayorista.</p> <p><b>DESBILIDADES DEL SECTOR</b></p> <p>Existe una escasa oferta de empleo debido ala exportación minimizada. No es tecnificada.</p> <p>Falta capacitación para manejo de la producción y transferencia de tecnología.</p> <p>No existe infraestructura de apoyo a la producción adecuada.</p> <p>No hay centros de acopio.</p> <p>No hay gestión de recursos con entidades estatales ni con organismo de ayuda internacional.</p> <p>Son escasas las vías de penetración,.</p>

**MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIAGNOSTICO ECONÓMICO**

**Tabla 25 PRODUCCIÓN AGRICOLA**

PRODUCTOS AGRICOLAS	DEFINITIVA 1998 A Area Product. Rendi (Has) (Tons) (Kg/ha)	DEFINITIVO 1998 B Area Produc. Rendim. (Has) (Tons) (Kg/ha)	DEFINITIVO 1999 A Area Produc Rendim. (Has) (Tons) (Kg/ha)	DEFINITIVO 2002 A Area Produc Rendim. (Has) (Tons) (Kg/ha)	DEFINITIVO 2002 B Area Produc Rendim. (Has) (Tons) (Kg/ha)	DEFINITIVO 2003 A Area Produc Rendim. (Has) (Tons) (Kg/ha)
ARROZ SECANO TECNIFICAD.	(320) (512) (1600)	(400) (680) (1,700)		(350) (595) (1700)	(220) (383) (1739)	
ARROZ SECANO MANUAL	(320) (512) (1,600)	(320) (512) (1,600)		(100) (170) (1700)	(570) (969) (1700)	
MAIZ	(850) (1,488) (1,751)	(600) (1,080) (1,800)	(1,032) (1,858) (1,800)	(200) (240) (1200)	(45) (54)	(240) (1200)
MAIZ	(850) (1,488) (1,750)	(650) (1,170) ) 1,800	(1,050) (1,890) (1,800)	(1,050) (1,890) (1,800)		
PLATANO	(490) (3,161) (6,450)	(490) (3,161) (6,450)	(436) (2,812) (6,450)	(436) (2,812) (6,450)	(540) (14.040) (26.000)	(690)(17940) (26.0009)
CACAO	(50) (10) (200)	(50) (10) (200)	(50) (10) (200)			
YUCA	(135) (1,978) (14,650)	(135) (1,978) (14,650)	(160) (2,400) (15,000)		(50) (750) (15.000)	(60) (900) (15.000)

#### NECESIDADES IDENTIFICADAS

Destinar mayor presupuesto para el sector agropecuario y especialmente para fortalecer y cambiar la visión hacia el sector por parte de la UMATA.

Construir centros de acopio agrícolas con el fin de facilitar la comercialización, almacenamiento y acopio de insumos construir y mejorar las vías de penetración veredal.

#### 4.3 SECTOR MADERERO

Es una actividad económica a la que se dedica una gran cantidad de campesinos en especial colonos; la explotación se hace con motosierra en forma indiscriminada, no existe cultura ecológica.

Como consecuencia de lo anterior, muchas especies se encuentran en vía de extinción sobre todo las maderas finas. La mayor explotación se hace con especies ordinarias pero de gran valor comercial, entre las que se encuentra la prioria copaífera (Cativo).

## MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DIAGNOSTICO ECONÓMICO

### DEBILIDADES DEL SECTOR

- Explotación indiscriminada
- Agotamiento de madera fina
- Carencia de programas de reforestación
- Carencia de una organización gremial
- Falta de centros de acopio
- Falta de vías de penetración.

No hay comercialización ordenada desde la administración Municipal, ni la autoridad ambiental regional ha viabilizado su movilización legal en la mayoría del volumen transportado.

No hay capacitación ecológica ni técnica.

### NECESIDADES IDENTIFICADAS DEL SECTOR MADERERO.

Reforestar; destinar mayor presupuesto al sector maderero y especialmente para fortalecer la UMATA, y buscar apoyo en la autoridad ambiental para ello.

Construir y mejorar vías de penetración veredal; capacitar a los habitantes de la zona rural en todos los campos del conocimiento relacionado con el sector.

Masificar los cultivos agroforestales, dirigidos desde la administración Municipal, lo que generaría mayor empleo.

Fomentar empresas comunitarias para el procesamiento de la madera y darle valor agregado, convirtiéndola en bienes como mesas, sillas, portón, escritorio etc. Introducir por medio de la capacitación la cultura ecológica, del aprovechamiento racional, mediante métodos selectivos del mismo.

MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIAGNOSTICO ECONÓMICO

TABLA 26 VOLUMENES Y ESPECIES MOVILIZADAS  
MUNICIPIOS DE UNGUIA

ESPECIES	AÑOS			TOTAL
	1997	1998	1999	
CATIVO	5,261	9,935	2,632	17,928
GUINO	350	326	252	928
ABARCO	8		126	134
CEDRO	1,942	1,829	603	4,374
ROBLE	2,617	2,971	995	6,583
OTOBO	183			183
ALGARROBO	15	86		101
MACHARE	45	216	39	300
HIGUERON	2			2
HOYETO	23	495	704	1,222
CEIBA	4	7	14	25
CARACOLI	61	300	358	719
AMARGO		6	6	12
ACEITE	13	127	14	154
BALSAMO	35	70	19	124
CANIME	3	265	254	522
MANGLE		2		2
CHOIBA			46	46
CHINGALE		4	15	19
BALSAMO		13		13
NISPERO	8	19	2	29
TEKA		8		8
CANELO		4	82	86
N.I	67	104	80	251
TOTAL	10,737	16,787	6,241	33,765

#### 4.4 SECTOR MINERO

Para el Municipio de Unguia, la producción minera representa un renglón económico desde el punto de vista potencial, pero presenta dificultades por el problema de orden público y por el costo de producción. En el momento no se practica ampliamente esta actividad. Hay una nueva tendencia en el río Cuque Mina, pero como actividad informal.

## MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DIAGNOSTICO ECONÓMICO

### ZONA MINERA

En el pasado se explotó el oro en la cuenca del río Cuque, parte alta, Tigre y los corregimientos de Balboa y Santa María. Las tierras son explotadas por foráneos en calidad de arriendo o como dotes por parte de los propietarios.

En la zona del río Cuque parte alta se encuentra un oro en forma de derrubio y meteorización, en el resto de los ríos se tiene una minería aluvial. La explotación se realiza por los sistemas tradicionales de minería aluvial

### DEBILIDADES DEL SECTOR

Situación del orden público en las zonas auríferas. Desconocimiento del potencial minero.

No hay cultura ecológica, no existe infraestructura, la tecnología utilizada en los procesos es inadecuada, no hay empresa minera, falta de capacitación para los mineros, lo que genera una cultura del despilfarro; actualmente la actividad se encuentra paralizada.

Los ríos son de corto trayecto y vierten sus aguas a la ciénaga, contribuyendo así al proceso de sedimentación de esta y disminución de la fauna piscícola.

### NECESIDADES IDENTIFICADAS EN EL SECTOR MINERO

Fomentar la formación de empresas, fomentar y elaborar programas y capacitaciones realizadas con el manejo del medio ambiente entre los mismos.

Ejercer mayor control en el futuro por parte de la administración sobre la producción minera.

Diseñar programas de mitigación y recuperación de suelo.  
Legalizar esta actividad (asistencia técnica especial)

Destinar presupuestos para el sector, en el fomento de empresas de orfebrería.  
Incorporar esta actividad a la ZEEF (Zonas especiales económicas de frontera)

### 4.5 ACTIVIDAD PESQUERA

Importancia: Es un sector que ocupa un renglón significativo dentro de las actividades económicas del Municipio, dada la presencia de importantes ciénagas y la boca del río Atrato, en su parte más occidental se explotan especialmente especies nativas de agua dulce como son el Bocachico, Anchoa, Mojarra, Boquiporra, Bagre, Guarcercos, Doncella, Barbudo, la Sierra, Sábalo,



## MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DIAGNOSTICO ECONÓMICO

Robalo, Pargo, Macurela, Jurel, Tiburón; son especies de aguasalada que se capturan en aguas del Golfo de Uraba.

También se realiza la explotación piscícola por estanque en donde se tienen registrados en el municipio 15 estanques para un promedio de 2.000 m<sup>2</sup> de espejo de agua, en donde se tienen 3364 animales de cachama blanca las cuales son alimentadas con soya y corresponden a 12 productores.

### ZONA DE IMPORTANCIA PESQUERA

Las principales zonas para la pesca en el Municipio son: Las ciénagas de Marriaga, Tumarado, Unguia y el río Atrato en la boca del Roto.

Las especie de aguas saladas se obtienen en Tarena y Titumate.

### COMERCIALIZACION

Esta se realiza internamente en la región y con algunos intermediarios del vecino Municipio de Turbo.

### DEBILIDAD DEL SECTOR

- Falta de infraestructura de apoyo a pescadores
- Falta de promoción y fomento de empresas pesqueras
- Falta de asistencia técnica por parte de la UMATA
- Bajo nivel de tecnología
- No hay parámetro para pesca (se hace indiscriminada)
- Sedimentación de la ciénaga de Unguia
- No hay capacitación de diversas índole

### NECESIDADES IDENTIFICADAS EN EL SECTOR PESQUERO

- Fomentar la formación de empresa en el sector pesquero (cooperativas)
- Elaborar y aplicar programas y capacitaciones relacionadas con el manejo del medio ambiente entre los pescadores
- Fomentar asistencia técnica procurando evitar el uso indiscriminado de redes barreras que amenazan con talle mínimos sobre todo en las ciénagas de Unguia y Marriaga.
- Establecer un sistema de redes que permita la recuperación del recurso pesquero en las ciénagas de Unguia y Marriaga.
- Evitar la caída de desechos sólidos en los ríos o afluentes del caño largo.

**MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIAGNOSTICO ECONÓMICO**

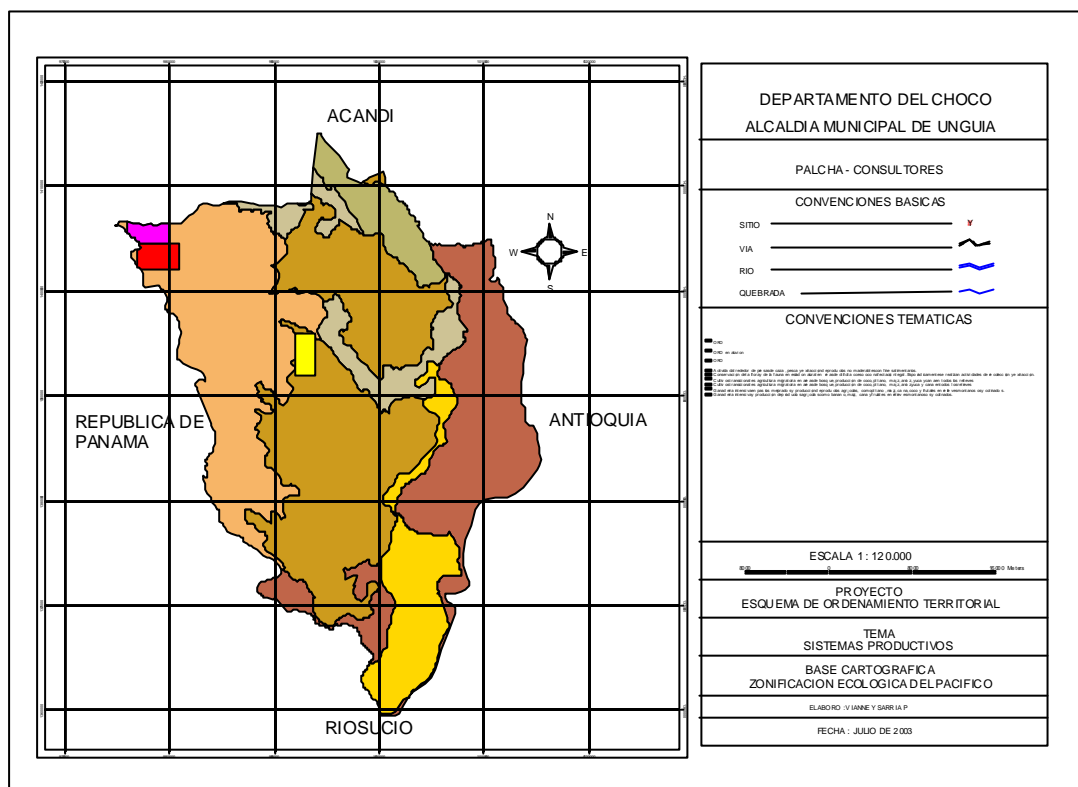
**4.6 TURISMO**

El municipio presenta bastante oferta para el desarrollo turístico, pero no se ha puesto en oferta por la falta de infraestructura como transporte, hospedaje, se destaca en este municipio las ciénagas, parque Katios, parque del Darien, y el entorno histórico de Santa María

**TABLA 27 EVALUACION GENERAL DE LA SITUACION ACTUAL DEL SISTEMA ECONOMICO Y PRODUCTIVO**

SISTEMA DE PRODUCCION	FORTALEZA	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
TURISMO	Belleza del paisaje Variedad económica Afluencia de ríos, quebradas y ciénagas	Interés ecológico Recurso hídrico y tropical Incremento de recursos	Infraestructura en regular y mal estado Falta de control y organización Falta de incentivos.	Invasión de foráneo Degradación del ecosistema Contaminación
AGRICULTURA	Potencialmente productivas	Gran necesidad alimentaria mundial	Falta de tecnología apropiada y asistencia técnica.	Deforestación degradación del suelo.
EXPLOTACION FORESTAL	Potencialmente productivas.	Apoyo institucional Regalías	Falta de tecnología Falta de control	Deforestación Daños al ecosistema
GANADERIA	Grandes extensiones de tierra fértil Zona libre de aftosa	Precio de mercado	Transporte, seguridad	Potrerización de los suelos con vocación agrícola
MINERIA	Existencia del recurso	Precio de mercado, tradición	Técnica de explotación, problemática ambiental	Seguridad del sector, erosión de cauces y Sedimentación de la ciénaga.

# MUNICIPIO DE UNGUIA, ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DIAGNOSTICO ECONÓMICO



Mapa 12 Sistemas Productivos