

338.09
M385
Ej. 1

ESTUDIO SOCIOECONOMICO DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO

LUCIO FABIAN MARTINEZ LATORRE

"Las ideas y conclusiones en la Tesis de
Grado son de responsabilidad exclusiva
de sus autores".

Art Tesis de Grado presentada como requisito
parcial para optar al título de ECONOMISTA
sejo Directivo de la Universidad de Nar

Director: JULIAN BEDOYA ARBOLEDA
Economista
Universidad de Antioquia

UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE ECONOMIA
PASTO, 1983

"Las ideas y conclusiones en la Tesis de
Grado son de responsabilidad exclusiva
de sus autores". Padres,

Hermanos,

Art. 1o. del Acuerdo No. 324 de 1.966
(Octubre 11), emanado del Honorable Con-
sejo Directivo de la Universidad de Na-
rriño. LUCIO FABIAN MARTINEZ LATONNE

AGRADECIMIENTOS

AL DIRECTOR: JULIO BARRERA Economista, catedrático de la Facultad de Economía de la Universidad de Nariño, por su idónea, eficaz y encensable labor orientadora la cual hizo que este trabajo se realizara y llegara a culminación. **Con gratitud y cariño:**
Para mis Padres,
Hermanos,
Melva, y
Oscar

A LOS HABITANTES DE NARIÑO por su colaboración prestante, por abrirnos las puertas de su realidad y por brindarnos la información necesaria para el desarrollo del trabajo. **LUCIO FABIAN MARTINEZ LATORRE**

A LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, particularmente a la Facultad de Economía y a todas aquellas personas que de una u otra forma colaboraron en la realización del presente estudio.

INDICE

Página

AGRADECIMIENTOS

INTRODUCCION

CAPITULO I	AL DIRECTOR: JULIAN BEDOYA ARBOLEDA, Economista, catedrático de la Facultad de Economía de la Universidad de Mariño, por su idónea, eficaz e incansable labor orientadora la cual hizo que este trabajo se realizara y llegara a su culminación.	36
1. MARCO TEORICO		
2. OBJETIVOS		
1. General		
2. Especificos		
3. HIPOTESIS	A LOS HABITANTES DE TAMINANGO, por la colaboración prestada, por abrirnos las puertas de su realidad y por brindarnos la información necesaria para el desarrollo del trabajo.	38
1. De trabajo		
2. Particulares		
4. METODOLOGIA		
1. A LA UNIVERSIDAD DE MARIÑO, particularmente a la Facultad de Economía y a todas aquellas personas que de una u otra forma colaboraron en la realización del presente estudio.		41
2. Diseño de la muestra		42
3. Instrumentos		43
1. Información primaria		43
2. Información secundaria		44
3. Fuentes bibliográficas		45
4. Técnicas de análisis		46
1. Cálculo y codificación		47

2. Procesamiento y depuración

Página

3. Análisis y presentación

47

INDICE

CAPITULO II - EL SUBFONDO HISTORICO Y GEOGRAFICO

1. EL DESARROLLO HISTORICO REGIONAL

Página

48

INTRODUCCION

51

2. La colonización americana

55

CAPITULO I - EL PROYECTO

3. Primitivos asentamientos humanos en la región

58

1. MARCO TEORICO

5

4. La Hacienda de Taminango.

65

2. OBJETIVOS

35

2. CARACTERISTICAS DISTINTIVAS GEOGRAFICAS REGIONALES

1. General

35

2. Específicos

36

3. HIPOTESIS

36

1. De trabajo

36

2. Particulares

37

4. METODOLOGIA

38

1. Características del estudio

38

CAPITULO III - PRESENTACION, EVALUACION Y ANALISIS DE

2. Diseño de la muestra

39

3. Instrumentos utilizados

43

1. DEMOGRAFIA

1. Información primaria

43

2. Información secundaria

45

3. Datos bibliográficos

46

4. Técnicas de análisis

46

1. Crítica y codificación

46

2. Procesamiento y depuración	Página 47
3. Análisis y presentación	Página 47
3. Distribución espacial urbana y rural	87
4. Distribución por estado civil	92
CAPITULO II - EL SUBFONDO HISTORICO Y GEOGRAFICO	
2. ASPECTOS SOCIOCULTURALES	94
1. EL DESARROLLO HISTORICO REGIONAL	48
1. Organización social comunal	94
1. Situación de España	51
1. Acción Comunal	96
2. La colonización americana	55
2. El Sindicato Agrícola	99
3. Primitivos asentamientos humanos en la región	58
3. La Cooperativa: Organización social del	
4. La Hacienda de Taminango.	65
trabajo.	100
2. CARACTERISTICAS DISTINTIVAS GEOGRAFICAS REGIONALES	72
2. Salas y Nutrición	107
1. Ubicación	73
3. Vivienda	109
2. Vías de comunicación	75
4. Educación	112
3. Hidrología	77
1. Nivel primario y secundario	113
4. Orografía	78
2. Nivel educativo alcanzado	118
5. Climatología	79
3. Ingresos	120
1. Los sectores de ingresos	121
CAPITULO III - PRESENTACION, EVALUACION Y ANALISIS DE	
2. Criterios económicos para detectar la línea	
RESULTADOS.	123
1. DEMOGRAFIA	83
3. ESTRUCTURA ECONOMICA	125
1. Generalidades	83
1. Sector Primario	125
2. Determinantes del crecimiento demográfico	85
1. La tierra	128
1. Natalidad	85
1. Formas de acceso a la tierra	129
2. Mortalidad	86
2. Tamaño y número de las unidades agrícolas	135

	Página
3. Distribución espacial urbana y rural	1487
4. Distribución por estado civil	1592
2. ASPECTOS SOCIOCULTURALES	1594
1. Organización social comunal	1694
2. 1. Acción Comunal	1696
2. 2. El Sindicato Agrícola	1699
3. 3. La Cooperativa: Organización social del trabajo.	16100
2. 2. Salud y Nutrición	17101
3. 3. Vivienda	17109
4. 4. Educación	17112
5. 1. Nivel primario y secundario	18113
6. 2. Nivel educativo alcanzado	18118
7. 5. Ingresos	120
1. Los captores de ingresos	18121
2. Criterios económicos para detectar la línea de pobreza	18123
2. El Instituto de Mercados Agrarios	126
3. ESTRUCTURA ECONOMICA	126
1. Sector Primario	126
1. La tierra	128
1. Formas de acceso a la tierra	129
2. Tamaño y número de las unidades agrícolas	135

	Página
5. 3. Formas de uso de la tierra Agraria	142
2. La economía ganadera	154
3. La situación forestal grado -BEE-	157
4. La situación del subsector pesquero ICA-	163
2. Sector Secundario	165
1. La Agroindustria	166
CAPITULO 2. IV La Artesanía: El Fique	168
3. Sector Terciario EN LA ECONOMIA REGIONAL	169
1. El Comercio	170
2. El Transporte	207
1. Anotaciones para esperar	173
4. Saneamiento Ambiental	207
2. Características de la inversión en el Municipio.	176
5. Medios de comunicación	209
6. Energía eléctrica	180
7. Instituciones públicas en el Desarrollo	214
1. algunas consideraciones iniciales	214
2. Crédito y asistencia técnica	216
3. Organización social de la producción	183
1. La Caja de Crédito Agrario Industrial y	221
4. Comportamiento global de la producción	223
5. Costos de producción	184
2. El Instituto de Mercadeo Agropecuario	227
6. Gastos de comercialización	228
-IDEMA-	186
3. El Comité Departamental de Cafeteros	187
4. Central de Cooperativas de la Reforma Agraria	238
1. A la CECORA-iniciación	189

2. 5. Instituto Colombiano de La Reforma Agraria	
-INCORA- -PEA-	241
	191
3. 6. Desarrollo Rural Integrado -DRI- según	193
7. Instituto Colombiano Agropecuario -ICA-	242
	197
8. 4. Economía Fiscal	246
-ocupacionales	198
5. Comportamiento de la estructura ocupacional	248
CAPITULO IV - COMPORTAMIENTO DE ALGUNAS VARIABLES SOCIO-	254
ECONOMICAS EN LA ECONOMIA REGIONAL	206
1. INVERSION	256
1. Anotaciones para empezar	207
2. Características de la inversión en el Municipio.	207
2. PRODUCCION	261
1. Algunas consideraciones iniciales	209
2. Crédito y asistencia técnica	267
3. Organización social de la producción	214
4. Comportamiento global de la producción	259
5. Costos de producción	214
6. Gastos de comercialización	216
7. Mercadeo	221
3. EL EMPLEO	272
1. A manera de iniciación	223
BIBLIOGRAFIA	272
ANEXOS	227
	280
	228
	231
	238
	239
	296
	308

	Página
2. Un examen acerca de la población económica-mente activa -PEA-	241
3. Formas de clasificación de la población según conceptos de la fuerza de trabajo	242
4. Indicadores ocupacionales	246
5. Comportamiento de la estructura ocupacional	248
4.2. MIGRACION	254
1. Algunos antecedentes	254
2. Factores que explican el fenómeno migratorio	256
3. Tipología del fenómeno migratorio regional	258
4. Emigración	261
5. Inmigración	267
6. Saldo migratorio	269
CAPITULO V - CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
1. CONCLUSIONES	272
1. Económicas	272
2. Sociales	280
2. RECOMENDACIONES	282
1. De orden social	282
2. De orden económico	289
BIBLIOGRAFIA	296
ANEXOS	308

10	Taminango: Educación de los miembros de la Unidad Familiar, tamaño de la muestra, 1.982.	CUADROS	119
----	--	---------	-----

11	Taminango: Distribución de los ingresos familiares	Página	
1	Taminango: Distribución territorial por pisos térmicos según categoría ocupacional de las explotaciones, tamaño de la muestra, 1.982.	122	80
2	Taminango: Precipitación multianual promedio en mm.		81
3	Taminango: Distribución espacial de la población según años.	133	
13	Taminango: Tamaño, número y superficie de las unidades familiares.		88
4	Taminango: Distribución de la población por edad y sexo, Tamaño de la Muestra, 1982.	140	90
5	14 Taminango: Estado civil de los miembros de la Unidad Familiar, Tamaño de la Muestra, 1982.	144	93
6	15 Taminango: Juntas de Acción Comunal correspondientes al sector rural y urbano, 1.983. de la tierra, tamaño de la muestra, 1.982.	147	98
7	Taminango: Estimación del consumo diario de alimentos, 1.982.		
16	Taminango: Estimación sobre el uso de la tierra total, tamaño de la muestra, 1.982.		104
8.	Taminango: Características de la unidad habitacional, Tamaño de la muestra, 1.982.	148	111
9.	17 Taminango: Indicadores educacionales, nivel primario y general, 1982.	149	116

110	Taminango: Educación de los miembros de la Unidad Familiar, tamaño de la muestra, 1.982.	119
111	Taminango: Distribución de los ingresos familiares, según categoría ocupacional de las 261 encuestas.	122
112	Taminango: Formas de acceso a la tierra, tamaño de la muestra, 1.982.	133
113	Taminango: Tamaño, número y superficie de las unidades de explotación agrícola, tamaño de la muestra, 1.982.	171
114	Taminango: Capital invertido en las unidades comerciales.	140
114	Taminango: Distribución de las formas de uso de la tierra, tamaño de la muestra, 1.982.	171
115	Taminango: Tipo de servicios de agua, sanitario, unidades.	144
115	Taminango: Número de unidades de explotación, por tamaño y superficie según uso de la tierra, tamaño de la muestra, 1.982.	179
116	Taminango: Tipo de explotación, tamaño de la muestra, 1.982.	147
116	Taminango: Estimación sobre el uso de la tierra total, según tamaño de las explotaciones, tamaño de la muestra, 1.982.	196
117	Taminango: Estructura distributiva de los ingresos y servicios de la vivienda.	148
117	Taminango: Uso de la tierra en la superficie total cultivada, según tipo de cultivos, tamaño de la muestra, 1.982.	202
117	Taminango: Crédito y asistencia técnica según entidad prestamista, tamaño de la muestra, 1.982.	149
118	Taminango: Tipo de explotación, tamaño de la muestra, 1.982.	220

18	Taminango: Uso de la tierra total por tamaño de las unidades de explotación, tamaño de la muestra, 1.982.	150
19	Taminango: Distribución y concentración de la tierra, tamaño de la muestra, 1.982.	151
20	Taminango: Recursos ganaderos, según clase y tipo de ganado, tamaño de la muestra, 1.982.	156
21	Taminango: Actividad comercial, tamaño de la muestra, 1.982.	171
22	Taminango: Capital invertido en las unidades comerciales, 1.982.	171
23	Taminango: Tipo de servicio de agua y sanitario, unidad de vivienda de las 261 encuestas.	179
24	Taminango: Tipo de alumbrado, unidad de vivienda, tamaño de la muestra.	184
25	Taminango: Transferencia agrícola y pecuaria, en los años 1.981 y 1.982.	196
26	Taminango: Estructura distributiva de los ingresos y egresos de la vigencia fiscal 1o. de Enero a 31 de Diciembre de 1.982.	202
27	Taminango: Crédito y asistencia técnica según entidad prestamista, tamaño de la muestra, 1.982.	220

28	Taminango: Producción agrícola según superficie total cultivada, rendimiento por hectárea y por tipo de cultivo, tamaño de la muestra.	252
37	Taminango: Destino de los migrantes, tamaño de la muestra, 1.982.	224
29	Taminango: Producción agrícola, por tamaño de la unidad de explotación, y por tipo de cultivo (en bultos de 50 Kgs.), tamaño de la muestra, 1.982.	262
38	Taminango: Actividades desarrolladas de los emigrantes, tamaño de la muestra, 1.982.	225
30	Taminango: Costos de producción por hectárea de los principales cultivos, tamaño de la muestra, 1.982.	229
31	Taminango: Gastos de comercialización, según tipo de cultivos, tamaño de la muestra, 1.982.	230
32	Taminango: Destino de la producción agrícola, tamaño de la muestra, 1.982.	234
33	Taminango: Flujo geográfico del excedente de la producción y destinatario, tamaño de la muestra, 1.982.	236
34	Taminango: Indicadores ocupacionales para el año 1982, tamaño de la muestra, 1.982.	247
GRAFICAS		
35	Taminango: Distribución porcentual de la población económicamente activa -PEA-, por sectores y ramas de actividad, tamaño de la muestra, 1.982.	249
1	Taminango: Precipitación multianual promedio en 9 años de observaciones.	82
2	Taminango: Pirámide demográfica por edad y sexo, tamaño muestral 150 personas, 100%, 1.982.	VI

36	Taminango: Requerimientos promedio de mano de obra por hectárea, en los cultivos de la región.	252
37	Taminango: Destino de los emigrantes, tamaño de la muestra, 1.982. tamaño de la muestra, 1.982.	262
38	Taminango: Actividad desarrollada de los emigrantes, tamaño de la muestra, 1.982.	265
39	Taminango: Causas de la emigración, tamaño de la muestra, 1.982. de la muestra, 1.982.	267
40	Taminango: Proceso inmigratorio, tamaño de la muestra, 1.982. de la economía, tamaño de la muestra, 1.982.	268
41	Taminango: Saldo migratorio, tamaño de la muestra, 1.982.	269
MAPAS		
42	Taminango: Índice de ausentismo, tamaño de la muestra, 1.982. Ubicación geográfica del municipio de Taminango en Colombia.	270
2	Ubicación geográfica del municipio de Taminango en el departamento de Nariño.	63
GRAFICAS		
1	Taminango: Precipitación multianual promedio en mm.	74
3	Taminango: Límites, principales veredas y corregimientos. 9 años de observaciones.	82
2	Taminango: Pirámide demográfica por edad y sexo, tamaño muestral 1694 personas, 100%, 1.982.	91

	ANEXOS	Página
3	Taminango: Distribución porcentual de las principales enfermedades, tamaño de la muestra, 1.982.	106
14	Taminango: Aprovechamiento porcentual de la superficie terrestre, tamaño de la muestra, 1.982.	145
5	Taminango: Distribución y concentración de la tierra, tamaño de la muestra, 1.982.	152
6	Taminango: Formas de clasificación de la población total, tamaño de la muestra, 1.982.	244
7	Taminango: Capacidad de empleo de cada uno de los sectores de la economía, tamaño de la muestra, 1.982.	251

NAPAS

1	Ubicación geográfica del municipio de Taminango en Colombia.	63
2	Ubicación geográfica del municipio de Taminango en el Departamento de Nariño.	74
3	Taminango: Límites, principales veredas y corregimientos.	76

ANEXOS

	INTRODUCCION	Página
1	Taminango: Costos de producción del maíz - 1.982	308
2	Taminango: Costos de producción del frijol - 1.982	310
3	Taminango: Costos de producción del maní - 1.982	312
4	Taminango: Costos de producción de la caña - 1.982	314
5	Taminango: Costos de producción del café - 1.982	316
6	Formulario de encuesta.	318

Ante esta realidad nos anima el interés por estudiar más detenidamente las deficiencias y expresiones estructurales del sub-desarrollo municipal. Nos orienta el propósito de buscar nuevas formas de análisis para comprender mejor el comportamiento de la actividad económico-social y la situación real de sus habitantes, que trascienden el limitado objeto de este estudio. Sin embargo, sería satisfactorio que la información aquí contenida sirva de punto de partida y motivación para otras investigaciones sobre esta región.

Por cierto que en el Municipio, el objetivo para superar sus problemas y necesidades no está en la limitación de recursos, sino en la forma en que se distribuyen los frutos del crecimiento econó-

vicio y bienestar para todos. Para corregir las desigualdades estructurales que se reproducen en el interior del sistema socioeconómico se requiere de la **INTRODUCCIÓN** rectora y eficiente del Estado y de la participación en forma considerable de la iniciativa privada.

durante los últimos años hemos sido testigos los habitantes del municipio de Taminango, de que en nuestra región, día a día es por esto que la actual situación de pobreza no se corrige aumentan más desproporcionadamente los problemas, necesidades, por la mera transferencia de ingresos de los grupos no pobres a desigualdad social y pobreza, pero no siempre estamos conscientes de su dimensión. En realidad el problema es mucho más complejo y tiene raíces estructurales de carácter social, económico y político, cuyo cambio implica, entre otras cosas agudizar conflictos internos y externos, superar obstáculos culturales, alterar el comportamiento de las deficiencias y expresiones estructurales del subdesarrollo municipal. Nos orienta el propósito de buscar nuevas formas de análisis para comprender mejor el comportamiento de la actividad económico-social y la situación real de sus habitantes, que trascienden el limitado objeto de este estudio. Sin embargo,

sería satisfactorio que la información aquí contenida sirva de punto de partida y motivación para otras investigaciones sobre esta región. Teniendo presente la complejidad de la tarea, se requiere en primer término que exista una voluntad política de los gobernantes para combatir la miseria. Pero no basta la voluntad política, se

necesita además de la capacidad política que permita superar los

Por cierto que en el Municipio, el obstáculo para superar sus obstáculos que pondrán en el camino aquellos que habitualmente han problemas y necesidades no está en la limitación de recursos, sino en la forma en que se distribuyen los frutos del crecimiento económico.

mico y bienestar para todos. Para corregir las desigualdades estructurales que se reproducen en el interior del sistema socioeconómico se requiere de la acción correctora y eficiente del Estado y de la participación en forma considerable de la iniciativa privada.

El crecimiento económico y el bienestar social, como objetivos prioritarios para alcanzar un mejor

Es por esto que la actual situación de pobreza no se corrige por la mera transferencia de ingresos de los grupos no pobres a los pobres. En realidad el problema es mucho más complejo y tiene raíces estructurales de carácter social, económico y político, cuyo cambio implica, entre otras cosas agudizar conflictos internos y externos, superar obstáculos culturales, alterar el comportamiento tradicional del Estado, corregir las discriminaciones en contra de los grupos menos favorecidos y arriesgarse a la dinámica que genera el despertar las aspiraciones de quienes han sido sujetos pasivos del acontecer histórico.

Teniendo presente la complejidad de la tarea, se requiere en primer término que exista una voluntad política de los gobernantes para combatir la miseria. Pero no basta la voluntad política, se necesita además de la capacidad política que permita superar los obstáculos que pondrán en el camino aquellos que habitualmente han usufructuado de los beneficios del crecimiento económico.

del desarrollo histórico regional, como también se hace referencia

Por otra parte a la voluntad y capacidad política⁵ hay que agregar una condición de eficiencia, es decir, conocer los medios con los que se lograrán satisfacer en parte las principales necesidades y la construcción de una infraestructura física y sanitaria, como objetivos prioritarios para alcanzar un mejor crecimiento económico y bienestar social.

Las relaciones entre sociedad y medios de producción requieren y requerirán de un conocimiento exhaustivo que a partir de la investigación de casos particulares como el presente, den cuenta de una realidad determinada y de las características distintivas regionales y llegue al establecimiento de una nueva reflexión conceptual. Lo realizado, sino para una mejor apreciación de lo que nos falta por hacer en beneficio de los habitantes de Yaninango. Y Esta inquietud fue el fundamento para que nos hayamos atrevido a estudiar sus recursos humanos y naturales. Cualquier esfuerzo por limitado que sea puede ser útil, si en algo contribuye a la formulación de alternativas de desarrollo económico y social del Municipio.

La estructura del estudio se distribuye de la siguiente manera: el Capítulo I constituye el marco conceptual que sigue el proceso de investigación. En el II Capítulo, se explica la naturaleza del desarrollo histórico regional, como también se hace referencia

expresión cuantificada de la reproducción ampliada que se pueda medir a través de los indicadores de los procesos de producción, distribución, cambio y acumulación. Se debe concebir igualmente que la operación sea realizada por la acción intencional de las grandes potencias, las que acumulan y reparten la riqueza, la cultura, ciencia y tecnología del mundo contemporáneo; y que por medio de la transferencia de recursos a los países atrasados hasta lograr el incremento del producto por habitante en ciertas tasas

CAPITULO I

EL PROYECTO

1. MARCO TEORICO

El análisis socioeconómico del municipio de Taminango no puede considerarse como un caso aislado, sino como parte integrante de la problemática que comprende al conjunto de sociedades atrasadas y que se encuentra estrechamente vinculada con los problemas del desarrollo regional en particular y un campo más amplio de Colombia y de los países del tercer mundo.

Es necesario en primer lugar hacer un poco de claridad sobre el concepto de desarrollo, ya que sobre él se presenta una confrontación entre dos grandes corrientes: Una eminentemente pragmática que lo considera "como el simple producto de una operación de incremento de las tasas de ahorro e inversión, de la introducción de ciertas corrientes de innovaciones tecnológicas" ^{1/}. Es decir la

^{1/} GARCIA, Antonio. "Las Cooperativas Agrarias y el Desarrollo de Colombia". Ediciones Colatina. Bogotá 1976, Pág. 13.

expresión cuantificada de la reproducción ampliada que se puede medir a través de los indicadores de los procesos de producción, distribución, cambio y acumulación. Semejante concepción implicaría que la operación sea realizada por la acción misional de las grandes potencias, las que acumulan la mayor proporción de riqueza, cultura, ciencia y tecnología del mundo contemporáneo; y que por medio de la transferencia de recursos a los países atrasados hasta lograr el incremento del producto por habitante en ciertas tasas convencionales consideradas por ellos como desarrollo. Mientras la nueva concepción científico-social considera el desarrollo como "El avance de las fuerzas productivas hacia la plena satisfacción de las necesidades materiales, sociales y espirituales del hombre; sobre la base de la elevación de la productividad de la fuerza de trabajo manifestado en una modificación sustancial de las condiciones de vida". ^{1/}

Por tanto es posible que una sociedad tenga altos indicadores de crecimiento económico sin que se reflejen en sus condiciones de vida o a la inversa que una sociedad con lento o bajo crecimiento económico tenga un significativo mejoramiento social, pues utiliza más adecuada y equitativamente el excedente material. Es obvio que

1/ SILVA COLMENARES, Julio. "Aproximación a un modelo de Desarrollo Independiente para Colombia". En documentos políticos, No. 154. Bogotá, 1983 Pág. 20.

un persistente o nulo crecimiento económico impide el desarrollo social, pues éste tiene que basarse en la utilización del excedente creado.

"Si partimos de la concepción dialéctico-materialista que considera al mundo capitalista no como una suma mecánica de países diferentes sino como un conjunto diferenciado en cuyo seno se dan nexos internos, necesarios y permanentes en base a la producción, la apropiación de la plusvalía y la acumulación de capital; se llega a comprender que el desarrollo social es un proceso histórico-natural; esto es necesario y regido por leyes y el atraso o "subdesarrollo" no es una realidad diferente al desarrollo capitalista sino éste como condición de aquel, como los dos polos de un mismo fenómeno. Los países capitalistas subdesarrollados son condición de los países capitalistas desarrollados o viceversa". 1/

En el caso de América Latina "el subdesarrollo no generó la dependencia sino que ésta que se inicia con la conquista europea es la que determina el subdesarrollo". 2/

De esta manera podemos decir que el capitalismo ha tenido dos

Por su parte la CUPA, con Raul Prebisch a la cabeza también analiza

1/ SILVA COLMENARES, Julio. "Aproximación...". Op. Cit. Pág. 32.

2/ IDEM. "Las Cooperativas...". Op. Cit., Pág. 12.

grandes vías de desarrollo: El "Desarrollo Clásico" que desemboca en los llamados países capitalistas desarrollados y el "Desarrollo Dependiente" que son los llamados países subdesarrollados; tanto en los unos como en los otros pueden identificarse diversos grados de desarrollo. El subdesarrollo no es una etapa del capitalismo cuando afirman y lo define como "Un simple estadio histórico por el que pasan todos los países del mundo en una cierta etapa de su vida que lo caracterizan por una prevalencia transitoria de las economías primarias (en la generación del producto, en las exportaciones o en la ocupación de la población activa) explicándolo como efecto de la carencia absoluta de recursos (financieros, tecnológicos y culturales)" ^{1/}, sino como una forma peculiar de éste. Como el subdesarrollo es producto de la dependencia entonces la contradicción particular del subdesarrollo es la que se expresa en la dependencia, la que no debe entenderse como un simple problema de relaciones económicas con el exterior menospreciando los factores internos, sino centrarse en la comprensión de la contradicción fundamental del capitalismo dependiente entre el trabajo y el capital; con el agravante de que el capital es bicéfalo; el capital monopolista transnacional y el capital monopolista nativo.

Por su parte la CEPAL con Raul Prebisch a la cabeza también analiza

^{1/} GARCIA, Antonio. "Las Cooperativas...". Op. Cit., Pág. 12.

^{2/} IDEM.

el sistema económico mundial partiendo de dos tipos de estructura diferentes: los países "Centros" en donde se genera el avance tecnológico, en donde se realiza la mayor acumulación de capital en términos físicos y humanos y se irradian los impulsos dinámicos para el crecimiento y la evolución del sistema. Alrededor de estos "Centros" y dependientes de ellos existen los llamados países en desarrollo y que constituyen "la periferia" 1/. Es decir en los primeros están representados los llamados países imperialistas y en los segundos los esquilados países en desarrollo y entre estos los de América Latina.

Centro-Periferia basado en el excedente económico

"La apropiación del excedente para beneficio y goce excluyente de los

Las llamadas economías de los "Centros" muestran una estructura productiva ampliamente diversificada para los fines del crecimiento; en ellos el proceso tecnológico tiende a esparcirse a todos los niveles y direcciones por lo cual se dice que son homogéneas; en contraste, las economías de la periferia muestran especialización, en particular de aquello que exportan y heterogeneidad estructural en cuanto que en ellas se concentran en unas cuantas empresas los avances y frutos del progreso técnico y otras permanecen al margen de éste". 2/

de los centros. Toda esta tecnología genera gracias a la acumulación del capital en capas de creciente productividad y eficiencia.

La división centro-periferia parte de un desarrollo desigual.

1/ PARRA PEÑA, Isidro. "Obras escogidas de Raul Prebisch". Italgraf, Bogotá 1981, Pág. 37.

2/ IDEM.

originario. La manera desigual como se desarrollan las fuerzas productivas contribuye a ahondar esta distancia. Las consecuencias son muy claras. Pues entre los dos tipos de países difieren sustancialmente en los ritmos y mejoramiento de la productividad, en los incrementos absolutos y relativos de los ingresos reales, de los ahorros, de las inversiones, etc. Dentro de este marco de relaciones de desigualdad es inherente un desarrollo económico también desigual.

Se destaca luego la pugna por compartir el excedente entre el poder económico que busca la elevación de los ingresos y del Estado para el desarrollo desigual Centro-Periferia basado en el excedente económico "la apropiación del excedente para beneficio y goce excluyente de los propietarios de los medios de producción, se convierte en la falla estructural del capitalismo periférico, que estimula la sociedad de consumo en detrimento de la acumulación reproductiva". 1/

Previch analiza las características del subdesarrollo periférico, el desarrollo de la periferia es imitativo del de los centros, el que irradia sus técnicas, sus formas de consumo, sus formas culturales, sus instituciones, su ideología las que se desenvuelven tardíamente en una sociedad que presenta importantes disparidades con la evolucionada de los centros. Toda esta tecnología penetra gracias a la acumulación del capital en capas de creciente productividad y acompañada de cambios en la estructura ocupacional, pues se presentan

1/ PARRA PEÑA, Isidro. "Obras...". Op. Cit. Pág. 37.
1/ PARRA PEÑA, Isidro. "Obras...". Op. Cit. Pág. 37.

fuerentes flujos migratorios a los centros de producción. Pero esta masa de trabajadores no aumenta su remuneración de manera correlativa al aumento de productividad lo que puede explicarse por la competencia regresiva de la desocupación; transfiriéndose solo parte del fruto del progreso técnico a la fuerza del trabajo. La parte que no se transfiere constituye el excedente económico.

Conviene pues analizar, algunos aspectos respecto a dependencia

Se desata luego la pugna por compartir el excedente entre el poder sindical que busca la elevación de ingresos y del Estado para la adquisición de bienes y servicios lo que origina efectos diversos sobre la acumulación, su magnitud y su composición; surgen así fenómenos conflictivos tales como la espiral inflacionaria que desde entonces se convierte en fenómeno inherente al desarrollo periférico.

ces". 2/

Previch analiza las características del subdesarrollo periférico, el cual dice que se origina "en el desperdicio en el interior de los países del potencial acumulable a causa de la imitación y el consumismo y en las disparidades e inequidades de la distribución de la propiedad y del ingreso" 1/.

Una conclusión a que han llegado muchos técnicos e intelectuales es que "las contradicciones del llamado capitalismo periférico tienen

1/ MIRAZ JIMENEZ, Antonio. "Imperialismo y Dependencia". en Documentos

1/ PARRA PEÑA, Isidro. "Obras...". Op. Cit. Pág. 37.

2/ BARCELÁ, Leopoldo. "Colombia, los Napoléons y la Penetración Imperialista". Editorial Nueva Crítica. Bogotá 1974. Pág. 30.

que resolverse mediante la búsqueda de sus propias fórmulas y modelos y no copias estos de los centros cuyo estilo de desarrollo nunca sería aplicable a un país subdesarrollado. Ratificando la idea de que el excedente tiene un carácter eminentemente social y por lo tanto no debe ser apropiado por las fuentes privadas". 1/

Conviene pues analizar, algunos aspectos respecto a dependencia de los países subdesarrollados que debido a su falta de recursos han tenido que recurrir a las grandes potencias; las que en su afán de enriquecerse cambiaron su vieja modalidad de exportación de mercancías por la exportación de capitales "no porque" dentro de sus fronteras no haya el campo indispensable, sino porque en el mundo atrasado y dependiente obtienen mayores ganancias económicas y políticas". 2/

En 1823 John Quincy Adams expresó con relación a Cuba y Puerto Rico: "Es así como desde finales del siglo pasado el imperialismo, enmascarado neocolonialismo solo ha permitido a las naciones de América Latina una soberanía de himno y bandera, pero jamás de posibilidades de desarrollo. En sus ropas Puerto Rico, Nicaragua, Haití, Panamá y Santo Domingo y que ahora con más sofisticados métodos irradian su poder. Esta política de dominación ha producido un cuadro de sojuzgamiento

1/ NÚÑEZ JIMÉNEZ, Antonio. "Imperialismo y Dependencia". en Documentos Políticos No. 150. Bogotá 1981, Pág. 41.

2/ BARELA, Teosodio. "Colombia, los Monopolios y la Penetración Imperialista". Editorial Nueva Crítica. Medellín 1974. Pág. 30.

y saqueo de los recursos naturales de los países de América. Desde un principio trataron de frenar el desarrollo cultural propio, imponiéndose el suyo. En 1826 los Estados Unidos de Norteamérica fue el más firme opositor al Congreso de Panamá convocado por Bolívar con el que buscaba la creación de una liga o Unión Panamericana para la defensa común del hemisferio; pero fracasó precisamente por las maniobras del Gobierno Norteamericano que acababa de poner a funcionar su famosa "Doctrina Monroe" de América para los Americanos, "siguiendo luego con otros como "El Gran Garrote" en 1903, "El Buen Vecino" en 1930, y en 1961 "La Alianza para el Progreso". La concepción de Bolívar en ese entonces fue "Los Estados Unidos parecen destinados por la Providencia para plagar a América de miserias a nombre de la libertad". 1/

En 1823 Jhon Quincy Adams expresó con relación a Cuba y Puerto Rico: "Estas islas por su posición local son apéndices naturales del continente americano es decir de los Estados Unidos" 2/ y casi cien años después liquidaron el ejército libertador cubano para invadir luego con sus tropas Puerto Rico, Nicaragua, Haití, Panamá y Santo Domingo y que ahora con más sofisticados métodos irradian su poderío por los países de América y del Tercer Mundo.

La balanza de pagos y el déficit por cuenta de funcionamiento del Estado.

1/ SILVA COLMENARES, Rafael. "El Pensamiento Económico de Bolívar", en suplemento de El Tiempo, Bogotá, Julio 24 de 1983.

2/ NÚÑEZ, JIMÉNEZ Antonio. "Imperialismo y Dependencia". Pág. 40. Op. Cit.

1/ BARELA, Teodoro. "Colombia, Los Monopolios..." Op. Cit. Pág. 50.

La dependencia ha sido mantenida por varios métodos y se ha desplegado a todos los campos (económico, cultural y político) pero fundamentalmente se ha hecho mediante la exportación de capital financiero entre las metrópolis capitalistas dominantes y la periferia dependiente, mediante entidades públicas (multinacionales) tales como el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), la Agencia Internacional de Desarrollo (AID), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y otros; entidades cuyo mayor accionista es el capital norteamericano. Los que imponen sus oprobiosas condiciones: como la devaluación, imposición de nuevos impuestos, elevación de las tarifas de servicios públicos, impedimentos al alza de salarios, y la apertura de puertas al capital extranjero a los países prestatarios, para así apoderarse de la riqueza y succionar su economía.

Los intereses adeudados 1/

La exportación de capitales ha sido una constante pero su aumento en los últimos tiempos se debe al incremento de otros dos factores que componen "la trilogía sagrada" del capitalismo dependiente: Empréstitos, intercambio comercial desigual e inversiones directas. "La deuda externa está destinada en especial a impulsar la llamada infraestructura (transportes, vivienda, energía eléctrica, acueductos, alcantarillados, agricultura) así como también a estabilizar la balanza de pagos o a cubrir gastos de funcionamiento del Estado; pero nunca para una verdadera industrialización ni a la producción de bienes de capital que es la base de la autonomía económica". 1/

1/ BARELA, Teosodio. "Colombia, Los monopolios...". Op. Cit. Pág. 58.

Nuestra condición de países capitalistas dependientes nos ha llevado a un creciente endeudamiento externo que se manifiesta en una abundancia inflacionaria de dólares, que en manos de grupos financieros paradoja "mientras cada año se crea una significativa riqueza ciertos transnacionales que desplazaron a entidades multinacionales nueva, parte sustancial de la misma se traslada al exterior como tributo al Banco Mundial, privatizando la deuda externa y agravando las condiciones del crédito, especialmente por la elevación en las tasas de interés, la reducción de los plazos y la mayor ingerencia en el destino de los préstamos: "Las tasas de interés se han duplicado en la última década llegando hasta el 16% anual; hacia fines de 1982 la deuda externa latinoamericana ascendía a la escandalosa suma de 320.000 millones de dólares; la elevación de un 1% significa un tributo adicional de 1.500 millones de dólares. En 1.970 el 20% del endeudamiento estaba contratado a más de 15 años ahora solo el 4% está a largo plazo; tras de que al actual sistema de adicionar al capital los intereses adeudados" 1/ , vienen a significar mayores gastos por servicios de la deuda y ahondar aún más la crisis económica.

La "tijera de los precios" recorta sistemáticamente la capacidad de compra de nuestras exportaciones, pues al tiempo que disminuye los precios de nuestros productos en el exterior, también se rebajan el volumen físico de las exportaciones por las crisis de los países capitalistas desarrollados, mientras se elevan los precios de los productos que importamos por la carestía en los países productores.

1/ SILVA COLMENARES, Julio. "Causas y efectos del endeudamiento Latinoamericano". El Espectador, Bogotá Junio 5 de 1983. Pág. 20.

Nuestra condición de países capitalistas dependientes nos ha llevado a un creciente endeudamiento externo que se manifiesta en una irreflexiva dependencia para las fuerzas revolucionarias de Bolívar que buscaban asegurar el mercado de la futura nación. Luego se interesó en algunas nuevas, parte sustancial de la misma se traslada al exterior como productos agrícolas, los servicios públicos, la explotación de metales preciosos y el petróleo. A partir de los años cincuenta de este siglo ha incursionado hacia los sectores modernos de la economía: industria y finanzas; destacándose a su vez en la primera la explotación se ha visto agravada ya que sobre ellas recae la mayor explotación. Se conoció que en la década pasada "se pagaba a los obreros latinoamericanos menos del 38% de lo que pagaban a los trabajadores

de los Estados Unidos. En el sector industrial menos de un tercio

Desde fines del siglo pasado y principios de este, el país se desarrolló por la vía capitalista dependiente, vía que no generó una

una simple economía neocolonial en donde la burguesía se limita al papel de testaferro, sino un desarrollo capitalista deformado, alienado decisivamente en esta situación como es la existencia de las clases dominantes que detentan el poder y mantienen una política de explotación exterior, y la minería de metales preciosos. Como buena explotación a las masas, para rendir tributo al capital extranjero, in parte del excedente quedó en manos valedoristas, parte importante de crementando aún más las sociedades muy inequitativas mencionadas por la base industrial que pudo importarse lo hizo la nascente burguesía, que pronto se transformó en burguesía conciliadora con el capital extranjero.

Para el caso colombiano, desde los inicios de la vida nacional el capital imperialista estuvo presente en los ferrocarriles, las obras

Como se vea que buena parte de los problemas del subdesarrollo

1/ SILVA COLMENARES, Julio. "Causas y Efectos...". Op. Cit. Pág. 20

2/ NUREZ JIMENEZ, Antonio. "Imperialismo y ...". Op. Cit. Pág. 44

públicas y los empréstitos al Estado, comenzando por los préstamos ingleses para las fuerzas revolucionarias de Bolívar que buscaban asegurar el mercado de la futura nación. Luego se interesó en algunos cultivos, los servicios públicos, la explotación de metales preciosos y el petróleo. A partir de los años cincuenta de este siglo ha incursionado hacia los sectores modernos de la economía: industria y finanzas; destacándose a su vez en la primera las ramas más avanzadas: Química, petroquímica, papel y cartón, metalmecánica y la industria automotriz.

Desde fines del siglo pasado y principios de éste, el país se desarrolla por la vía capitalista dependiente, vía que no generó una simple economía neocolonial en donde la burguesía se limita al papel de testaferro, sino un desarrollo capitalista deformado, alimentado en un principio en la acumulación originada en el café, el comercio exterior, y la minería de metales preciosos. Como buena parte del excedente quedó en manos colombianas, parte importante de la base industrial que pudo importarse lo hizo la naciente burguesía, que pronto se transformó en burguesía conciliadora con el capital extranjero.

Como se veía que buena parte de los problemas del subdesarrollo tenían su origen en el intercambio desigual, se recurre al modelo de sustitución de importaciones (crecimiento hacia adentro); en sus primeras etapas de bienes de consumo de fácil elaboración y luego de

bienes intermedios, lográndose ciertos adelantos en la estructura productiva; pero la necesidad de importar algunas materias primas y bienes de capital mantuvo el estrangulamiento de la balanza comercial. Se presentan índices de expansión económica, de comercio exterior y balanza cambiaria no alcanzados antes, dando una muestra de que lo que caracteriza a capitalismo como el nuestro es que la producción se diversifica horizontalmente, hay una creciente producción de artículos de consumo pero no se da la integración vertical, esto es desde la explotación de las materias primas hasta la fabricación de bienes finales y bienes de capital, ya que la producción de estos bienes significa romper la dependencia y comprar equipos y tecnología a proveedores que no impongan condiciones onerosas, cosa que nuestra burguesía no ha podido realizar. del capitalismo colombiano, pero conviene analizar el papel que ha jugado la dependencia.

Ante la imposibilidad de solucionar la situación por esta vía, se resuelve realizar en el exterior parte de la plusvalía extraída a los trabajadores y surge como alternativa el modelo de "Promoción de exportaciones" vinculado a la orientación económica de la "Escuela de Chicago" conocida como "Neoliberalismo" en nuestro caso "Neoliberalismo Monopolista" porque es surgido en la época de los monopolios. Con la aplicación de este modelo pasamos de productores primarios a transformadores de materias primas en sus fases iniciales o a elaboradores de productos de cierta complejidad.

1/ SILVA COLMENARES, Julio. "Aproximación a un modelo...". Cit.

2/ FADUL, Miguel. "El endeudamiento externo Latinoamericano". El Representador, Bogotá, Marzo 13/61, pág. 20.

Para este entonces la estructura productiva y social del capita-

lismo colombiano ha cambiado: en su proceso de reproducción ampliada, ha modificado el papel del mercado interno, busca afanosamente su inserción en el mercado mundial capitalista. Es así, como en la época del 70 se presentan índices de expansión económica, de comercio exterior y balanza cambiaria no alcanzados antes, dando una muestra de pujanza y progreso, pero más que a la producción y al mercado interno correspondió a las exportaciones legales e ilegales de algunos productos y "yerbas", a las especulaciones monetario-crediticias, a la política de liberación de precios y a la apertura al capital extranjero. El modelo tiene sus ventajas pero se presenta muy vulnerable por depender de un crítico e incierto mercado externo.

Es innegable el papel del Neoliberalismo en el avance del capitalismo colombiano, pero conviene analizar el papel que ha jugado la dependencia en este desarrollo.

La deuda externa del país a mediados de 1982 era de 9.800 millones de dólares 1/, sigue su ritmo acelerado y concluido el primer trimestre de 1983 asciende a US\$ 10.300 millones 2/, incluyendo tanto la deuda pública como la privada.

1/ SILVA COLMENARES, Julio. "Aproximación a un modelo...". Op. Cit. Pág. 40.

2/ FADUL, Miguel. "El endeudamiento externo Latinoamericano". El Espectador. Bogotá, Marzo 13/83. Pág. 20.

Al mismo tiempo se ha dado un cambio en la composición de la deuda. Para el período de 1975 a 1982 el Gobierno cede paso como prestatario y lo asumen los principales municipios del país. La parte del Gobierno Nacional baja de 48.2% al 40.6% mientras la de los municipios ascendió del 15.0% al 23.1%, comprobándose en la práctica la teoría de que el Gobierno busca descargarse de los gastos sociales y trasladarlos a otras entidades, retirando el apoyo pecuniario, de ahí la upaquización y elevación de las tarifas de los servicios públicos.

Por otra parte las multinacionales extranjeras y especialmente las norteamericanas disminuyeron y suspendieron sus créditos cediéndoles el paso a las transnacionales que en el momento son el mayor acreedor de Colombia. "El Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo disminuyeron su participación en la deuda pública externa del 25.9% en 1975 al 16.2% en 1982, mientras que las privadas subieron del 28.3% al 39.0%". ^{1/}

En líneas generales se puede decir que el capital foráneo maneja el 36% de la producción industrial, el 75% de la minería, el 30% del sistema financiero y el 5% del transporte.

En el conjunto de la economía el control imperialista está entre

^{1/} SILVA COLMENARES, Julio. "Aproximación a un modelo...". Op. Cit. Pág. 40.

el 20% y el 25%". 1/ Hablando de la dependencia que puede medirse en cifras, fuera de otras formas de dependencia como la tecnológica, cultural y militar manifestada en atraso y desnacionalización. "La dependencia cultural e ideológica adquiere en el subdesarrollo ribetes de alienación. Tanto entre los partidarios del capitalismo como del socialismo, la dependencia conduce al servilismo, la pasividad, la entrega, la pereza investigativa y el dogmatismo intolerante". 2/

Este desarrollo capitalista dependiente y desigual en que se circunscribe el país ha impedido el desarrollo armónico e integral de las regiones presentándose claras manifestaciones de marginalismo y abandono.

Nariño ha sido víctima de la discriminación por parte de los gobiernos en todos los campos: económico, social, cultural y político; ya que las inversiones y grandes programas se hacen enfocados a los llamados "Polos de Desarrollo" y para los centros de poder político y económico como Antioquia, Cundinamarca, Valle y Atlántico. Pues a pesar de contar con valiosos recursos tanto físicos como humanos: Nariño es frontera, pero además tiene cordilleras y costa, es dueño de recursos naturales extraordinarios, así como una población

1/ SILVA COLMENARES, Julio. "Los verdaderos dueños del País". Edit. Suramericana. Bogotá 1977. Pág. 300.

2/ CONSUEGRA, José. "Keynes, Gesell y la dependencia". En Desarrollo No. 68, Barranquilla, 1968, Pág. 5.

caracterizada por su "bondad e incomparable laboriosidad". A pesar de todo ello ocupa los últimos lugares en la producción, en los servicios públicos, en el desarrollo industrial y agropecuario.

En este momento el Departamento de Nariño se lo puede caracterizar dentro de una economía que fluctúa entre los niveles de tipo agrario y comercial fundamentalmente, así como la ingerencia de la industria manufacturera. Al no existir el parque industrial que procese y transforme las materias primas producidas allí, la mayor parte del excedente agropecuario es transportado a otros departamentos fugándose así la posibilidad de generar un mayor valor agregado y fomentar un mayor empleo para la fuerza laboral.

Conviene pues analizar el funcionamiento de la economía en el espacio para identificar las condiciones que favorecen y acentúan las diferencias regionales, por cuanto ayuda a comprender el comportamiento económico dentro y frente a las demás regiones del país y analizar las especificidades del desarrollo económico de Nariño muchas veces tergiversado de acuerdo a los fundamentos del determinismo geográfico.

- 1/ La industrialización en el capitalismo no es un proceso espontáneo, promovido por el buen espíritu de los empresarios innovadores,
- 2/ DIVISION DE DESARROLLO SOCIAL DEL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS ECONÓMICOS, un acto de solidaridad nacional tendiente a nivelar las condiciones de vida. Para eso se necesita toda una modificación institucional

que permita dirigir la acumulación de capital hacia la generación de empleo también en las áreas marginadas. Pero sucede que "creadas las condiciones para la industrialización se toman decisiones con el exclusivo criterio de la empresa privada, donde la decisión de la ubicación tiene como meta fundamental la maximización de ganancias y la minimización de costos, entrando a ser balanceadas diferentes alternativas regionales en base a la llamada racionalidad del capitalismo". 1/ erentes territorios es selectivo, dependiendo del rol que jueque cada uno en los modelos de desarrollo económico imperante.

Este proceso se manifiesta en la centralización del capital bajo diferentes formas creando una profunda disparidad en el desarrollo, traducido en una desigual distribución geográfica del ingreso que afecta la actividad económica regional en su conjunto. Ningún proceso productivo se ejerce en el vacío, los factores geográficos que quideSe entiende por desarrollo regional al proceso que afecta a determinadas partes de un país y se encarga de impulsar los diferentes usos del territorio con fines económicos. Los llamados planes de desarrollo están formulados a nivel general y revisten la forma de metas cuantitativas describiendo además las metas para lograrlo". 2/ En los países atrasados estas políticas generalmente se inician a

1/ SINGER, Paul. "Economía Política de la Urbanización". Edit. Siglo XXI, México 1975. Pág. 50.

2/ DIVISION DE DESARROLLO SOCIAL DEL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS ECONOMICOS DE LAS NACIONES UNIDAS. "Una Introducción a conceptos básicos, métodos y técnicas" en Ensayos sobre Planificación Regional del Desarrollo. (Barcelona, Siglo XXI, 1976).

2/ CERON, Behur. "Contexto socioeconómico de las migraciones internas en Nariño". Pásta 1982. Pág. 32.

partir de la explotación de los recursos naturales conocidos. Es decir que su ubicación y la posibilidad de vincularlos a la economía establecen las condiciones a partir de las cuales es posible la movilización de otros recursos para utilizarlos" 1/. Así los espacios nacionales no son espacios en abstracto, sino áreas que derivan su importancia de acuerdo a la localización de factores geográficos favorables. Por consiguiente el alcance y funciones que se asignan a los diferentes territorios es selectivo, dependiendo del rol que juegue cada uno en los modelos de desarrollo económico imperante.

Lo anterior nos permite comprender que la desvinculación económica de Narifio no se debe solo a determinantes históricos sino a una profunda influencia de sus características físicas. "Ningún proceso productivo se ejerce en el vacío, los factores geográficos que quierase o no existen como una realidad objetiva influyen en forma directa en la producción. El medio geográfico entendido como un conjunto de factores o condiciones utilizadas en el proceso productivo constituyen una condición permanente de desarrollo, estimulando o frenando el desarrollo de las fuerzas productivas". 2/

Los componentes geográficos como: distancia de los mercados, carencia de vías, topografía que dificulta la mecanización de la agri-

1/ NORALES, Miguel y PARIZA, Lucio. "Relaciones urbano rurales en América Latina". Editorial de la Universidad de Chile, 1974. Págs. 213-230.

1/ PECHAO, Fernando. "Introducción a la problemática de la política Económica Regional". Trimestre Económico 3. (179) 1978 Págs. 685 - 675.

2/ CERON, Behur. "Contexto socioeconómico de las migraciones internas en Narifio". Pasto 1982. Pág. 32.

cultura, clima no apto para cultivos industriales y de exportación, etc., son variables que han sido tenidas en cuenta y que han alejado las inversiones de capital. Sin embargo, el grado de influencia del medio geográfico está determinado por el grado de desarrollo de la ciencia y de la técnica. El progreso técnico y la concentración de capital son dos procesos que se alimentan juntos 1/, de lo contrario no podría explicarse porque regiones de características físicas similares, como Antioquia y Nariño presentan diferentes niveles de desarrollo.

Sin embargo, "la reproducción de capital no opera de la misma manera cuando se trata de analizar economías que dependen directamente del uso de recursos naturales como es la agricultura y la extracción de materias primas, donde el fundamento material de la fuerza productiva del trabajo que a diferencia de otros renglones depende del capital invertido en condiciones normales, en la agricultura depende de las condiciones de la naturaleza que permitan a algunos capitales generar ganancias por encima de la media" 2/. Es decir que las condiciones ambientales facilitan o no el rendimiento de ciertos bienes más que otros. Hechos que inciden directamente sobre Nariño ya que dichos factores físicos son limitantes a la concurrencia capitalista.

1/ MORALES, Miguel y PARISI, Lucio. "Relaciones urbano rurales en América Latina". En Planificación Regional y Urbana en América Latina, Editorial Siglo XXI, México, 1974. Págs. 215-230.

2/ M. Massorat. "Crisis de la Energía o crisis del Capitalismo". Editorial Fontamara. (Barcelona, 1974). Págs. 14-23.

La distancia es otro factor importante de tener en cuenta, ya que la sola ubicación puede cambiar las condiciones de producción y de intercambio, por los costos de transporte. Es así como en Nariño se ven marcadas las consecuencias del desarrollo desigual regional del capitalismo, el cual solo busca la mayor eficacia de los factores de la producción capital y trabajo.

Como los dueños del capital no operan al azar, sino con un amplio reconocimiento de los procesos productivos, entonces ciertas áreas del país se ven favorecidas por la concentración de actividades económicas y en consecuencia administrativas o de intermediación comercial desde la colonia.

Desde 1930 con la imposición del modelo de sustitución de importaciones, la industrialización está dirigida a regiones que manifiestan una alta tasa de crecimiento y una mayor participación en el producto nacional. Es así como estas políticas convierten a estas áreas en una prioridad nacional, en pieza fundamental de la política imperante, por tener repercusiones en la solución de los problemas nacionales.

Por el contrario las zonas atrasadas no reciben atención institucional del Estado; la masa indígena ligada a la economía de resguardos, mantiene su propiedad colectiva con prácticas comunales de producción, con una baja capacidad de consumo impidiendo la liberación,

Indicadores económicos que den cuenta y explique el subdesarrollo.

En esta línea de pensamiento no podemos aspirar a la formulación de alternativas de solución a los múltiples problemas del municipio sobre los cuales se centrará la investigación, claro sin descuidar de Taminango sin antes investigar cómo a través de su historia se el análisis y tratamiento coherente de las demás.

dores solo estudian las regiones centrales, por supuesto más desarro-

de las regiones ahora desarrolladas". 1/

múltiples problemas comunes al resto de sectores strazados que mere-

1/ GUNDER FRANK, André. "El Desarrollo y el subdesarrollo". En el libro Causas del subdesarrollo. Ed. Universidad Simón Bolívar y Libre de Pereira, Primera edición, Barranquilla 1979, Pág. 195.

región son de diversa naturaleza: tanto de infraestructura social (es-

de análisis, sino en una categorización particular de las variables más determinantes en el desarrollo social, es decir analizar algunos indicadores económicos que den cuenta y explique el subdesarrollo regional, tales como: la inversión, la producción, el empleo y las migraciones; determinando el comportamiento de sus índices y causas sobre los cuales se centrará la investigación, claro sin descuidar el análisis y tratamiento coherente de las demás.

Al detectar las condiciones de la pobreza rural en el municipio de Tla la problemática socioeconómica regional se observa con relativa facilidad, aunque en el fondo se presenta bastante compleja dada la proliferación de necesidades y problemas a tratar, puesto que solo cuando se adopta un modelo explicativo de los hechos y actividades, es posible determinar el impacto de los factores endógenos y exógenos sobre los medios de producción específicamente, ya que la influencia de factores externos como las políticas estatales determinan el grado de crecimiento o atraso del Municipio.

La producción y el nivel de ingresos están determinados por una serie de factores. En términos geográficos y económicos el área de estudio, tiene múltiples problemas comunes al resto de sectores atrasados que merecen y reclaman un estudio integral. Pero dadas las condiciones en las que se inscribe el municipio se dará una orientación trazando mecanismos que procuren ofrecer paliativos de solución a sus múltiples problemas. El acceso insuficiente a los factores de producción es su principal necesidad. Los problemas del desarrollo de esta marginada región son de diversa naturaleza: tanto de infraestructura social (sa-

lud, nutrición, vivienda, educación y empleo), física (vías de comunicación, instalaciones docentes y administrativas), financiera (crédito, asistencia técnica y sistemas de precios), como de la superestructura fundamentalmente (organización social, administración del ente público) de aquí que el atraso de Taminango no solo es económico y social sino cultural y político. lotaciones que en promedio tienen de dos a tres hectáreas y no requieren más de 100 a 150 días de Al detectar las condiciones de la pobreza rural en el municipio de Taminango, vemos que está determinada por dos factores: La forma desigual en que se han distribuido los recursos públicos destinados a proporcionar salud, educación y saneamiento ambiental. Por otro lado, la baja producción y productividad de los trabajadores, todos estos factores están estrechamente relacionados y una política social de atenuación debe apuntar a satisfacer las necesidades básicas, atacando a ambos factores. 33% y ocupan el 22% de la superficie 1/.

La pobreza de los predios, la falta de crédito y asistencia técnica, La producción y el nivel de ingresos están determinados por una serie de factores que incluyen la cantidad y calidad de los insumos tales como la tierra, el trabajo, el agua potable y la tecnología local usada, el precio recibido por la producción y el precio pagado por los insumos. De estos dos factores la cantidad y calidad de la tierra es sin lugar a dudas el más importante.

1/ No es correcto plantear la escasez de tierra como el factor determinante de la pobreza. Esto implícitamente significa que el pro-

blema es de sobrepoblación absoluta y parejamente distribuida, cuestión que no es aplicable al Municipio, en efecto el número de hectáreas de tierra agrícola por trabajador activo en la economía es relativamente alto. La pobreza rural deriva entonces de la diferencia en la dotación de tierra por trabajador activo. En la zona se estima que gran cantidad de trabajadores laboran explotaciones que en promedio tienen de dos a tres hectáreas y no requieren más de 100 a 150 días de trabajo anuales en circunstancias en que la dotación de trabajo en esas unidades es cercana a los 450 días/hombre. *décimas partes de la mano de obra rural*" 1/. Esta estructura agraria determina los más profundos "En mayor proporción las unidades campesinas de producción son minifundistas que se aproximan a un 86% y controlan el 32% de la superficie agrícola cultivable; en tanto que el 44% de los predios son menores de 1 Ha. y ocupan el 5% de la tierra; mientras que los predios superiores a 100 Has. son el 0.33% y ocupan el 22% de la superficie" 1/. La pequeñez de los predios, la falta de crédito y asistencia técnica, los bajos precios de mercado de su producción, determinan que los ingresos anuales de estos explotadores rara vez superen los \$35.000 anuales per cápita. *de la fuerza de trabajo, esta demanda afectó en primer lugar al minifundista que consumió parte considerable de su tiempo excedente* Como se puede observar la base del sector agrario en el Municipio se apoya en el minifundio y cualquiera sea su forma de posesión ya sea

1/ IGAC. "Datos catastrales para 1977". Pasto 1977. Pág. 29.

2/ PREALC-817, "El sector agrícola", *Encuentro de Trabajo* No. 10. Santiago de Chile 1977. Pág. 12.

en propiedad o en arriendo no alcanza a absorber la fuerza de trabajo familiar disponible, recurriendo por lo general a la venta del excedente en forma de trabajo asalariado y que tiene como expresión la proletarización campesina, su incapacidad de efectuar inversiones tecnológicas o de disponer de una infraestructura física destinada a preservar e incrementar los recursos productivos. "El elevado nivel de tecnificación en el latifundio conlleva a una baja capacidad ocupacional originando la desproporcionada congestión en los minifundios, en el 5% de la tierra se aglomera cerca de las seis décimas partes de la mano de obra rural" 1/. Esta estructura agraria determina los más profundos desequilibrios sociales, obstruye las vías de ascenso del campesino y propagan las formas más radicales de desocupación, emigración y marginalidad social.

La subutilización de la fuerza laboral no es una característica exclusiva del minifundio "La introducción de insumos modernos (semillas mejoradas, abonos, insecticidas, etc.), ahorradores de mano de obra en las unidades de mayor extensión han provocado una disminución de la demanda de la fuerza de trabajo, esta demanda afectó en primer lugar al minifundista que ocupaba parte considerable de su tiempo excedente trabajando en grandes explotaciones y más tarde ha convertido en trabajadores temporales a los que antes eran permanentes". 2/

1/ GARCIA, Antonio. "Las Cooperativas...". Op. Cit. Pág. 29.

2/ PREALC-OIT. "El empleo Agrícola". Documento de Trabajo No. 10. Santiago de Chile. 1979. Pág. 12.

Los productores primarios y en general las unidades de explotación presentan una difícil situación que demanda soluciones de fondo impostergables. Los habitantes tienen problemas de diversa naturaleza: insuficiente acceso a la tenencia de la tierra, deficiencias en el aprovechamiento de la unidad de explotación, la producción agropecuaria está siendo afectada por una agobiante inflación de costos, sus excedentes se ven expuestos a fluctuaciones de precios, sin poder establecer una banda óptima de precios de sustentación, la falta de garantía de compra de cosecha, muchos de los habitantes están siendo subempleados y tienen trabajo solo en determinadas épocas del año, constituyéndose este último aspecto en uno de los móviles principales por los cuales los habitantes de la región migran hacia la ciudad o a otras regiones del país o del exterior en busca de satisfacer sus necesidades básicas o de encontrar un mejor nivel de vida.

Entre las razones para emigrar, muchos estudios han demostrado la relación entre la disponibilidad de tierra y la propensión a emigrar, relación que es aplicable en el Departamento de Nariño, toda vez que nuestro Departamento más que en cualquier otra parte del país, el minifundio se caracteriza por la baja productividad agrícola y el desperdicio de la fuerza de trabajo, si además faltan las ocupaciones complementarias, las condiciones de vida se vuelven inhumanas y el campesino se ve obligado a emigrar. Por otra parte se ha llegado a plantear "que la escasa cantidad de tierra desaparece como condición

objetivo de trabajo, suponiendo que se necesita una cantidad mínima para considerarla como medio de producción" 4/ perdiendo así el incentivo a trabajar en ella. "Una parte importante de emigrantes en Nariño proviene de los pueblos pequeños que ya están separados de la tierra y dedicados a oficios diferentes, en este caso la causa de la emigración ya no es la falta de tierras sino la de oportunidades de trabajo" 2/. Identifica Cerón "La causa principal de la emigración es conseguir trabajo y que el total de las razones económicas llega a representar el 80% de las causas" 3/. Es así como enormes masas rurales y de áreas rezagadas se desplazan hacia las ciudades más populosas que no resuelven los problemas sino que los agigantan y gestan otros de desocupación, marginalidad, insalubridad, congestión urbana: todo el espectro de las frustraciones y de las carencias sociales.

El flujo migratorio más impresionante que ha tenido Nariño en los últimos tiempos se presenta en el municipio de Taminango a fines de 1980 y 1981 por el largo período de sequía, que llevó a muchos de los habitantes a un estado de miseria, con el abandono masivo de algunas veredas y corregimientos.

1/ JARAMILLO, Marco. "Colombia, clases sociales en el campo". Uno en dos, Bogotá, 1975. Págs. 58 - 89.

2/ CERON, Behur. "Contexto socioeconómico...". Op. Cit. Pág. 120.

3/ CERON RAMIREZ, Edmundo. "Estructura socioeconómica del Departamento de Nariño". ESAP Publicaciones, Bogotá 1980, Pág. 18

objetiva sus problemas y en lo posible presentar alternativas de solución.

"El proceso de empobrecimiento se inicia después de 1930 cuando en las veredas de Loma Larga, Duambuyaco y Taminanguito las tierras comunales son expropiadas por dirigentes políticos, quienes se apoderan de las tierras mejor dotadas dejando a los campesinos en las áreas laderasas no aptas para la agricultura. La población como única alternativa entra a talar el bosque para ampliar la superficie laborable y obtener leña que suple los requerimientos de la combustión. A medida que avanza la tala de montes y matorrales se agrava la erosión, se acaban las fuentes de agua y los períodos secos se hacen más largos" 1/. Al desmejoramiento de los factores ecológicos se agregan sistemáticamente la disminución de la parcela debido a las relaciones sucesoriales llegando al límite de la pulverización de las unidades de producción.

2. OBJETIVOS

1. General.

Detectar, analizar y explicar los principales factores que han incidido en el escaso desarrollo económico y social del Municipio de Taminango, para de esta forma dar a conocer de una manera amplia y

1/ MUÑOZ, Lidia. "Uso de la tierra en Taminango". En Revista de Ciencias Sociales, Colegio Pablo VI. Taminango, 1980. Pág. 13.

objetiva sus problemas y en lo posible presentar alternativas de solución. Igual que de los sistemas tradicionales de tenencia, explotación y uso de la tierra.

2. Específicos.

2. Particulares.

Examinar los principales acontecimientos del desarrollo histórico del Municipio y de esta manera tratar de explicar su impacto en el estado actual del mismo. Los habitantes del Municipio, confirman las características de desigualdad social y pobreza regional.

Mostrar el comportamiento de algunas variables socioeconómicas tales como la inversión, la producción y empleo y su incidencia en el bajo nivel de vida de sus habitantes. Educación, se ha constituido en uno de los principales obstáculos al desarrollo de la región.

Estimar los medios necesarios que permitan alcanzar un mejor desarrollo de la unidad social - familia y en general de la comunidad. Causa de la insatisfacción de sus necesidades básicas.

Considerar algunas recomendaciones cuyo contenido socioeconómico sirva de base para el desarrollo y posible puesta en marcha de programas de mejoramiento del nivel de vida de sus habitantes. El municipio por no contar con una buena dirección y organización ha sido

incapaz de satisfacer siquiera las necesidades más esenciales de la

3. HIPOTESIS

1. De Trabajo.

La falta de mejores condiciones de vida y fuentes de trabajo

El escaso desarrollo de la región es el resultado del marginamiento.

namiento estatal, la carencia de una dinámica administración municipal, al igual que de los sistemas tradicionales de tenencia, explotación y uso de la tierra.

2. Particulares.

Este es un estudio de carácter cualitativo y como tal, la información es analizada en términos de tendencias de actitud o de comportamiento, sea este de orden porcentual o de un conjunto de opiniones sistematizadas. Interesa estudiar un conjunto de aspectos o variables tecnológicas y capital de los habitantes del Municipio, confirmando las relaciones entre sí. Además, conocer los aspectos cuantitativos de las relaciones entre las variables pertinentes. De igual

manera sucede al tratar las hipótesis. Es por esto que el léxico que se emplea en la exposición de los resultados, habla del comportamiento de empleo y contribuyan a una mayor producción, se ha constituido lo multilateral de los sujetos de estudio, que en este caso son los habitantes del municipio de Tasiango.

El subdesarrollo y atraso del Municipio es causa y consecuencia de la insatisfacción de sus necesidades básicas. Los estudios de carácter cualitativo tienen una utilidad que va más allá de la investigación exploratoria al estudio cuantitativo.

Por sus instrumentos de recolección, de información y por sus técnicas de análisis, tales estudios permiten tener una visión más amplia de la economía fiscal del Municipio ha carecido de una estructura financiera sólida y creciente, que junto con la administración municipal y comprensiva de un fenómeno social de interés y que han sido muy utilizados en el desarrollo de la teoría sustantiva en ciencias sociales incapaz de satisfacer siquiera las necesidades más esenciales de la población.

Por otra parte, para la presente investigación se hace uso de la falta de mejores condiciones de vida y fuentes de trabajo del método analítico, inductivo - deductivo por tratarse de una investigación que han determinado un gran flujo migratorio.

4. METODOLOGIA. tífica, que se lleva a efecto mediante el examen cuidadoso y detallado de las características socioeconómicas de la

1. Características del estudio.-

Este es un estudio de carácter cualitativo y como tal, la información es analizada en términos de tendencias de actitud o de comportamiento, sea esta de orden porcentual o de un conjunto de opiniones y se procedió a realizar el "análisis de contenido" con planes sistemáticas. Interesa estudiar un conjunto de aspectos o variaciones con información de fuentes secundarias y datos bibliográficos que poseen relaciones entre sí. Además, conocer los aspectos cualitativos de las relaciones entre las variables pertinentes. De igual

manera sucede al tratar las hipótesis. Es por esto que el léxico que se emplea en la exposición de los resultados, habla del comportamiento

multilateral de los sujetos de estudio, que en este caso son los habitantes del municipio de Taminango. Para la elaboración del marco muestral entraron en consideración los problemas conceptuales y las limitaciones que el mismo imponía el tipo de datos disponibles. El censo de población y vivienda

Los estudios de carácter cualitativo tienen una utilidad que de 1973, el censo agropecuario nacional de 1970 y el catastro rural. va más allá de la investigación exploratoria al estudio cuantitativo. Para la formulación y diseño del marco muestral se hizo uso del censo de población proyectado por el autor para 1982. Por sus instrumentos de recolección, de información y por sus técnicas de análisis, tales estudios permiten tener una visión más amplia

y comprensiva de un fenómeno social de interés y que han sido muy utilizados en el desarrollo de la teoría sustantiva en ciencias sociales y económicas. Para determinar el tipo y tamaño de la muestra se utilizó el muestreo estratificado a fijación proporcional $1/n$, que es el procedimiento aleatorio que permite analizar profundamente las partes del

Por otra parte, para la presente investigación se hace uso del método analítico, inductivo - deductivo por tratarse de una in-

investigación científica, que se lleva a efecto mediante el examen cuidadoso y detallado de las características socioeconómicas de la unidad social -la familia- tanto urbana como rural. estratificación social.

Por último se recopiló y analizó la masa de información existente y necesaria a fin de conocer en un tiempo prudencial los datos y se procedió a realizar el "análisis de escritorio" complementándolo con información de fuentes secundarias y datos bibliográficos.

Masa 2. Diseño de la muestra.

Número de Unidades Sociales (Familias)	Número total de encuestas a aplicar
--	-------------------------------------

Para la elaboración del marco muestral entraron en consideración los problemas conceptuales y las limitaciones que al mismo imponía el tipo de datos disponibles. El censo de población y vivienda de 1973, el censo agropecuario nacional de 1970 y el catastro rural. Para la formulación y diseño del marco muestral se hizo uso del censo de población proyectado por el autor para 1982.

Para determinar el tipo y tamaño de la muestra se utilizó el muestreo estratificado a fijación proporcional 1/, que es el procedimiento aleatorio que permite analizar profundamente las partes del

1/ Se sigue "Conferencias sobre Muestreo" IICA-OEA, Bogotá 1979.

universo en busca de una mayor confiabilidad y de una mejor representatividad. Es decir, la selección de las unidades sociales se hizo al azar independientemente del lugar que ocupen en la estratificación social.

Se tomaron los estratos 1, 2 y 3 en base al número de unidades sociales urbanas y rurales en términos espaciales en base a la división política y administrativa del Municipio - cabecera municipal, corregimientos y veredas.

Número de estratos	Número de Unidades Sociales (Familias)	Número total de encuestas a aplicar
--------------------	--	-------------------------------------

Se seleccionó una muestra de 261 unidades sociales que son:

1. Sector urbano 13% de la población total de unidades familiares,

a. Kennedy	41	11
b. El Poder	70	18
c. El Prado	75	19
Sub-total	186	48

2. Corregimientos

a. Granada	98	23
b. El Tablón	74	18
Sub-total	172	41

3. Veredas.

a. Curiaco	82	40
b. Charguayaco	77	38

<u>Número de Estratos</u>	<u>Número de unidades sociales (Familias)</u>	<u>Número total de encuestas a aplicar</u>
c. Taminanguito	72	35
d. El Páramo	45	22
e. La Concordia	40	20
f. Turbambilla	35	17
Sub-total	351	172
TOTAL	709	261

Por lo tanto el tamaño de la muestra está dado por la siguiente fórmula, $N = n_1 + n_2 + n_3$; $N = 45 + 41 + 172 = 261$ número total de encuestas a aplicar en el municipio.

Se seleccionó una muestra de 261 unidades sociales que corresponden al 14.13% de la población total de unidades familiares, con la siguiente fórmula:
El Error Standar (S_x) de la estimación de la media en el muestreo estratificado proporcional está dado por la ecuación.

$$S_x = \sqrt{\frac{n_1}{N} \left(\frac{N-1}{N} \right) \frac{N-1}{N}} \quad (2)$$

De donde:

n_1 = Tamaño de la muestra en cada estrato.

n = Tasa de muestreo.

N_1 = Población muestral.

N = Población en cada estrato.

Tanto la media aritmética como la desviación estándar están dadas por la tasa de muestreo es de 261 en 709 familias, pro-

cedemos a obtener los tamaños de las muestras en cada estrato. 58.5

$$s_1 = \frac{n_1}{N} = \frac{186}{709} = 0.26 \quad s_2 = 0.63 \quad s_3 = 1.74$$

Reemplazando en 2, tenemos:

Lo cual se multiplica por el número de familias de cada sub-
estrato. Así por ejemplo $0.26 \times 41 = 11$; número de encuestas a apli-
car en el barrio Kennedy y así sucesivamente con cada subestrato.

Por lo tanto el tamaño de la muestra está dado por la si-
guiente fórmula $N = n_1 + n_2 + n_3$; $N = 48 + 41 + 172 = 261$ número to-
tal de encuestas a aplicar en el municipio.

El Error Standar (S_x) de la estimación de la media en el
muestreo estratificado proporcional está dado por la ecuación.

$$S_x = \sqrt{\left(\frac{N-n}{Nn}\right) \sum N_i S_i^2} \quad (2)$$

La información se puede obtener de tres instrumentos básicos
que han demostrado ser de gran utilidad para obtener información de
carácter cualitativo y cuantitativo. Ellos son entre otros los siguien-
tes: Y la desviación standar (S_i^2) lo mismo que la media aritmé-
tica en este procedimiento se dan mediante las siguientes fórmulas:

$$S_i = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2}{N}} \quad (3) \quad \bar{X} = \frac{\sum X}{N} \quad (4)$$

Esta información consistió en la encuesta a las familias
tanto la media aritmética como la desviación standar obteni-
das para cada estrato son:

vo el su $\bar{X}_1 = \frac{186}{3} = 62$ de $\bar{X}_2 = \frac{172}{2} = 86$ a las $\bar{X}_3 = \frac{351}{6} = 58.5$ contenía el formulario de encuesta. Este sujeto pudo ser el jefe

de familia. La madre o en otro caso el hermano (a) mayor. $s_1 = 0.97$ $s_2 = 0.63$ $s_3 = 1.74$

Reemplazando en 2, tenemos:

Esta fórmula, se dividió entre otras en las siguientes partes: Identificación, datos sobre vivienda, características generales, actividades dentro y fuera del hogar, el trabajo, la unidad de producción, datos sobre la migración, algunos datos sobre ingreso y consumo, lo mismo que sobre opiniones relacionadas con los principales.

El valor 0.067 nos indica que la desviación de las medias con respecto al tamaño de la muestra es mínimo. Por lo tanto, el muestreo estratificado de fijación proporcional es confiable. Y contratada, algunas preguntas sobre tecnología y crédito (Ver Anexo No. 6, el formulario de encuesta).

3. Instrumentos utilizados.-

El universo de la investigación es el área total de estudio. La información se reúne a partir de tres instrumentos básicos: que en conjunto está representado por 18 veredas, 3 corregimientos que han demostrado ser de gran utilidad para obtener información de los y la cabecera municipal, dividida en 5 barrios, que en total surcarán carácter cualitativo y cuantitativo. Ellos son entre otros los siguientes: 26 que hemos denominado "Unidades primarias de muestra"; de ellas

haciendo uso del proceso aleatorio simple se seleccionaron 3 barrios del casco urbano, 2 corregimientos y 6 veredas que en conjunto constituyen los estratos 1, 2 y 3 respectivamente.

1. Información Primaria.

Esta información consistió en la encuesta a las familias tanto urbanas como rurales. Dentro de esta unidad investigativa estuvieron muy conocedoras de la región (profesores, dirigentes civiles y líderes

vo el sujeto o sujetos que debieron responder a las preguntas que contenía al formulario de encuesta. Este sujeto pudo ser el jefe de familia, la madre o en otro caso el hermano (a) mayor.

Este formulario, se dividió entre otras en las siguientes partes: Identificación, datos sobre vivienda, características generales, actividades dentro y fuera del hogar, el trabajo en la unidad de producción, datos sobre la migración, algunos datos sobre ingreso y consumo, lo mismo que sobre opiniones relacionadas con los principales problemas y necesidades del Municipio y la forma como ellos creen superarlos. Por otro lado se averiguó sobre la producción agrícola y pecuaria, utilización de mano de obra familiar y contratada, algunas preguntas sobre tecnología y crédito (Ver Anexo No. 6, el formulario de encuesta).

El universo de la investigación es el área total de estudio; que en conjunto está representado por 18 veredas, 3 corregimientos y la cabecera municipal, dividida en 5 barrios, que en total suman 26 que hemos denominado "Unidades primarias de muestra"; de ellas haciendo uso del proceso aleatorio simple se seleccionaron 3 barrios del casco urbano, 2 corregimientos y 6 veredas que en conjunto constituyen los estratos 1, 2 y 3 respectivamente.

Por otra parte, la entrevista en profundidad con personas muy conocedoras de la región (profesores, dirigentes cívicos y líderes

comunales).

Se realizaron además entrevistas grupales, siguiendo los principios básicos de la dinámica grupal con la finalidad de obtener el máximo de naturalidad y espontaneidad en la información que entregaron principalmente las juntas de acción comunal. De esta manera se logró superar muchas dificultades ya fuese por la desconfianza y temor o por problemas de vocabulario, lográndose conversaciones amenas, fluidas y de mucha importancia.

Por último, se realizaron viajes de observación frecuentes al lugar de estudio, junto con discusiones ordenadas con personas con basta experiencia en este tipo de estudios, constituyéndose en instrumento valioso en provecho de recolección de la información.

2. Información secundaria.

Se entrevistó a funcionarios de instituciones estatales como: La Caja Agraria, el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, Desarrollo Rural Integrado -DRI-, al Instituto de los Recursos Naturales Renovables y del medio ambiente -INDERENA-, a la Federación Nacional de Cafeteros; a la Secretaría de Agricultura y Ganadería y al Sindicato Agrícola que presta sus servicios en el Municipio.

Por otro lado el autor acudió personalmente a obtener

información de entidades oficiales que tienen en la zona su radio de acción y cuyos programas están estrechamente relacionados con el estudio y que tienen su centro de operaciones en la ciudad de Pasto.

3. Datos Bibliográficos.

Los datos y conceptos bibliográficos fueron otro instrumento utilizado, por tanto se acudió a libros, revistas, informes, folletos y manuscritos, que contienen temas relacionados con el estudio. Así que la lectura cuidadosa de estos materiales contribuyó en alto grado a enriquecer el análisis tanto en sus fases iniciales como en el desarrollo de la investigación.

4. Técnicas de análisis.-

Una vez aplicado el formulario de encuesta en el Municipio se continuó con el procesamiento, depuración, análisis y presentación de los resultados. Estas técnicas de análisis constituyeron las siguientes etapas: su agrupamiento y contabilización originando una serie de cuadros y listados.

1. Crítica y codificación.

3. Análisis y proposición.

Intimamente ligada con la recolección estuvo el proceso de pre-crítica con el fin de efectuar una revisión ágil y completa de los datos consignados en los formularios, aclarar y corregir con los

informantes los errores de diligenciamiento para obtener una buena calidad de la información.

Una vez aplicadas las encuestas fue necesario analizar a fondo la consistencia de cada uno de los formularios.

EL SUBFONDO HISTÓRICO Y GEOGRÁFICO

Así el proceso de crítica pretendió obtener la máxima precisión, mediante el examen, rectificación, corrección o aclaración de los datos.

No hay duda que existen dos grandes ángulos de enfoque de nuestra personalidad histórica.

Después de la crítica se realizó la codificación que consistió en la asignación de números o letras diferentes a cada respuesta y sirvió para agrupar todas las respuestas u observaciones idénticas o que al menos parecieran equivalentes.

2. Procesamiento y depuración.

Se concentró toda la información en tablas listadas que permitieron su agrupamiento y contabilización originando una serie de cuadros y listados.

3. Análisis y presentación.

Procesada y depurada la información se efectuaron los últimos ajustes y se empezó la elaboración del documento definitivo, consistente en ofrecer luces de explicación, reflexión y análisis del problema estudiado.

Abordar lo social como una estructura, significa ante todo plantear la interdependencia de las partes como su característica fundamental. Una sociedad no es la suma de hombres, técnicas, instituciones, creencias, etc., sino el sistema de relaciones que todos esos

CAPITULO II

EL SUBFONDO HISTORICO Y GEOGRAFICO

cualquiera sea su actividad y sentido puede conducir a la comprensión de una región determinada, si se olvida estudiar el sistema de relaciones

1. EL DESARROLLO HISTORICO REGIONAL.

Hay del que depende el sentido de todos los recogidos. Naturalmente

el hecho de reconocer la interdependencia de las partes como la característica no significa que todos los fenómenos considerados tengan un

personalidad histórica. No hay duda que existen dos grandes ángulos de enfoque de nuestra

etapa grado de importancia ni influyen de la misma manera sobre el con-

junto. Existe un orden de prioridades entre los elementos que conforman

- El que toma el suceder como una suma de acontecimientos convencionales en el fondo de los cuales está una gran persona estigmatizada y la investigación sociológica en este caso pasa de los primeros como modelo a la que simple y llanamente hay que tomar como referencia a los segundos.

para "encontrar" el por qué del acontecer, que solo exige como requisito

de la crónica para lograr la totalidad de su dimensión y expresión,

El problema de saber hasta donde es necesario remontarse en el

y

tiempo para comprender una determinada realidad actual, tiene también

una enorme importancia metodológica. Esto depende del grado de certeza

- El que va a las causas motoras y económicas-culturales del acontecer humano visto como una secuencia dialéctica, como una relación

influencia que tiene su configuración original sobre su sustancia y

armónica como contradictoria entre pasado y futuro, como binomio de

su funcionamiento en el presente. Si se trata por ejemplo de estudiar

causa y efecto (causa-efecto-causa) entre colectivo e individual, en-

la agricultura moderna del Norte de E.U., es relativamente secundario

entre clases y nación siendo este el marco en el cual se suceden aque-

las. Pero es verdaderamente importante tener en cuenta las caracter-

Abordar lo social como una estructura, significa ante todo plantear la interdependencia de las partes como su característica fundamental. Una sociedad no es la suma de hombres, técnicas, instituciones, creencias, etc., sino el sistema de relaciones que todos esos elementos tienen entre sí. Ninguna colección de datos aislados, cualquiera sea su exactitud y amplitud puede conducir a la comprensión de una región determinada, si se olvida estudiar el sistema de relaciones del que depende el sentido de todos los recogidos. Naturalmente el hecho de reconocer la interdependencia de las partes como la característica no significa que todos los fenómenos considerados tengan un mismo grado de importancia ni influyan de la misma manera sobre el conjunto. Existe un orden de prioridades entre los elementos que conforman un todo en cuanto unos son condicionantes y otros son condicionados y la investigación socioeconómica en este caso pasa de los primeros a los segundos.

El problema de saber hasta donde es necesario remontarse en el tiempo para comprender una determinada realidad actual, tiene también una enorme importancia metodológica. Esto depende del grado de continuidad histórica que presente el fenómeno estudiado, es decir, de la influencia que tenga su configuración original sobre su existencia y su funcionamiento en el presente. Si se trata por ejemplo de estudiar la agricultura moderna del Norte de EE.UU., es relativamente secundario conocer las condiciones de la primitiva colonización holandesa. Pero es verdaderamente importante tomar en consideración las caracte-

rísticas de la colonización española para explicar la situación socioeconómica regional del Municipio en cuestión. Es la magnitud de las transformaciones y de los cambios cualitativos lo que permite decidir si algo es más o menos remoto en la historia.

En nuestro propio tema, la estructura del sector rural de la economía municipal y de las tendencias que rigen hoy en él, no parece posible tener una aproximación adecuada de los hechos, si no se parte de la organización inicial de la tierra y su forma de explotación, las características del impacto de la conquista y la colonia en la estructura productiva y no se siguen las etapas de su modificación y el cambio de su función económica de los elementos que han quedado aparentemente estáticos. Porque el asunto no está en mostrar que cierta distribución de la propiedad se ha conservado en tal o cual región, sino mostrar lo que significó en la economía colonial y lo que significa ahora. siglos el curso de la historia. La época de las ciudades - Estados, daba paso a la época de los imperios supranacionales.

La historia del municipio de Taminango no resulta comprensible si nos atenemos exclusivamente a los acontecimientos internos. Y este hecho nos es solamente válido para el período colonial: Sigue siendo cierto hoy, aunque menos aparente. Es particularmente claro en lo que respecta a la agricultura, el carácter determinante del mercado departamental, nacional y mundial sobre toda una serie de progresos y atrasos que influyeron seriamente, la distribución de la propiedad y de la población aborigen, el sistema de transporte y la formación del mercado

nacional. En suma las grandes transformaciones de la economía nacional y mundial, han decidido en una amplia medida de la nuestra y ningún análisis que no los tenga en cuenta, podrá ser verdaderamente compreensivo. Guerra, piratería y trata de esclavos, fanatismo religioso, especulación y otra vez guerra, es el signo de aquellos tiempos. Ca-

La mayor parte de las tendencias que surgen ahora en nuestro Municipio y que lo impulsan o lo frenan, no se generan en su propio seno, sino que tienen su origen en el comportamiento de la economía departamental y nacional, de los planes de desarrollo, de la planificación regional, etc.

sus principales características.

1. Situación de España.-

La rápida unificación de España bajo Los Reyes Católicos y su expansión a finales del Siglo XV y principios del XVI ocurrieron profundas transformaciones en la sociedad europea occidental, que iban a marcar por siglos el curso de la historia. La época de las ciudades - Estados, daba paso a la época de los imperios supranacionales. Se produjeron los grandes descubrimientos, la conquista y la explotación de continentes enteros, se incrementó poderosamente la esclavitud como forma de producción y tráfico comercial; y la riqueza acumulada en Europa, transformó profundamente las relaciones económicas existentes. Aunque estos hechos afectaron de diferente modo a los países que se encontraban en el centro de los acontecimientos, y tuvieron en ellos consecuencias diversas y a veces contrarias, si se les toma en conjunto, es indudable que constituyeron un impulso de-

cisivo para la formación del sistema económico hoy vigente en nuestra América Latina.

Guerra, piratería y trata de esclavos, fanatismo religioso, especulación y otra vez guerra, es el signo de aquellos tiempos. Casi nunca en efecto encontramos una distancia tan grande entre los principios y los hechos; los intereses más sórdidos y las masacres inhumanas se abren con el ropaje de la más elaborada teología. En esta época comenzó a definirse el destino histórico de los pueblos americanos y su influencia pesa todavía sobre nuestro presente. Veamos sus principales características.

La rápida unificación de España bajo los reyes Católicos y su expansión vertiginosa en Europa y en el Nuevo Mundo, correspondía sin duda a las necesidades de la época cuyo imperativo fue la concentración del poder político y militar, pero no correspondía en cambio al desarrollo económico de la Península y este desequilibrio pesará fatalmente sobre toda la evolución del imperio español. Las relaciones económicas de España con las naciones europeas más adelantadas, se parecían bastante en esa época a las que predominan hoy entre los países desarrollados y el mundo subdesarrollado.

Lo más grave es que las nuevas conquistas y las inmensas riquezas obtenidas en ellas, lejos de modificar esta situación tenían que gravarla. El monopolio del comercio con las Indias Occidentales

no podía en verdad significar gran cosa ya que España estaba reducida en lo fundamental al papel de intermediario entre las manufacturas europeas y las riquezas americanas. Este papel de intermediario obtenía sin duda grandes ganancias que le permitieron obtener por mucho tiempo su poderío político y militar, pero lejos de impulsar con ello el crecimiento de la economía se creó una situación cada vez más desfavorable para éste. El enorme tesoro americano que fue a parar a las arcas españolas, resultó ser un factor decisivo en la decadencia de España y una traba inagotable para el desarrollo de la estructura productiva.

El atraso económico de España impide la formación de una burguesía. Una de las principales razones por las cuales el tesoro americano produjo en España efectos contrarios que en Inglaterra, Francia y Holanda fue la manera cómo llegó. Como no era obtenido por venta de mercancías, sino directamente explotado en las minas de América, no llegaba principalmente a manos de los empresarios y se repartía de manera bastante más homogénea en los diversos sectores de la economía. Así, la carrera de precios y salarios, dejó también aquí retrasados a los segundos, pero en una proporción mucho menor, a la que caracterizó, como vimos a los países industrializados avanzados.

Esa España aristocrática y clerical del siglo XVI cuyos principales. La mayoría de los investigadores han considerado que la revolución de los precios aceleró la caída del régimen feudal y en que la antigua nobleza fue tal vez el sector más perjudicado dentro de las clases poseedoras.

De esta manera, todos los factores confluyen al mismo resultado; mantener el atraso de España y preparar la rápida decadencia del imperio que tuvo lugar en el Siglo XVII; a ello corresponden también las ideas, los valores y los ideales. La nobleza y la propiedad feudal son las aspiraciones máximas; el desprecio por el trabajo, considerado como índice de plebeyez, y el amor por los grandes "gestos" a veces heroicos, pero inútiles; el derroche suntuario e improductivo y el fanatismo religioso, fueron características de la mentalidad española de ese entonces.

El atraso económico de España impide la formación de una burguesía dinámica e influyente y mantiene el predominio social de la aristocracia terrateniente y de la iglesia. Lo que se produce, al contrario es un enorme desarrollo de los latifundios que crecen a causa de los mayorazgos, las vinculaciones y las manos muertas, a los que se les agregan muchas de las tierras de los pueblos expulsados. "Esto parece haber sido la causa principal de la decadencia agrícola, puesto que buena parte de las tierras de labor, fueron dedicadas al pastoreo de ovejas". 1/

Esa España aristocrática y clerical del Siglo XVI cuyos principales rasgos hemos descrito, explica las características de su colonización.

1/ ZULETA, Estanislao. "Historia Económica de Colombia". Ediciones Tiempo crítico; Medellín 1974, 42 p.

La historia de la Colonización Americana. — lugar una casta señorial que explotará la tierra por medio de su servidumbre. El punto común más importante de la historia de las colonias americanas, inglesas y españolas define desde el comienzo, tanto por las consecuencias que las estructuras económicas de ambos imperios tienen sobre el nuevo mundo, como por las distintas realidades encontradas en él por los países colonizadores y también por la política que cada uno de ellos adoptó para poblar y aprovechar las tierras conquistadas.

La aplicación de esta naturaleza diferente basada en el carácter nacional de los pueblos, en sus peculiaridades. Tal vez la diferencia más grande y tal vez la más clara, es la política migratoria de los dos estados metropolitanos. Mientras que la colonización española tiene un carácter extensivo y esparce pequeños grupos humanos en inmenso territorio, la inglesa es de carácter intensivo, y concentra gran masa de inmigrantes en la explotación de pequeñas granjas de tierra en el litoral Atlántico.

Las colonias holandesas y alemanas, que practicaban en Europa la agricultura más avanzada de su tiempo, la trasplantaron desde el comienzo a los nuevos territorios que se les ofrecían. Este hecho es como un signo premonitorio, porque será el modelo de casi toda la historia posterior de los EE.UU., al menos en el Norte. Así se adoptaron o se crean las técnicas más modernas y las nuevas formas de producción sin que encuentren las trabas de un mando feudal anterior. Como no podían ser reducidos a la servidumbre y difícilmente resultaban ser utilizados. Es también en esto aproximadamente lo contrario de América.

Latina, donde se introduce en primer lugar una casta señorial que explotará la tierra por medio de su servidumbre. El punto común más importante de los dos tipos de colonización es el sistema de plantación esclavista. Aunque es fácil distinguir la colonización española de la inglesa, por el tratamiento que cada una dio a la población indígena. El mestizaje hispanoamericano se produjo en gran parte como resultado de la prestación de servicios sexuales de las indias y Es frecuente también apelar a una explicación de esta naturaleza diferente basada en el carácter nacional de los pueblos, en sus peculiaridades religiosas y psicológicas. Este tipo de interpretación más bien oculta que revela las verdaderas causas de los fenómenos históricos y su popularidad obedece a la tranquilizadora simplicidad con que suprimen los problemas en vez de resolverlos. Según esta manera de tratar las cosas, si la actuación de los españoles es diferente a la de los ingleses ello se debe a que los unos son diferentes a los otros. Con esta salida se ahorra todo el esfuerzo que implica mostrar las circunstancias económicas, sociológicas y políticas de las dos naciones colonizadoras y las condiciones que encontraron en sus respectivos dominios americanos.

Los indígenas trabajaron duramente en mita, la encomienda y el rescate. Nuestros aborígenes Caribes, Pijaos, Chibchas y casi todos los pobladores de Chile, Perú y Argentina; recibieron un trato bastante similar al que tuvieron que sufrir Los Pieleros Rojas. Como no podían ser reducidos a la servidumbre y difícilmente resultaban ser utilizados como mano de obra esclava, fueron exterminados o desaloja-

dos. En segundo lugar los ingleses no encontraron en las tierras por ellos conquistadas ninguna cultura altamente desarrollada, centralizada y jerarquizada como las que existían en Perú, México y Colombia, en las cuales una gran masa de población estaba acostumbrada a la obediencia y al tributo. Una cultura que pudiera ser derrotada en una batalla decisiva. El mestizaje hispanoamericano se produjo en gran parte como resultado de la prestación de servicios sexuales de las indias y las esclavas a sus señores.

La esclavitud se mantuvo y se desarrolló mientras fue económicamente rentable y se disolvió cuando dejó de serlo.

La Corona Española preocupada por la extinción vertical de la mano de obra indígena creó las leyes de indias presentadas bajo el manto de la caridad cristiana. Sin embargo, su verdadero sentido estuvo orientado por el interés económico del Estado Español, que se vio favorecido a través de una serie de instituciones socioeconómicas surgidas al amparo de esa legislación.

Los indígenas trabajaron duramente en mita, la encomienda y el resguardo, para producir no solo en beneficio del conquistador sino también para generar los impuestos que tanto indígenas como españoles debían tributar a la Corona.

1/ GALEANO V., Alfredo. "Historia del Departamento de Narino", Compendio 1942-1954, Imprenta Departamental, 1954, Pasto, 27 p.

gión 3. Primitivos asentamientos humanos en la región.- y Guapios en el Litoral Pacífico y los Barbacoas y Telembes, un poco más al interior. Las formaciones diversas de indígenas en Colombia se situaron en las distintas regiones naturales del territorio nacional. Cada una de ellas tuvo que someterse necesariamente a las condiciones propias de su habitat. Por tanto, asumen grados diferentes de desarrollo económico y social. Ellas se encontraban en proceso constante de desarrollo y constituían estadios en vía de formación.

Cieza de León, en su crónica del Perú, refiriéndose al poblamiento en Nariño a la llegada de los conquistadores "... Poblaron este territorio varios grupos de indígenas cuya etapa de desarrollo marcaba la iniciación de la confederación tribal. Sobresalen Pastos, Quillasingas, Tumás, Iscuandés, Guapios, Barbacoas, Telembes, Sindaguas, Patías y Abades". 1/ otros: Rogandino, Rejandino, Sumaco, Guarananque, Lavescondue, Guaguanque y Nandue.

Sobre el asiento y delimitación de estas tribus el mismo autor señala "Que el Departamento de Nariño era conocido con el nombre de Quillasinga y estaba habitado por muchas y diferentes tribus, con las siguientes denominaciones: Pastos, Quillasingas y Patías hacia el Sur y Norte, divididos en un sin número de parcialidades: ocupaban los primeros las mesetas de Túquerres e Ipiales, los segundos las regiones de Pasto y sus comarcas adyacentes y los terceros gran parte de la re-

1/ GALEANO V., Alfredo. "Historia del Departamento de Nariño", Op. Cit. 28 P.

1/ GALEANO V., Alfredo. "Historia del Departamento de Nariño", Compendio 1942-1954, Imprenta Departamental, 1954, Pasto, 27 P.

gión norte de nuestro Departamento. Los Tumas, Iscuandés y Guapios en el Litoral Pacífico y los Barbacoas y Telembias un poco más al interior, es decir en Barbacoas y sus alrededores, los Sindaguas, Chapanchicas y Bojoloos en la región Nororiental. Los Abades en una parte de la Cordillera Occidental y los Chinchas, súbditos de los Quillasingas, entre los nacimientos de los ríos Juanambú y Mayo, o sea en la región que ocupa la provincia de este último nombre". 1/

Los misioneros religiosos llegaron a límites fraticidas; y estos en ocasiones Cieza de León, en su crónica del Perú, refiriéndose al poblamiento aborigen en Haríño, dice: "que la provincia de los Pastos estaba conformada por los pueblos de Yascual, Mallama, Túquerres, Sapuyes, Iles, Gualmatón, Fúnes, Chapal, Males, Piales, Pupiales, Turca y Cumba y finalmente enumera los pueblos de la provincia de los Quillasingas que son entre otros: Mocondino, Bejendino, Buesaco, Guarnanzangua, Cacoxonduque, Guaguanquer y Macaxanaca". 2/ que actualmente ejecutan en ellos los españoles y mestizos; y al entonces se servían de El territorio de Taminango fue conocido y conquistado por los españoles a principios del Siglo XVII, quienes entre los años de 1726 a 1750 habitaron por estos lugares en busca tal vez de riquezas minerales. Durante estos años construyeron pequeños campamentos y realizaron obras menores para hacer una escasa explotación de la región. Mayor

que se puede tener es con los esclavos negros". 3/

1/ GALEANO V., Alfredo. "Historia...". Op. Cit. 28 P.

3/ CIEZA DE LEÓN, Pedro. "Crónica del Perú". Biblioteca Peruana, ediciones Peisa, Lima 1973, 93, 94 p.p.

Al igual que gran parte del Departamento de Nariño, Tamí-
 nango estuvo habitada por los Quillasingas, indios laboriosos y ac-
 tivos, descendientes de la raza andina. el religioso, el corregi-
 dor, al encomendero, que lo mantienen perpetuamente esclavizado. Las
 fiestas. Ya adelantada la conquista, la situación de los Quillasin-
 gas, lejos de mejorarse, fuese empeorando hasta llegar a los más in-
 creíbles extremos de violencia, siendo lo más irritante que hasta
 los mismos religiosos llegaron a límites fraticidas; y estos en o-
 casiones con más saña que los seglares, agudizaban la crueldad más
 injusta contra los indios, prevalecidos en su carácter sacerdotal.
 Ulloa y Juan, enviados por el Monarca a visitar las posesiones espa-
 ñolas del Nuevo Mundo, no tienen reserva en declarar que "Por más
 que se quiera describir la tiranía con que trataban a los indios los
 encomenderos, en los principios de la conquista, no nos persuadíamos
 nosotros, como los hemos visto, a que se llegase a la que actualmen-
 te ejecutan en ellos los españoles y mestizos; y si entonces se ser-
 vían de ellos como esclavos, tenían un solo amo, el encomendero, más
 ahora tienen al corregidor, a los dueños de los obrajes, a los amos
 de las haciendas, a los entancieros de ganado, y lo que más escanda-
 liza, a los mismos ministros del altar, todos estos incluso los cu-
 ras, tratan con más inhumanidad a los indefensos indios que la mayor
 que se puede tener es con los esclavos negros". 1/

1/ ULLOA, Jorge Juan. "Noticias secretas de América", Madrid, Edit.
 Iberoamericanas, 1742, 72 p.

1/ MERIZALDE, Sebastián. "Relación de Cuenca". Capítulo V, Edit.
 Iberoamericanas, Suiza, 1948, 40 págs.

Como si tanto no fuera suficiente para evitar la compasión de sus opresores, agrávase al indio con la obligación de pago de cierta cantidad de dinero o en especies, al religioso, al corregidor, al encomendero, que lo mantienen perpetuamente esclavizado. Las fiestas religiosas, particularmente eran fuente de enormes egresos para el aborigen Quillasinga. Merizalde apunta al respecto: "... que funciones no inventa la idea de un cura para sacarle (al indio) las entrañas: Qué perdones! Qué fiestas! agravan a los indios más de lo que permite la equidad. Extendiendo su arbitrio fuera de los límites que les prescribe la razón... tienen el nombre de pastores más en realidad son lobos, y si acaso buscan a sus ovejas es solo para quitarles el vellón". 1/

Si esto sucede con los "exponentes" de la iglesia, con el clero diocesano, ¿qué podemos decir de los españoles y mestizos? De todas maneras la situación socioeconómica del indio fue difícil desde el punto de vista social y preocupante desde la perspectiva política.

Ortiz, sugiere la dolorosa convicción de que nada hemos adelantado en materia de civilización y progreso indígena, desde la época de la colonia "Al indio de Naríño -escribe- lo encontró la conquista española en estado más o menos de barbarie, lo redujo a la

1/ ORTIZ, Sergio Elias. "Las comunidades indígenas de Jamundino y Naríño". Ecuatoriana, Quito, 1945, 60 págs. Op. Cit. 340 p.

obediencia, bien o mal de su grado, le impuso sus leyes de reducción y ahí se ha quedado por cerca de cuatrocientos años, como en un mismo molde legal, social, político y cultural". 1/

El asentamiento de los Quillasingas en la región no tiene duda, quienes al parecer vencieron y sustituyeron a los Mayas, venidos estos últimos de Centroamérica, pues según demuestra Marcelino de Castelvi, los Mocoas, Pastocos y Quillasingas, habitaban "la región que se extiende desde el río Guátara y el río Caquetá y desde las cabeceras del Guamués hasta el Páramo de Las Papas".

Ocupaban pues, los pobladores de Taminango una posición verdaderamente central, es decir en el propio camino de Popayán a Pasto. Ateniéndonos al dictamen de Cieza de León, este camino se extendía: "Pasando el Tambo de Popayán. El Patia, "el pueblo de la sal", el río caliente o Juanambú, llegaba a un Tambo, donde corriendo los años se formó el Tambo pintado; luego se venía por Chaguarbamba y Guallibamba al Valle de Atriz". 2/ Es decir salvo pequeñas variaciones, la ruta seguida por el Libertador en su campaña del Sur de 1822.

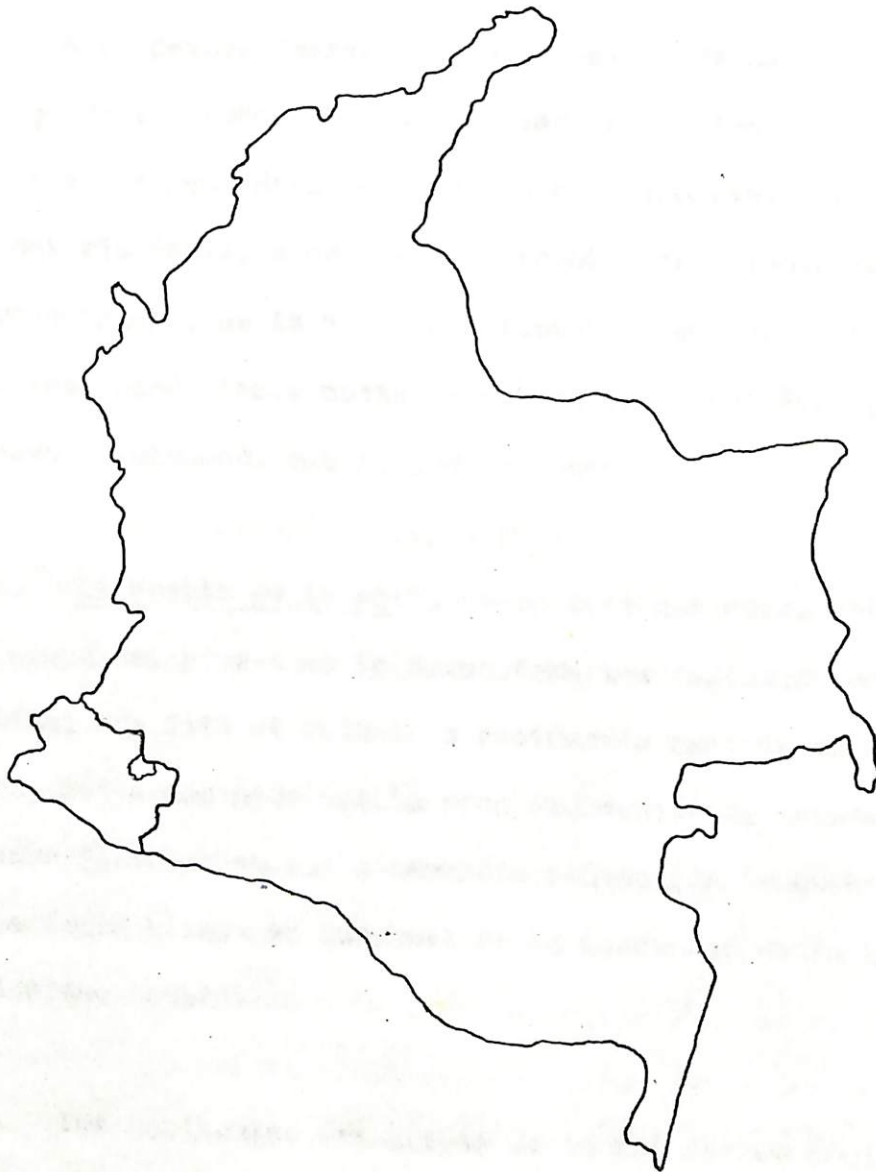
El monseñor Federico Lunardi, en su descripción del río Angasmayo (el actual río Guátara) y los verdaderos confines del imperio

1/ ORTIZ, Sergio Elias. "Las comunidades indígenas de Jamundino y Males". Boletín de estudios históricos, Imprenta Departamental, Pasto, 1935, 36 p.

2/ CIEZA DE LEON, Pedro. "Crónica del Perú". Op. Cit. 340 p.

MAPA No. I

Ubicación Geográfica del Municipio de Taminango en Colombia



FUENTE: Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Pasto, 1982

Incaico, dice: "cuando Belalcázar conquistó el territorio murieron en el asfixiante, húmedo y malsano valle del Patía, unos seis mil indios que llevaba consigo.

De esta situación de proveedor de sal se constituyó su nombre por este primer desastre y la necesidad de un camino breve y al abrigo de las emboscadas de los indios (Patianos) que se habían retirado a las montañas, enseñaron a los españoles a pasar a la derecha del río Patía, donde se encontraban poblaciones seguras, como el famoso "pueblo de la sal", ciertamente lugar de reposo para los caminantes, donde había muchas minas de oro y evitábanse pasar los ríos Mayo y Juanambú, que no podían pasar" 1/. han permitido establecer que al menos durante el siglo XVIII, el área de estudio estaba denominada "El Pueblo de la sal", no es otro que aquel del que nos venimos ocupando, pues como lo demuestran los restos de una población destruida, era ésta el asiento o residencia central de nuestros aborígenes, así denominado por la gran abundancia de salados que brotan a la superficie de su suelo, comarca bañada por la quebrada de Charquayaco (agua blanca en quechua) es la misma que hasta hoy se conoce con el mismo nombre. Este era el modo de producción que se caracterizaba por la propiedad colectiva sobre los medios de producción. Los habitantes del pueblo de la sal fueron indios tributarios de los Quillasingas; los que lograron establecer relaciones de intercambio obteniendo productos de clima frío tales como: papa, u-

1/ LUNARDI, Federico. "El río Angasmayo y los verdaderos confines del Imperio Incaico". En Boletín de Estudios Históricos Nos. 73 y 74, Imprenta Departamental, Pasto, 1935, 55 p.

ción de animales. Eran por tanto sedentarios. El lloco, repollo, etc., que no se daba en la zona cálida, los que a su vez no había logrado un desarrollo, podemos decir que les ofrecían productos como la yuca, sal y frutas.

que les dejaba excedentes para el intercambio, uti-

lizando con los indios Patiancos y Guillasinos.

De esta situación de proveedor de sal se constituyó su nombre por dos vocablos, quizá de procedencia Maya: Tamo, que se traduce por sal o roca cristalina, y Ango que significa pueblo, veneno o acer-
En cuanto a la cerámica los primitivos habitantes elaboraron utensilios, que por su fino acabado vo: es decir, aquello que se traduce en acervo de sal.

llentes y sus formas armoniosas señalaban el grado

Elaboraban diversidad de objetos en arcilla cocida

4. La Hacienda de Taminango.-

tales como ollas, jarras, edulcoros, figuras de animales

ción al tallado replicaron la piedra y hueso para la

Las fuentes de información consultadas han permitido establecer que al menos durante el Siglo XVIII, el área de estudio estaba directamente incluida o al menos bajo la influencia de una unidad de explotación, la hacienda de Taminango (hoy extinguida).

El pueblo de la sal se caracterizaba, por poseer una economía grado de desarrollo en sus formas productivas, el se y una cultura más o menos similar, estaban agrupados en familias, que un indicativo de él, por otra parte el desarrollo que se encontraban a merced de sus relaciones de interdependencia consecuencia de la comunidad primitiva. Este era el modo de producción que se caracterizaba por la propiedad colectiva sobre los medios de producción e instrumentos de trabajo.

En cuanto hace referencia a su estructura económica, el "Pueblo de la sal" había logrado desbordar la etapa de recolección de alimentos, así como había fomentado el cultivo de las plantas y domestica-

ción de animales. Eran por tanto sedentarios. Si bien la agricultura no había logrado un desarrollo, podemos decir sin lugar a dudas que les dejaba excedentes para el intercambio, utilizado particularmente con los indios Patianos y Quillasingas.

En cuanto a la cerámica los primitivos habitantes de esta zona elaboraron utensilios, que por su fino acabado, sus colores brillantes y sus formas armoniosas señalaban el grado de especialización. Elaboraban diversidad de objetos en arcilla amasada y cocida al horno, tales como ollas, jarras, máscaras, figuras de animales, etc. En relación al tallado emplearon la piedra y hueso para la fabricación de instrumentos de trabajo y caza - raspadores, chaquinos, hachas, punzones - elementos que desempeñaron un papel decisivo en el desarrollo de sus economías naturales de aquella época.

En suma, el pueblo de la sal parece haber logrado su cierto grado de desarrollo en sus fuerzas productivas, el sedentarismo es un indicativo de él, por otra parte el desarrollo agrícola les permitió lograr el plusproducto, determinando la génesis de la actividad comercial. El aumento de la producción es una consecuencia de la especialización en un determinado oficio (ceramistas, talladores, agricultores, etc).

En el año de 1720, como lo demuestra el documento histórico que a continuación insertamos, tomó posesión de estas tierras el ca-

ballero español Pedro de Adrada, quien poseía parte de ellas desde algún tiempo atrás.

Ya desde antes, como lo demuestra el siguiente escrito, había tomado "En el valle de Taminango, jurisdicción de la ciudad de San Juan de Pasto, en seis días del mes de marzo de 1720, yo el capitán Don Fernando de España, juez de comisión, dada por su señoría el Sr. Gobernador de Popayán y sus provincias por su Majestad y en cumplimiento de lo mandado en dicha comisión y en presencia de testigos, cogí de la mano a Pedro de Adrada y le di posesión de las tierras nombradas Taminango, que son de pastar ganados, sembrar maíz, platanares, y se las di en nombre de su majestad y real justicia civil, actual y corporal de dichas tierras, que son sus linderos: la quebrada de Platanar que baja a entrar y entra en la quebrada que baja, digo que sale de las minas y por otro nombre lleva el nombre de Charguayaco y va a dar al río Mayo hasta llegar al río Patia y por el otro lado a la quebrada de el Salado donde cierra con el mogote grande de Taminango y entra en la quebrada de Platanar. Y estando dicho Pedro de Adrada en dichas tierras arrancó hierbas y cogió bóñigas y las tiró e hizo otros actos de posesión, y se las di quieta y pacíficamente, sin contradicción de persona alguna y sin perjuicio de patrimonio real ni tercero hasta ser vencido y oído por fuero derecho que ninguna persona le ponga estorbo o embarazo, pena de cien pesos como se manda en dicha comisión y así lo certifico, lo afirmo en presencia de testigos a falta de escribano público real que los fueron: Don Miguel de Guzmán y Galarza, Jerónimo de Lara, Manuel de Burbano, actuando con los testigos a falta

de dicho escribano en dicho mes y año, Don Fernando de España". 1/
 ver quien por sugerencias del antiguo guerrillero José María Obando
 y con el Ya desde antes, como lo demuestra el siguiente aparte, ha-
 bía tomado posesión de los sitios adyacentes, cedidos por cédula
 real desde 1711. "En esta ciudad de Pasto, en veinticuatro días del
 mes de Mayo de 1711 años, yo el juez comisionado Alejandro de la To-
 rre y Cosío, digo que recibo de manos de Pedro de Agradá veinte pata-
 cones que ofreció de indulto por las tierras que posee en el valle
 de Taminango en virtud del título y para que conste, así lo de La To-
 rre y Cosío, Pedro Fernando de Barquenas, Marcos de Ubidia". 2/

Días después el Libertador volvió a Taminango luego de su-
 frir la Años más tarde, y tras la muerte del español don Pedro, esta
 basta región pasó a manos de sus hijos: Tomás, Nicolás, Bernardo, Gre-
 goria, Casilda y Juana María donante esta última del área para el a-
 sentamiento de la población, fundación que debió llevarse a efecto en-
 tre los años de 1726 a 1750.

Possiblemente por la lejanía de la hacienda y su dificultad
 para cult Ya en las gestas emancipadoras "de 1821 arribaron a este lu-
 gar las tropas de la República que al mando del General Manuel Valdés
 iban a combatir al sur y ejecutaron cosa igual después de haber sido
 vencidos en el combate de Jenoy, empeñado en febrero de aquel año". 3/

1/ GUERRERO, Gustavo. "Documentos históricos de los hechos ocurridos
 en Pasto en la guerra de la Independencia". Imprenta Departam-
 mental, Pasto, 1933, 22-29 pp.

2/ GUERRERO, Gustavo. "Documentos...". Op. Cit. 32 p.

3/ GALEANO, Alfredo. "Monografía completa del Municipio de Taminango".
 Edit. Cultura, Pasto, 1949, 15 p.

Un año más tarde ocupó esta plaza el Libertador Simón Bolívar quien por sugerencias del antiguo guerrillero José María Obando y con el fin de evitar un encuentro con las tropas del coronel español Basilio García acampanadas en el Juanambú, se movió de Alpujarra a Taminango, donde entró con su ejército el 25 de marzo de 1822, aquí permaneció el día siguiente dedicado a organizar su tropa y haciendo que la misma se proveyese de víveres y ganado. El 27 salió hasta Guambuyaco para hacer un reconocimiento de aquel paso, desde donde siguió su marcha tras un descanso breve". 1/

Días después el Libertador volvió a Taminango luego de sufrir la derrota de la Batalla de Bomboná del 17 de abril de 1822. Para cumplir su función económica, predominando siempre la utilización sin título "Fue promovido a municipio en el año de 1834 y fue su primer alcalde el Sr. Don Joaquín López". 2/

Con las leyes 200 de 1936 y 100 de 1944 que buscan aligerar y transferir. Posiblemente por la lejanía de la hacienda y su dificultad para cultivarla, los herederos de la familia Adrada vendieron algunos predios aledaños, quedando la mayor parte en la forma de "propiedad común o pro-indiviso" situación que se mantiene por un período largo de tiempo. Estas tierras comunales son utilizadas como "sitios" para pastar ganados y cultivar algunos productos; con la doble caracteris-

1/ GALEANO, Alfredo. "Monografía...". Op. Cit., 16 p.

2/ IDEN.

tica de la propiedad en común sobre la tierra y propiedad privada sobre los bienes e instrumentos de trabajo.

La pequeña aristocracia, los representantes del gobierno, lo mismo que la iglesia toman posesión de extensiones considerables de tierra mejor ubicadas, generalmente en sectores adenaños a la cabecera municipal, o en puntos en donde se presumía una pronta y significativa valorización bien por la fertilidad o la posibilidad de acceso de futuras vías de comunicación.

Con el aumento de la población y del comercio, viene la necesidad de cultivar nuevas tierras y muchas de las desocupadas entran a cumplir su función económica, predominando siempre la utilización sin título de propiedad.

Con las leyes 200 de 1936 y 100 de 1944 que buscan aligerar y transferir mano de obra a los centros, por un lado, y por otro, consolidar la pequeña propiedad para la producción de alimentos indispensables para la reproducción de la fuerza de trabajo del proletariado urbano y del mismo campesinado; esta política tiene sus repercusiones en la región; los campesinos pobres se apoderan de tierras desocupadas y distantes (Charguayaco, Corneta, Chaparral) que pronto adquirieron gran importancia por su fertilidad.

2. CARACTERÍSTICAS Sin embargo, quedan tierras comunales en (Curiaco, Majuando, Loma Larga) utilizadas fundamentalmente para la obtención de leña y madera para la vivienda de los habitantes, pero pronto los dirigentes políticos y los caciques del pueblo se apoderan de ellas. De allí la característica peculiar de estas familias: la casa donde reside el hogar ubicado en sectores densamente poblados mientras que las unidades de explotación se encuentran lo suficientemente apartadas. Situación que ha traído sus consecuencias como el marcado ausentismo de los niños a la escuela en períodos de cultivos.

Posteriormente los alcaldes frentenacionalistas, caracterizados al igual que los demás por el sectarismo políticos, y con el objeto de beneficiarse a sí mismos y los de la "rosca" hacen entrega de tierras ya utilizadas y explotadas por varios años, utilizando el desalojo forzoso y la represión ante la resistencia de los que por derecho ya les pertenecía.

Al resquebrajarse la propiedad común con los antecedentes anotados se crean conflictos entre los mismos campesinos quienes frecuentemente se enfrentan entre sí. Este tipo de disolución y apropiación ha sido un freno para el desarrollo de las unidades de explotación, la falta de escrituras y documentos de propiedad ha obstaculizado el otorgamiento de crédito en un alto porcentaje.

2. CARACTERISTICAS DISTINTIVAS GEOGRAFICAS REGIONALES.

adaptación de la naturaleza.

El medio geográfico constituye una de las condiciones necesarias y permanentes de la vida de la sociedad e influye sobre su desarrollo formando la base natural del proceso de producción. Frente a ese medio ambiente natural el hombre responde a través de la organización, estableciendo relaciones con los demás hombres y con la naturaleza.

Las condiciones geográficas pueden obstaculizar o facilitar el desarrollo social pero no son su factor determinante, puesto que las relaciones entre la sociedad y la naturaleza cambian históricamente con el desarrollo de las fuerzas productivas. De este modo el hombre no solo se adapta a la naturaleza, sino que la transforma y la adapta a sí mismo.

El clima, la vegetación, resultado de los fenómenos de humedad, temperatura, en unión del suelo, determinan las características ecológicas del lugar. Para el estudio de cualquier actividad humana y, sobre todo para una investigación en la que se pretende enfatizar el aspecto socioeconómico de una región donde todavía el hombre se enfrenta a la naturaleza con su propia fuerza como principal medio de trabajo, es importante tener claridad sobre las condiciones medioambientales.

El carácter de atraso que presenta Taminango en sus fuerzas pro-

ductivas y en sus relaciones de producción, dificulta el proceso de adaptación de la naturaleza.

Ubicación Geográfica del Municipio de Taminango en el Departamento de

Nariño

Frente a esta situación el municipio de Taminango es agrícola por excelencia, no solo por el aprovechamiento intensivo de la superficie terrestre, sino por la dedicación a la práctica laboral. En ella intervienen factores tales como las condiciones históricas de asentamiento de la población, de la organización de la producción y la fertilidad de los suelos.

1. Ubicación.-

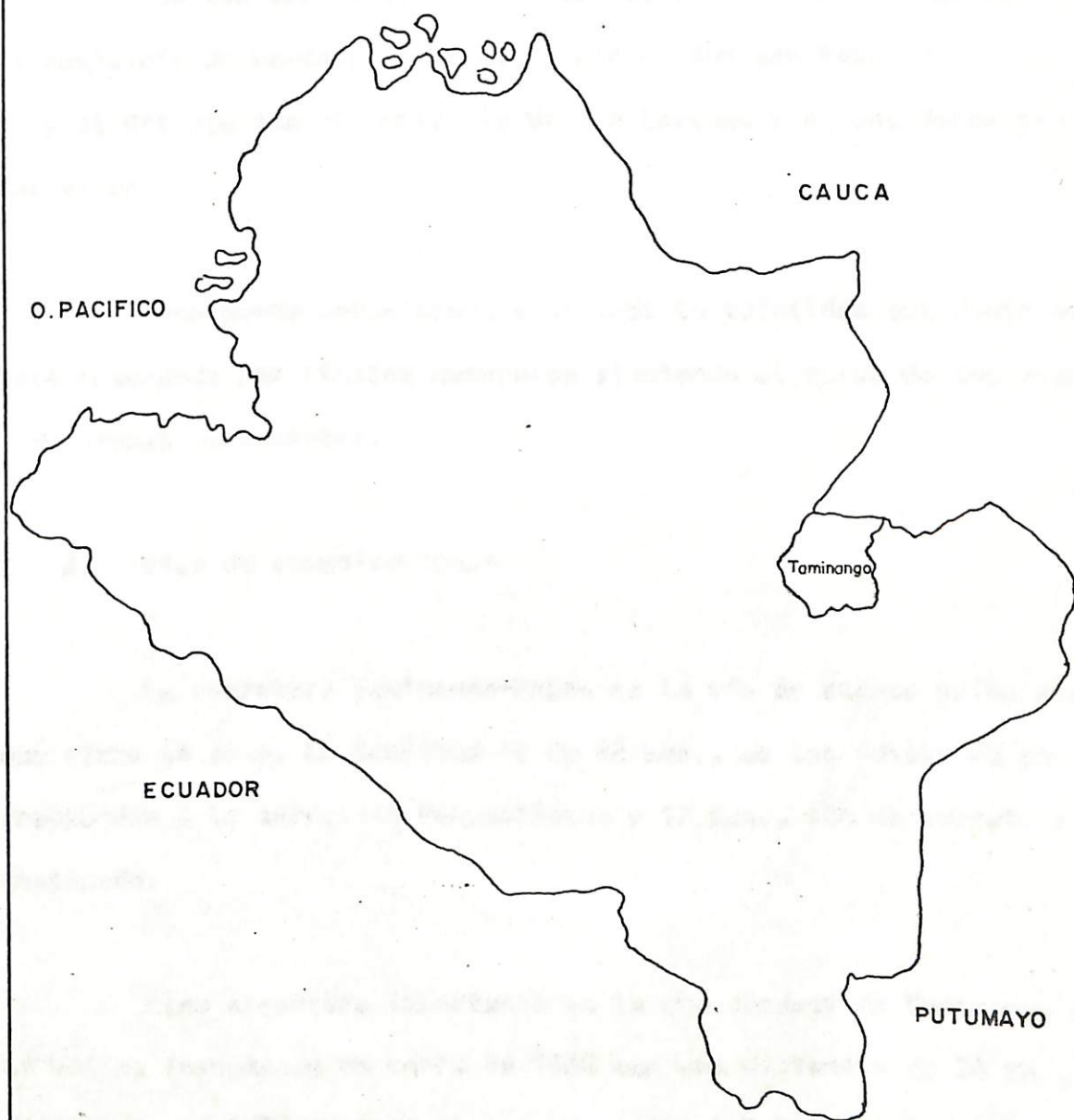
El municipio de Taminango está situado al norte del Departamento de Nariño, es sin lugar a dudas, uno de los más importantes en términos económicos de los cincuenta y cinco municipios en que el Departamento se encuentra dividido. Está situado sobre las hoyas de los ríos Patía, Juanambú y Mayo. Tiene como coordenadas geográficas $1^{\circ} 34'$ de latitud norte y $77^{\circ} 16'$ de longitud al oeste del Meridiano de Greenwich y a $3^{\circ} 12'$ del meridiano de Bogotá.

Tiene una superficie terrestre de 284 km^2 , dista de la ciudad de Pasto, capital del Departamento de Nariño, 82 km.

La cabecera del municipio lleva el mismo nombre. Situada en un valle acogedor al piede los cerros Curiquingue y Mandural, a 1.500

MAPA No. 2

Ubicación Geográfica del Municipio de Taminango en el Departamento de
Nariño



FUENTE : Instituto geográfico "Agustín Codazzi", Pasto, 1982

m.s.n.m. Pertenece a la Diócesis de Pasto, al distrito judicial de dicha capital.

Sus límites político-administrativos son: Por el Norte con el municipio de Mercaderes (Cauca), por el Sur con Pasto y El Tambo y al Oriente con el municipio de San Lorenzo y al occidente con Policarpa.

Como puede apreciarse, casi toda la totalidad del Municipio está enmarcada por límites naturales siguiendo el curso de los ríos y quebradas permanentes.

2. Vías de comunicación.-

La carretera Taminango-Pasto es la vía de acceso primordial que tiene la zona. La longitud es de 82 kms., de los cuales 65 corresponden a la carretera Panamericana y 17 kms., son de carretera destapada.

Otra carretera importante es la que conduce de Taminango a La Unión, inaugurada en enero de 1960 con una distancia de 36 Km., destapada; en 1970 se pone en marcha el ramal Taminango-Granada con una distancia de 14 kms. también destapada. Además está unido con San Lorenzo por 26 Km. de carretera en mal estado. Estas mismas vías han

MAPA No. 3

Taminango: límites, principales veredas y corregimientos



REFERENCIAS

- ⊙ Cabecera municipal
- Corregimiento
- Vereda

FUENTE: Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Pasto, 1982

permitido la comunicación interna de algunas veredas, corregimientos con la cabecera municipal.

4. A excepción de la nueva carretera Taminango-Charguayaco que ha logrado desembotellar uno de los sectores más productivos del municipio, las carreteras a veredas por donde no pasan las inter-regionales no existen, entorpeciendo la distribución de la producción agrícola. El marginamiento infraestructural físico ha sido una expresión elocuente del subdesarrollo municipal.

desarrollado materias coluvio-aluviales, con considerable material de gran bulto.

3. Hidrología. - La piedra superficial y horizontal, con formas, texturas moderadamente finas con granillo, tipo arenoso, color gris.

El área territorial del Municipio está regada por la corriente de los ríos Patía, Mayo y Juanambú, los que desgraciadamente solo han servido al municipio como límites naturales. Las escasas quebradas son de muy poco caudal de allí que su función como drenaje es insignificante. Existen diversidad de suelos, desde los muy fértiles hasta los de poca fertilidad que intervienen y el material principal (arenilla) es de origen aluvial.

Aún no existen estaciones hidrológicas y no se conocen registros, pero fácilmente se puede comprobar la alteración del régimen hidrológico de las corrientes, debido a la sobre utilización de las aguas y sobre todo a la excesiva deforestación que han soportado las cuencas, lo que implica el reducido caudal en verano, con el consiguiente problema de la escasez del líquido para el consumo de los habitantes. Por otra parte en periodos de lluvia se producen desprendimientos que a más

de erosionar la superficie, producen devastaciones muy frecuentes en la zona. a los municipios de La Unión, Berruecos y San Lorenzo, forma aquí en Taminango las serranías de El Páramo, San Diego y Majuando.

4. Orografía.- picachos de Curiquingue y Mandurá.

El Municipio presenta una escasa superficie montañosa, aunque su topografía es de vertiente. En los cerros han desaparecido en su mayor parte.

Según el IGAC, los suelos del municipio de Taminango, han desarrollado materias coluvio-aluviales, con contenido normal de carbono orgánico, abundante piedra superficial y horizontal profundos, texturas moderadamente finas con gravilla, bien drenados, color pardo grisáceo y pardo oscuro. Reacción ligeramente ácida, muy alta capacidad catiónica de cambio, saturación de calcio muy alta y fertilidad muy significativa. Debido a la distribución territorial por pisos térmicos. En el Cuadro No. 1, se observa que la mayor parte del Municipio. Existen diversidad de suelos, debido a los muchos factores de formación que intervienen y al material parental (arcillas rojas ó provenientes de la meteorización de metasedimentos). y el clima preferencialmente.

Como accidentes orográficos, existentes en el municipio, dos zonas de diferente aspecto: Desde las márgenes de los ríos Mayo, Patía y Juanambú se prolonga hacia el centro un extenso valle; y descendiendo por el oriente y sur se presentan algunas ramificaciones de la

Cordillera Central de los Andes, que desprendiéndose de su eje, atraviesa a los municipios de La Unión, Berruecos y San Lorenzo, forma aquí en Taminango las serranías de El Páramo, Don Diego y Majuando como también los picachos de Curiquingue y Mandural.

Cuadro No. 1

Por estar estos terrenos entre los más explotados desde hace mucho tiempo, los bosques originales han desaparecido en su mayor parte.

Piso Térmico	Km.2	%
5. Climatología.-		
Cálido	100	35.2

Red Taminango tiene una temperatura promedio que fluctúa entre los 24° y 28° y disminuye en las serranías de El Páramo, Majuando y el Alto Don Diego, llegando hasta 17°, su altitud va desde 600 a 2.800 m.s.n.m. de acuerdo a la distribución territorial por pisos térmicos. En el Cuadro No. 1, se observa que la mayor parte del Municipio posee en un 64.8% clima medio y en un 35.2% clima cálido. Los dos tipos de clima predominantes determinan en gran parte la vocación de los suelos para los cultivos de maíz, frijol, maní y plátano preferencialmente, viembre el mes más lluvioso, en el cual la precipitación alcanza hasta 190 mm. En el período de junio a septiembre el total de lluvias es de 450 mm. Además el HINAT indica que el régimen pluviométrico se caracteriza por dos periodos anuales de lluvia: uno de menor intensidad entre febrero y mayo, y otro con mayor intensidad entre octubre y diciem-

Cuadro No. 2

TAMINANGO: PRECIPITACION MENSUAL PROMEDIO EN MM.

(9 años de observación 1973-1981)

	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octu- bre	Novia- bre	Dicte- bre
	116.7	164.7	266.7	125.5	125.5	146.3	70.5	286.0	257.8	202.8
	125.0	102.1	91.7	165.5	165.5	157.4	83.5	138.7	143.1	141.1
	166.8	162.1	228.9	96.7	96.7	124.0	73.5	268.6	315.6	131.0
	145.9	249.1	143.9	37.7	37.7	26.4	59.5	194.7	189.2	145.6
	102.4	182.1	68.7	57.8	57.8	49.0	95.4	180.6	184.7	143.5
	112.6	140.1	78.5	40.9	40.9	28.2	68.7	172.8	215.4	150.8
	66.5	150.1	96.5	36.8	36.8	30.6	76.9	176.5	150.3	140.2
	53.4	177.1	64.4	33.5	33.5	23.4	98.2	286.5	253.7	204.6
	25.4	32.1	52.7	24.5	24.5	20.6	44.5	150.3	162.9	130.6

Cuadro No. 1

TAMINANGO: DISTRIBUCION TERRITORIAL POR PISOS TERMICOS

Piso Térmico	Kms.2	%
Cálido	100	35.2
Medio	184	64.8
Total	284	100.0

FUENTE: Anuario Estadístico del Departamento de Nariño, Pasto 1980.

bre, siendo noviembre el mes más lluvioso, en el cual la precipitación alcanza hasta 190 mm. En el periodo de junio a septiembre el total de lluvias es más escaso, especialmente en los meses de julio y agosto en donde la precipitación no pasa de 30 mm. (Ver Cuadro No. 2).

Cuadro No. 2

TAMINANGO: PRECIPITACION MULTIANUAL PROMEDIO EN MM.
(9 años de observación 1973-1981)

Años	Meses	Enero	Fe- brero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos- to	Sept.	Octu- bre	Noviem- bre	Diciem- bre
1.973		100.0	102.0	116.7	164.7	266.7	125.5	50.1	146.3	170.5	286.0	257.8	202.8
1.974		182.0	157.6	125.0	102.8	91.7	165.5	45.9	157.4	183.5	338.7	343.1	141.1
1.975		36.9	220.4	166.8	162.1	288.9	98.7	100.1	124.0	73.5	248.6	315.6	131.0
1.976		99.1	90.7	145.9	249.1	142.9	37.7	1.3	26.4	59.5	194.7	189.2	145.6
1.977		24.5	84.0	102.4	182.6	66.7	57.8	41.9	49.0	195.4	180.6	186.7	143.5
1.978		68.7	92.5	112.6	140.4	78.5	40.9	8.6	28.5	68.7	172.8	215.4	150.8
1.979		116.7	80.6	66.5	150.9	96.5	36.8	13.4	30.6	76.9	196.5	150.3	140.2
1.980		129.7	122.5	33.4	177.2	64.4	31.3	-	23.4	98.2	286.5	253.7	206.6
1.981		26.3	76.8	25.4	32.5	52.7	26.5	3.6	20.6	64.5	150.3	168.9	130.6

RESUMEN DE LLUVIAS

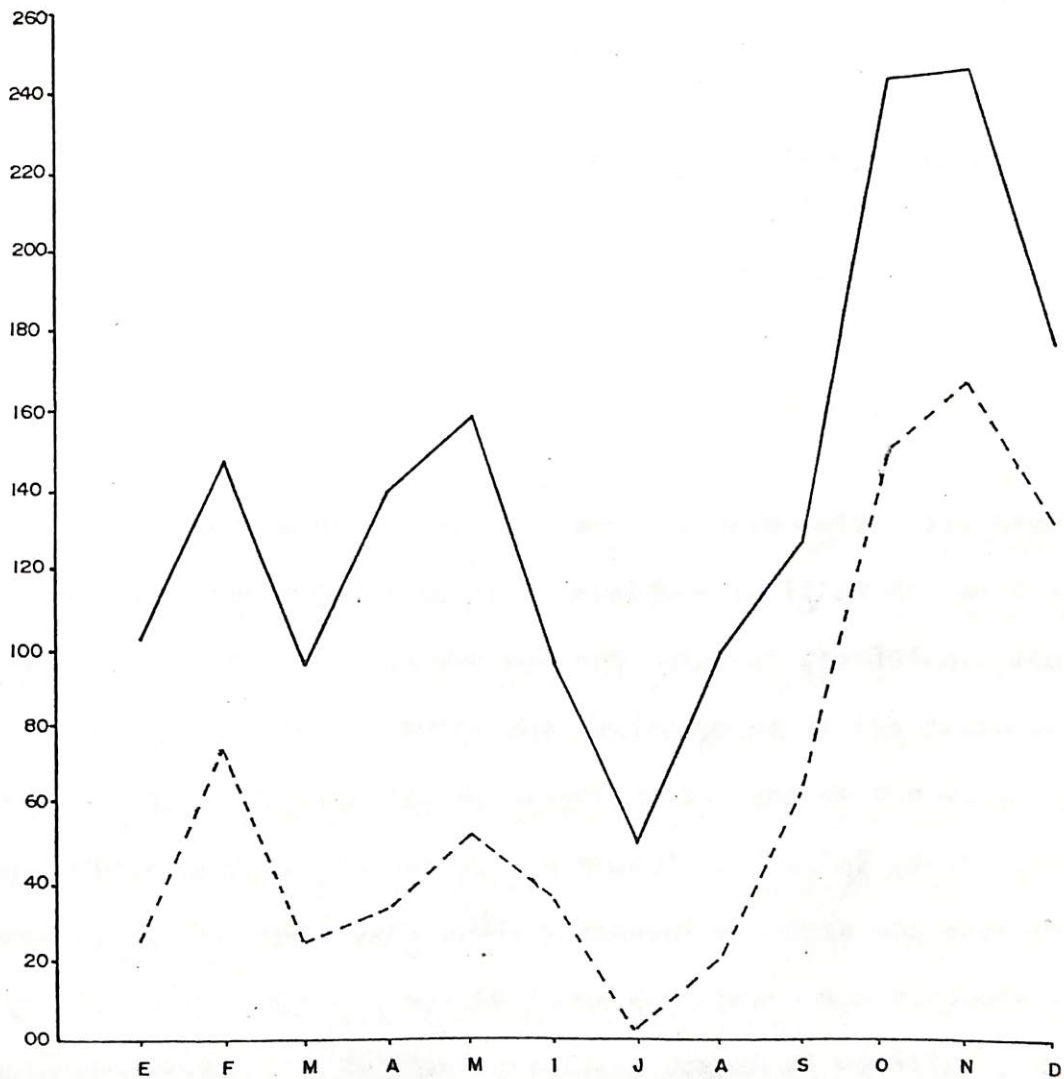
(En mm)

Meses	Enero	Fe- brero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos- to	Sept.	Octu- bre	Noviem- bre	Diciem- bre
Máximo	182.0	220.4	166.8	249.1	266.7	165.5	100.1	157.4	195.4	338.7	343.1	202.8
Mínimo	24.5	76.8	25.4	32.5	52.7	26.5	0	20.6	59.5	150.3	150.3	130.6
Promedio	103.25	148.6	96.1	140.8	159.7	96.0	50.05	99.0	127.45	244.5	246.7	177.7

FUENTE: HIMAT "Resúmenes Anuales de Precipitación". Años 1973 a 1981, Pasto 1982.

GRAFICO No. I

Taminango: Precipitación multianual promedio en mm. 9 años de observaciones



REFERENCIAS:

— Precipitación multianual

--- Precipitación 1981

FUENTE: Esta investigación en base a HIMAT, División de Meteorología, Depto. de Nariño, Mpio. de Taminango, Pasto, 1981

región habitada desde hace mucho tiempo, que tuvo su importancia y
condición durante la colonia a nivel departamental, así como también
algunos bajos índices de crecimiento agroindustrial en los prime-
rios de este siglo, y una explotación agropecuaria de importancia a
mediados del presente.

CAPITULO III

PRESENTACION, EVALUACION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS

Las políticas gubernamentales aplicadas en los últimos veinte
años han tenido como meta combatir los efectos de las sequías, proce-
1. DEMOGRAFIA

sos que continúa siendo una gran preocupación. Taminango, últi-
mamente empieza a aceptarse una interpretación más amplia del sub-
desarrollo de la región en relación con su zona, ya que es solo un

La preocupación por el problema socioeconómico data hace mu-
cho tiempo en Taminango y se ha expresado a lo largo de los años en
diferentes esfuerzos lánguidos por estimular el crecimiento económi-
co del Municipio. Se considera que Taminango es de las regiones más
atrasadas del Departamento. Su importancia emana de sus dimensiones
geográficas (284 Km. cuadrados), demográfica (12.165 habitantes esti-
mados matemáticamente para 1983) y económica (véase más adelante sec-
ción 3). Constituye uno de los focos de pobreza más marcados en el
norte de Nariño. Las sequías periódicas rompen el equilibrio de sub-
sistencia de la población en el medio rural que, por falta de una ac-
ción gubernamental efectiva amenaza con causar una verdadera catás-
trofe social.

Taminango constituye un caso típico de subdesarrollo. Es una

región habitada desde hace mucho tiempo, que tuvo su importancia económica durante la colonia a nivel departamental, así como también algunos bajos índices de crecimiento agroindustrial en los principios de este Siglo, y una explotación agropecuaria de importancia a mediados del presente.

Las políticas gubernamentales aplicadas en los últimos cuatro años han tenido como meta combatir los efectos de las sequías, preocupación que continúa siendo aún muy importante. Sin embargo, últimamente empieza a aceptarse una interpretación más compleja del subdesarrollo de la región en relación con la cual la sequía es solo un factor agravante. Esto influye en las alternativas de solución que se habrá de adoptar y explica la naturaleza del marginamiento estatal que tendremos oportunidad de analizar más adelante.

La población del municipio de Taminango según censo 1/ de 1964 fue de 9.166 habitantes. Para 1.973 se calculó en 10.508 2/. La tasa de crecimiento fue relativamente baja. El crecimiento promedio anual en este período fue de 149 personas. Para 1982 se estimó en 11.988 habitantes, calculándose el crecimiento promedio anual de 164 habitantes. Lo que nos muestra que la tasa es baja y relativamente

1/ DANE, XIII Censo Nacional de Población y II de Edificios y Viviendas, Bogotá Julio 15 de 1964.

2/ DANE, XIV Censo Nacional de Población y III de vivienda, Bogotá Octubre 24 de 1973.

constante. crecimiento demográfico es relativamente bajo, solo crece 2.52% o 25 individuos por 1.000. Esta tasa mantiene un comportamiento 2. Determinantes del Crecimiento Demográfico. son justamente los que mantienen una postura reproductiva tradicional.

El balance entre el número de defunciones y nacimientos da como resultado el crecimiento vegetativo o natural de la población. El continuo crecimiento de los índices de morbilidad y mortalidad en los últimos años y la relativa estabilidad que presentan los nacimientos explican la estacionalidad de las tasas de incremento poblacional.

El balance entre el número de defunciones y nacimientos da como resultado el crecimiento vegetativo o natural de la población. El continuo crecimiento de los índices de morbilidad y mortalidad en los últimos años y la relativa estabilidad que presentan los nacimientos explican la estacionalidad de las tasas de incremento poblacional.

La reproducción y reposición generacional ha tenido, algunos cambios significativos dado que la tasa de natalidad se comporta de un modo moderado debido a medidas y prácticas restrictivas encaminadas a impedir un alto crecimiento demográfico.

$$T_n = \frac{N}{P_t} \times 1.000 \quad \text{Donde: } T_n = \text{Tasa de natalidad}$$

Según registros para 1982, de la Notaría Unica del Circuito de Taminango, el número de nacimientos fue de 303. Con el dato anterior se ha determinado la tasa de natalidad así:

$$T_n = 3.5 / 1.000$$

$$T_n = \frac{N}{P_t} \times 1.000 \quad \text{Donde: } T_n = \text{Tasa de natalidad}$$

El crecimiento vegetativo $N = \text{Número de nacimientos}$

$$T_n = \frac{303}{11.988} \times 1.000 \quad P_t = \text{Población total.}$$

$$T_n = 25.27 / 1.000$$

El crecimiento demográfico es relativamente bajo; solo crece 2.52% o 25 individuos por 1.000. Esta tasa mantiene un comportamiento bajo; cabe anotar que los grupos pobres son justamente los que mantienen una postura reproductiva tradicional. El crecimiento se da uniformemente en ambas áreas espaciales: urbana y rural, aunque la tendencia es diferente. 2. Mortalidad. proporción en las zonas rurales que en el sector urbano.

En el Municipio, la causa más común de mortalidad infantil ha sido las enfermedades infecciosas y parasitarias y en los adultos a consecuencia de estados efícos y accidentes, que no han cedido terreno a pesar de algunas medidas médico-sanitarias que se han tomado en el Municipio en las últimas tres décadas y la correspondiente distribución espacial. En 1951 el sector rural tenía el 84.73% y el urbano 15.27%. Según la misma fuente, para 1982 el número de defunciones registradas fue de 42. La tasa de mortalidad está dada:

En términos relativos la población urbana pasó del 15.27% en 1951 al 44.11% en 1985, el donde: $T_m = \frac{N}{P_t} \times 1.000$ en 1985, donde: T_m = Tasa de mortalidad en un lote decrecimiento al pasar del 84.73% al 44.11% en 1985. $N =$ Número de muertes 1985 $P_t =$ Población total 1985

$$T_m = \frac{42}{11.988} \times 1.000 = 3.5$$

Respecto a la densidad, para 1951 fue de 23.23 habitantes por kilómetro cuadrado, para 1982 es de 42.21 y para 1985 se calcula en 44.11. Lo que indica que los habitantes siguen creciendo a un ritmo constante.

El crecimiento vegetativo es igual a 261 personas por año. Se prevee que para el futuro, la tendencia de la mortalidad decrecerá debido a que se contará con mayores recursos para controlar aunque sea un poco la mortalidad.

parcialmente, algunas de las causas más frecuentes de la mortalidad, sobre todo en el sector infantil de la población.

En términos generales, el crecimiento demográfico se da uniformemente en ambas áreas espaciales: urbana y rural, aunque la tendencia es mayor en proporción en las zonas rurales que en el sector urbano.

3. Distribución espacial urbana y rural.-

En el Cuadro 3, se puede observar el crecimiento total de la población en el Municipio en las últimas tres décadas y la correspondiente distribución espacial. En 1.951 el sector rural tenía el 84.73% y el urbano el 15.27%. En 1964 correspondió el 82.58% al sector rural y 17.92% al sector urbano. Esta tendencia se mantiene hasta 1985. En términos relativos la población urbana pasó del 15.27% en 1951 al 17.73% en 1985, mientras que la población rural presenta un leve decrecimiento al pasar del 84.73% en 1951 al 82.58% en 1964 conservando una tendencia constante de ahí en adelante.

Respecto a la densidad, para 1951 fue de 25.25 habitantes por kilómetro cuadrado, para 1982 es de 42.21 y para 1985 se calcula en 44.11. Lo que indica que los asentamientos humanos tienden a acentuarse en la región por el crecimiento vegetativo de la población que aumenta paulatinamente.

de campesina.

Cuadro No. 3

En el Cuadro No. 4 y gráfico 2, se indica la estructura de
TAMINANGO: DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA POBLACION SEGUN AÑOS
la población por edad y sexo. En la investigación se determina una

Período	TOTAL		URBANA		RURAL	
	No.	%	No.	%	No.	%
1.951	7.173	100	1.096	15.27	6.077	84.73
1.964	9.166	100	1.597	17.42	7.569	82.58
1.973	10.504	100	1.844	17.55	8.660	82.45
1.982	11.988	100	2.120	17.69	9.868	82.31
1.985	12.528	100	2.221	17.73	10.307	82.27

FUENTE: Esta investigación en base a DANE, tabulados y proyecciones
12 años que hechos por el SENA.

del crecimiento natural de los nacimientos que apoya la base de la
pirámide, la proporción más significativa de la población se encon-
tra entre los 12 y 66 años, que representa el 61.48% que en términos

Todo lo anterior se ratifica si calculamos la proporción de la
generales nos indica la población en edad de trabajar, que pueden o
población aglomerada, bajo la siguiente relación:

Proporción de población aglomerada = $\frac{\text{Población cabecera municipal}}{\text{Población total}} \times 100$

Así el índice de aglomeración para 1951 fue de 15.27 habitantes,
para 1985 será de 17.73 habitantes. Lo cual nos muestra la tendencia
creciente a aglomerarse en el espacio urbano en detrimento de la econo-

mía campesina.

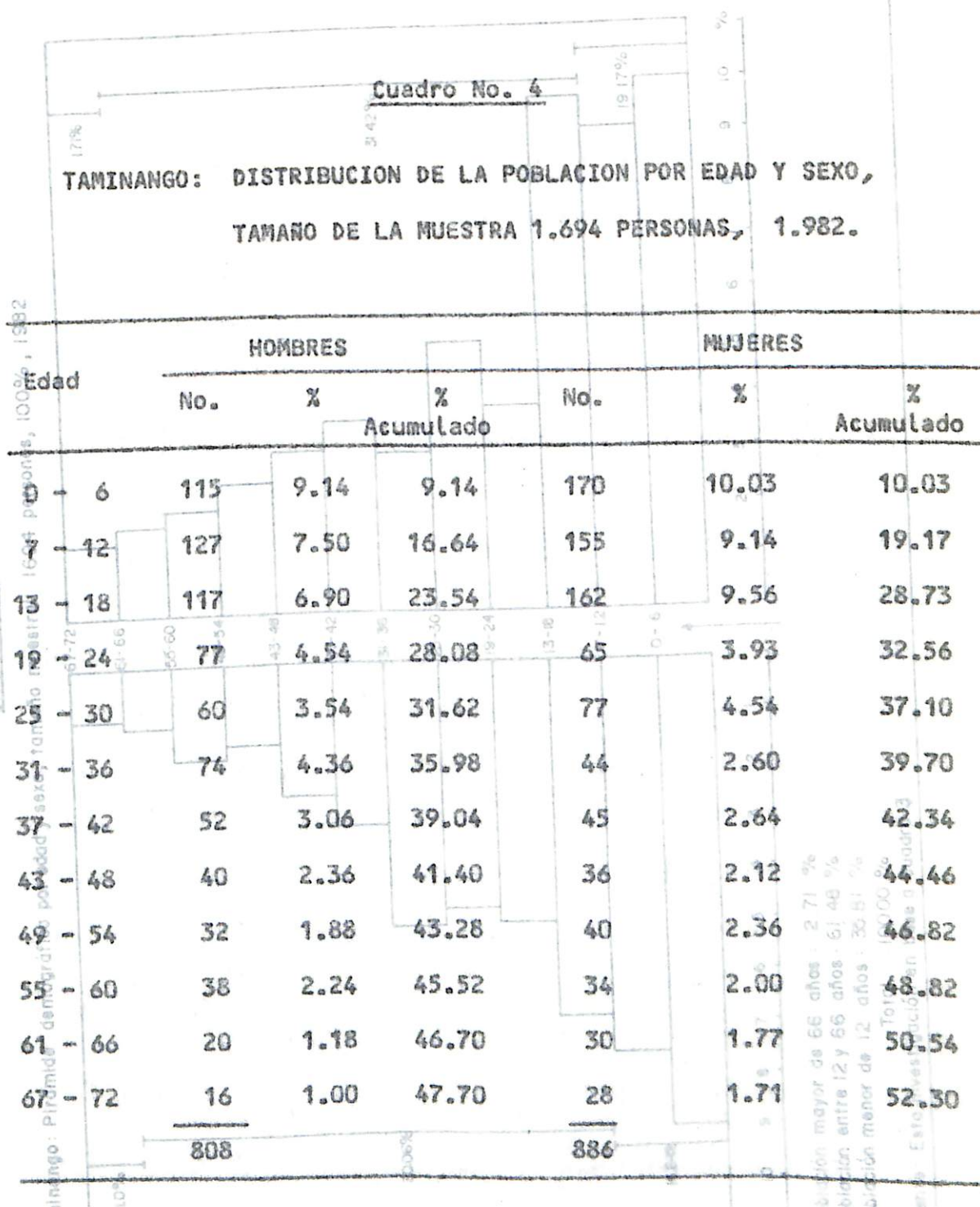
Cuadro No. 4

En el Cuadro No. 4 y gráfico 2, se indica la estructura de la población por edad y sexo. En la investigación se determina una población muestral de 1.694 personas, distribuidas en 808 hombres y 886 mujeres el 47.7% y el 52.3%, respectivamente, apreciándose una ligera diferencia de estas en proporción de aquellos.

Edad	HOMBRES			MUJERES		
	No.	%	% Acumulado	No.	%	% Acumulado
0 - 6	115	9.14	9.14	170	10.03	10.03
7 - 12	127	7.50	16.64	155	9.14	19.17
13 - 18	117	6.90	23.54	162	9.56	28.73
19 - 24	77	4.54	28.08	65	3.93	32.56
25 - 30	60	3.54	31.62	77	4.54	37.10
31 - 36	74	4.36	35.98	44	2.60	39.70
37 - 42	52	3.06	39.04	45	2.64	42.34
43 - 48	40	2.36	41.40	36	2.12	44.46
49 - 54	32	1.88	43.28	40	2.34	46.82
55 - 60	38	2.24	45.52	34	2.00	48.82
61 - 66	20	1.18	46.70	30	1.77	50.54
67 - 72	16	1.00	47.70	28	1.71	52.30
	808			886		

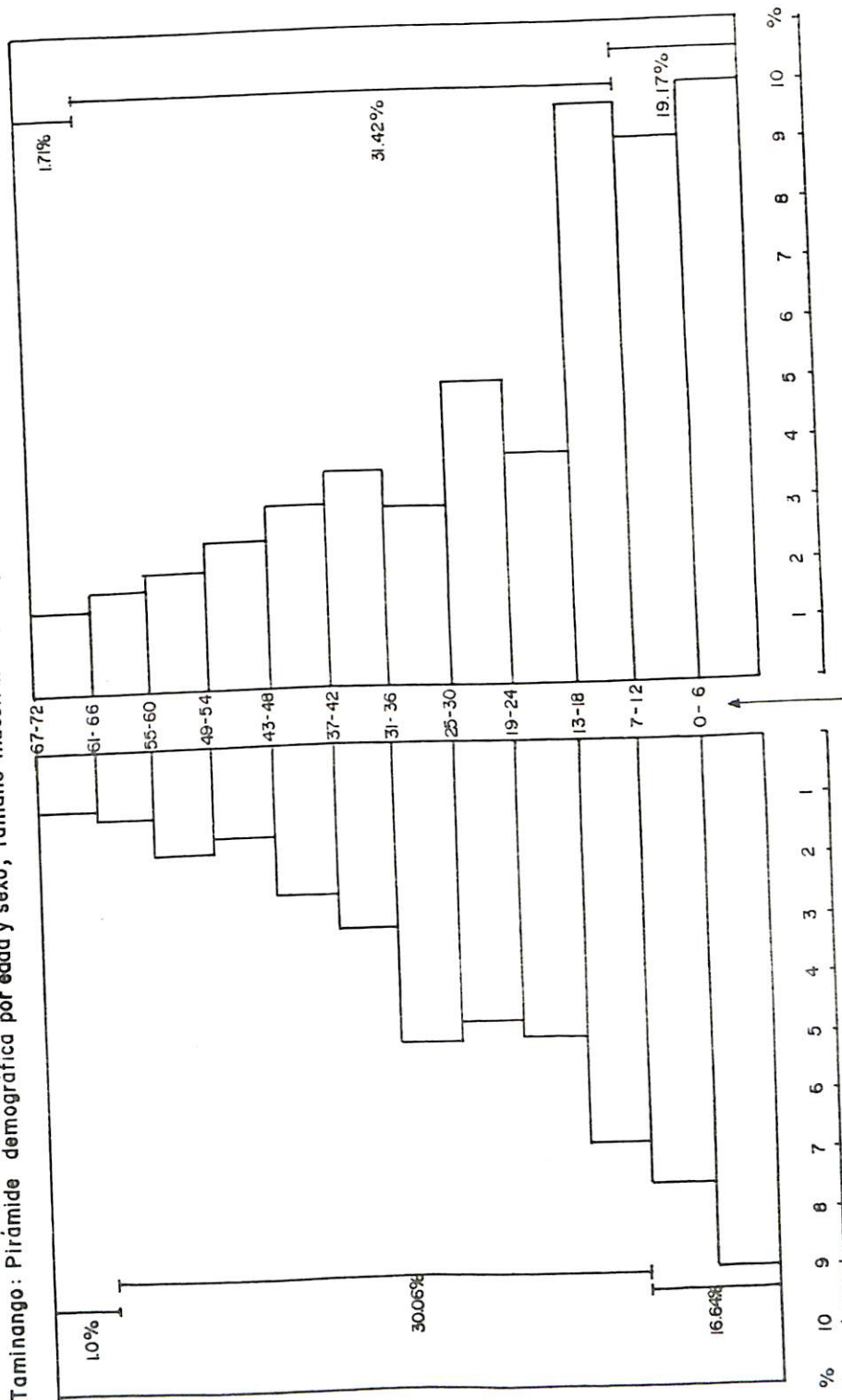
FUENTE: Esta investigación.

GRAFICO No. 2



FUENTE: Esta investigación.

GRAFICO No.2
Taminango: Pirámide demográfica por edad y sexo, tamaño muestral 1694 personas, 100%, 1982



Población mayor de 66 años : 2.71 %

Población entre 12 y 66 años : 61.48 %

Población menor de 12 años : 35.81 %

Total : 10000 %

Fuente: Esta investigación en base a cuadro 3

Es importante resaltar la relación existente entre el grupo potencialmente productivo, o sean aquellas personas comprendidas entre los 12 y los 66 años y el grupo consumidor constituido por los menores de 12 años y los ancianos que en total suman 669 personas, cuya importancia radica en que ellos conforman la carga que pesa sobre la población económicamente activa la cual debe proveer y satisfacer no solo sus propias necesidades sino las del grupo considerable de dependientes. En la investigación se estimó que un 38.52% de la población depende del 61.48% restante.

De los 6 a los 18 años, la población en términos relativos mantiene una tendencia creciente; mientras que entre los 19 y los 30 la población decrece, justificada esta situación por ser en este intervalo de edad donde más frecuentemente se presenta la migración estacional. Se puede observar luego un crecimiento para empezar a decrecer nuevamente hasta los 54 años, aumentando luego hasta los 60 y disminuir entre las personas de la "tercera edad".

4. Distribución por estado civil.-

El estado civil que identifica a su vez a los distintos roles que desempeña tanto el hombre como la mujer dentro de la sociedad, tiene un efecto muy definido sobre el mercado laboral. El grupo de los casados (as) representa según el Cuadro No. 5, el 43.93% y 42.88% de

Aunque el trabajo es más frecuente en el hombre, especialmente el casado. No obstante la mujer empieza poco a poco a abandonar el

Cuadro No. 5

papel exclusivo de progenitora y pilar básico de la vida doméstica

TAMINANGO: ESTADO CIVIL DE LOS MIEMBROS DE LA UNIDAD FAMILIAR, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982.

Estado Civil	HOMBRES		MUJERES	
	No.	%	No.	%
Casado (a)	355	43.93	380	42.88
Soltero (a)	250	30.94	290	32.73
Divorciado				
Separados (as)	111	13.74	110	12.4
Viudos (as)	37	4.53	32	3.61
Unión Libre	55	6.82	74	8.38
TOTAL	808	100.0	886	100.0

FUENTE: Esta investigación.

2. ASPECTOS SOCIOCULTURALES

hombres y mujeres respectivamente. El segundo grupo corresponde a los solteros (as) distribuido entre el 30.94% y el 32.73% para ellos y

éllas. Cabe anotar que en este grupo se encuentran los escolares y niños pequeños. Los divorciados o separados presentan una tendencia decreciente para comenzar a participar en una participación efectiva en el creciente con el 13.74% y 12.4% entre hombres y mujeres respectivamente, de igual manera los viudos con el 4.53% y el 3.61%; mientras que la unión libre se distribuye con el 6.82 y 8.38% en favor de las mujeres.

que habAunque el trabajo es más frecuente en el hombre, especialmente el casado. No obstante la mujer empieza poco a poco a abandonar el papel exclusivo de progenitora y pilar básico de la vida doméstica aunque en el sector rural se ha podido comprobar su activa participación en labores agrícolas. De un tiempo acá por la necesidad de obtener un mayor ingreso familiar busca el acceso a la educación, la vinculación al trabajo productivo y social en especial en la artesanía, el comercio; así como también una mayor participación en la política y en el desempeño de cargos públicos. Se empieza a olvidar aquel sentimiento de mujer fracasada si se tienen hijos en soltera como había sido y las relaciones entre el hombre y la mujer casados comienzan a tomar la característica de complementariedad en vez de las de superioridad y subordinación. pasiva ante el mundo que los rodea, sintiéndose desvinculados de sus congéneres de otras latitudes e incluso de la misma región, buscando y debatiéndose solos con la naturaleza pa-

2. ASPECTOS SOCIOCULTURALES de comunicación lo lleva a pensar que su mundo de frustraciones y esperanzas es único, prevaleciendo en él

1. Organización Social Comunal.- Las manifestaciones tradicionales cargadas fundamentalmente por la

sumisión política y religiosa. La idiosincrasia que se le ha impuesto

La organización de la comunidad se considera como la parte fundamental para comenzar a pensar en una participación efectiva en el proceso productivo regional y en las decisiones políticas de la administración municipal.

1/ GÓMEZ GÓMEZ, Amanda. "Estrategia de la Acción Comunal y Desarrollo de la Comunidad". Ed. Litografía Oficial - Irujo, 1a. edición, Medellín, 1971.

Gómez, comenta al respecto "La comunidad es el grupo de personas

que habitan determinada área o región y que por tener necesidades, intereses y relaciones en común, son capaces de unirse para solucionar los problemas que los afectan". 1/ manifestar y exigir el apoyo estatal a la solución de sus problemas y necesidades, será la pauta. Sin embargo, por pretender satisfacer intereses particulares y por razones ambientales, esa fuerza de la comunidad opera en forma divergente, es decir dentro de un contexto individualista que origina en la mayor parte de los casos, pérdida de esfuerzos, conflictos individuales o grupales y sobre todo el estancamiento o al menos un avance desordenado de la comunidad.

El aislamiento de nuestros campesinos tal vez ha hecho que mantengan una actitud pasiva ante el mundo que los rodea, sintiéndose desvinculados de sus congéneres de otras latitudes e incluso de la misma región, buscando y debatiéndose solos con la naturaleza para poder subsistir, la falta de comunicación lo lleva a pensar que su mundo de frustraciones y esperanzas es único, prevaleciendo en él las manifestaciones tradicionales marcadas fundamentalmente por la sumisión política y religiosa. La idiosincrasia que se le ha inculcado más las reglas que lo reprimen lo intimidan a expresar su verdadera situación.

1/ GOMEZ GOMEZ, Amanda. "Esencia de la Acción Comunal y Desarrollo de la Comunidad". Ed. Litografía Offset - Iris, 1a. edición, Medellín, 1971, 194 p. para el de Integración y Desarrollo de la Comunidad. Editora Guadalupe Ltda. Bogotá 1979, 3 p.

El surgimiento de líderes comunales que sean capaces de concientizar a las masas campesinas y trabajadoras con la organización de movimientos consecuentes y unidos para manifestar y exigir el apoyo estatal a la solución de sus problemas y necesidades, será la pauta inicial. 1961 pasó al Ministerio de Gobierno". 1/

Solo la organización de las clases campesinas y trabajadoras será la respuesta a la lucha económica, política e ideológica, que con el apoyo estatal y aunando sus posibilidades de fuerza y recursos logren encontrar el camino del desarrollo social y económico de los respectivos habitantes.

En 1982 la acción comunal y con el apoyo del Gobierno puso en marcha Acción Comunal. electrificación rural (parcialmente) en especial para las veredas de El Páramo, Tapinanguito y Turbambilla, así como la acción comunal que se inicia desde los tiempos antiguos con la "minga" adquiere en Taminango singular importancia a partir de las dos últimas décadas. por un valor de \$9.000.00 correspondiente a vigencias anteriores. En 1983 los aportes suman \$1.900.000.00 que han sido. En palabras de Castillo, "La acción comunal es la actividad organizativa de la comunidad, mediante la cual se busca convertir en soluciones las necesidades y problemas aprovechando sus propios recursos y el apoyo del Gobierno". 1/

1/ CASTILLO ASIS, José Ma. "La Junta de Acción Comunal". Min. de Gobierno. Dirección General de Integración y Desarrollo de la Comunidad. 2a. edición ampliada y corregida. Bogotá, 1978, 10 p.

1/ CANTILLO ASIS, José Ma. "La Junta de Acción Comunal". Min. de Gobierno. Dirección General de Integración y Desarrollo de la Comunidad. Editora Guadalupe Ltda. Bogotá 1979, 3 p.

En Colombia, la "Acción Comunal se legalizó mediante los artículos 22, 23 y 24 de la Ley 19 de 1958, estableciéndose como programa de Gobierno para encontrar la solución al caos social vivido en el país. Se adscribió el programa al Ministerio de Educación Nacional y en 1961 pasó al Ministerio de Gobierno". 1/

A fines de 1982, como se puede apreciar en el Cuadro No. 6, en Taminango funcionaban 28 juntas de acción comunal legalmente constituidas, de las cuales 26 corresponden al sector rural y 2 al sector urbano.

En 1982 la acción comunal y con el apoyo del Gobierno puso en marcha proyectos de electrificación rural (parcialmente) en especial para las veredas de El Páramo, Taminanguito y Turbanbilla; así como también la reparación de algunas escuelas y otras obras de infraestructura física". Con estos fines se entregaron auxilios a las juntas de acción comunal por un valor de \$950.000.00 correspondiente a vigencias anteriores. En 1983 los aportes suman \$1.100.000.00 que han sido girados en forma parcial quedando saldos para ser cobrados en su totalidad en este año". 2/

1/ BAQUERO C. Benedicto. "Desarrollo de la Comunidad". Mingobierno, 2a. edición ampliada y corregida. Bogotá, 1978, 10 p.

2/ MINISTERIO DE GOBIERNO, Auxilios Nacionales, Pasto, 1983.

2. El Sindicato Agrícola.

A pesar de la Cuadro No. 6

procesos asociativos, estos permanecen en estado incipiente y si espo

TAMINANGO: JUNTAS DE ACCION COMUNAL CORRESPONDIENTES AL

SECTOR RURAL Y URBANO, AÑO : 1.983.

serro **NOMBRE** verdadera conciencia de identidad o conciencia **NOMBRE**

Sector Rural

Viento Libre

La Concordia

Remolino

Alto Don Diego

Guayacanal

Puerto León

Pueblo Nuevo

Charco Hondo

Palo Bobo

Limoncito

Turbambilla

Curíaco

Las Juntas

Sector Urbano

Barrio Kennedy

El Hueco

El Páramo

Taminanguito

Corneta

Lecheral

El Salado

San Isidro

El Pantano

Charguayaco

El Manzano

El Chilcal

Granada

Majuando

Barrio Los Estudiantes

FUENTE: Ministerio de Gobierno, Acción Comunal, Pasto, 1983.

var los 2. El Sindicato Agrícola están encaminados a solventar proble-

mas de calamidad debetiva por enfermedad o muerte de los socios más que a buscar una mejor distribución, comercialización de sus productos agrícolas como a mejorar sus condiciones de producción; alejándose radicalmente han surgido se han disuelto tempranamente, bien por la falta del criterio fundamental de los sindicatos que es el de servir por falta de estímulo y sobre todo porque hasta ahora no se ha podido desarrollar una verdadera conciencia de identidad o conciencia de grupo obreros.

social y dado el atraso históricamente presente en la región, precisa

de soluciones estratégicas y de fondo, pero para lograr el esfuerzo

3. La Cooperativa; organización social del trabajo. conjunto de la comunidad en pos de las mismas, se necesita incidir en

el nivel de conciencia y de preocupación de las gentes, situación que

El sistema cooperativo no se ha incentivado en el Municipio se muestra inquietante dado cierto desinterés y apatía hasta por mínimos en ninguna de sus modalidades. Se hace necesario la puesta en marcha de algunas cooperativas que asocien fundamentalmente a peque-

ños propietarios y minifundistas ya sea con el objeto de obtener crédito

En 1.944 un grupo de voluntarios tuvo a bien fundar un Sindicato supervisado, distribución de insumos y sobre todo la apertura de dicato Agrícola que aún funciona en el Municipio con personería jurídica No. 64 del 20 de enero de 1.954 del Ministerio de Gobierno. Empe- zando presentar un frente común ante los intermediarios y acaparadores que operan en las vías y en los poblados.

ordinarias \$0.50 por socio. Ahora la inscripción cuesta \$400.00 y se

paga cuotas ordinarias de \$5.00 almes, el número de socios se ha am-

La cooperativización constituye una forma de propiedad social pliado a 300. Es adscrito a la U.T.C. Los socios tienen derecho a un cial sobre los medios de producción y sobre los recursos físicos, con auxilio mutuo y póstumo; al primero se le asigna \$60.00 por enfermedad de la implementación de métodos cooperativos en la organización del y al segundo se le asigna \$2.600, caja mortuoria, bóveda y una asigna- trabajo, en la gestión económica y en la distribución del producto social por cada socio de \$10.00. Del Estado sólo se ha conseguido la e- cial han dado magníficos resultados no solo por el mejoramiento de sus xigua suma de \$12.000.00 por concepto de auxilios. Como se puede obser- ingresos sino por el papel en lograr una mayor integración, capacita-

var los fines de este Sindicato están encaminados a solventar problemas de calamidad doméstica por enfermedad o muerte de los socios más cercanos, en busca de nuevas estrategias de desarrollo y de mejoramiento de sus condiciones de vida.

2. Salud y Nutrición.

Los instrumentos de racionalización de las relaciones entre patronos y obreros.

Las deficiencias en la alimentación de los trabajadores y sectores populares, constituye uno de los aspectos más evidentes del atraso y subdesarrollo.

3. La Cooperativa; organización social del trabajo.

El sistema cooperativo no se ha incentivado en el Municipio en ninguna de sus modalidades. Se hace necesario la puesta en marcha de algunas cooperativas que asocien fundamentalmente a pequeños propietarios y minifundistas ya sea con el objeto de obtener crédito supervisado, distribución de insumos y sobre todo la apertura de sistemas de mercadeo que es uno de los problemas más agravantes buscando presentar un frente común ante los intermediarios y acaparadores que operan en las vías y en los poblados.

La cooperativización constituye una forma de propiedad social sobre los medios de producción y sobre los recursos físicos, donde la implementación de métodos cooperativos en la organización del trabajo, en la gestión económica y en la distribución del producto social han dado magníficos resultados no solo por el mejoramiento de sus ingresos sino por el papel en lograr una mayor integración, capacita-

ción, en despertar un mayor espíritu de solidaridad colectiva, en lograr un mayor enlace de las masas campesinas para movilizar sus esfuerzos en busca de nuevas estrategias de desarrollo y de mejoramiento de sus condiciones de vida.

2. Salud y Nutrición.-

Las deficiencias en la alimentación de los trabajadores y sectores populares, constituye uno de los aspectos más evidentes del atraso y subdesarrollo.

El consumo de calorías es uno de los índices más usados para medir el nivel de la alimentación.

Según el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar quien hizo un análisis del déficit nutricional en el país presentó los siguientes resultados: El 45% de la población urbana tiene entre un 20 y un 30% de déficit nutricional en algunas regiones, presentando casos verdaderamente críticos como el de Antioquia donde el déficit de proteínas alcanza el 42% para una tercera parte de la población, siguiendo en su orden Nariño con el 41% de déficit y en un estudio más reciente del Ministerio de Salud se anota que para la mitad más pobre de la población colombiana el déficit era de 44% en calorías y 46% en proteínas.

BURDANO, Luis. "Análisis Breve Alimentario". Extractado de Anuario, Pello, 1983.

La dieta alimenticia del habitante del Municipio es monótona y poco variada, constituida principalmente de plátano, maíz, tubérculos, frijol, arroz, café y azúcares. Rara vez se consume carne y huevos; la leche no se consume casi nunca, entre las gentes menos favorecidas la gallina y el cury solo se consume en ocasiones especiales (como matrimonios y visitas); en las familias más pudientes el consumo de la carne y huevos es más frecuente.

El Cuadro No. 7 presenta la alimentación diaria que a pesar de su alto contenido de almidones y carbohidratos alcanza a cumplir los requerimientos mínimos en calorías y proteínas recomendados por la Comisión Nacional de Alimentación y Nutrición (40.8 gramos de proteína diarios por persona y 2055 gramos de calorías diarios también por persona), canasta mínima a la que solo tiene acceso el 24.52% de la población que alcancen un ingreso familiar promedio mensual de \$9.000.00. El cuadro muestra que el gasto diario por familia asciende a \$297.85 u \$8.935.50 mensuales.

Es evidente que para la mayor parte de la población que no alcanza esta mínima canasta, su alimentación presenta un alto déficit de calorías y proteínas siendo palpables sus consecuencias. El impacto negativo en el desarrollo físico y mental de los niños, la carencia de proteínas durante los primeros meses de vida afecta las medidas de peso y tamaño físico del niño. "En cuanto a desarrollo mental, se dice que el cerebro de un niño que haya sufrido desnutrición severa tiene

Cuadro No. 7

**TAMINANGO: ESTIMACION DEL CONSUMO FAMILIAR DIARIO DE
ALIMENTOS 1.982**

Artículo	Consumo/ Persona (Kg) diario	Consumo/ Familiar (Kg) diario	Costo/ Kg. en pers. \$	Vr./ en \$	Valor/ faml. en \$/ día	Cantidad en gramos al día	
						Proteínas	Calorías
Pan	0.14	0.91	24	3.36	21.81	58.67	1.530
Carne	0.06	0.39	120	7.2	46.73	11.81	70.2
Huevos	0.07	0.43	48	3.36	21.80	25	277
Azúcar	0.10	0.65	35	3.5	22.71	--	2.496
Aceite	0.03	0.19	60	1.8	11.68	--	1.679
Arroz	0.08	0.52	36	2.88	18.69	33.28	1.867
Plátano	0.30	2	20	6	38.94	26	1.840
Mafz	0.30	1.95	20	6	38.39	30	1.022
Café	0.05	0.32	72	3.6	23.36	43.84	1.462
Frijol	0.10	0.65	40	4	25.96	15.6	450
Tubérculos	0.08	0.52	30	2.4	15.58	16.64	348
Fideos	0.05	0.32	34	1.7	11.03	33.28	1.075
Sal	0.01	0.06	18	0.18	1.17	--	--
						45.98	297.85
						269.12	14.116

FUENTE: Esta investigación: En base a PREAI/OIT Documento de Trabajo No. 125, Santiago de Chile, 1982, 69 p.

un tamaño menor que el promedio y de 15 a 20% menos células cerebrales, disminuyendo sensiblemente la capacidad de aprendizaje" 1/ situación que es muy palpable en el Municipio donde hijos de familias indigentes tardan 2, 3 y hasta 4 años para aprender a leer. También se nota el mal estado de la dentadura, siendo muy general la pérdida de la primera dentición hasta los 5 años y la pérdida parcial de la segunda hasta los 12 años.

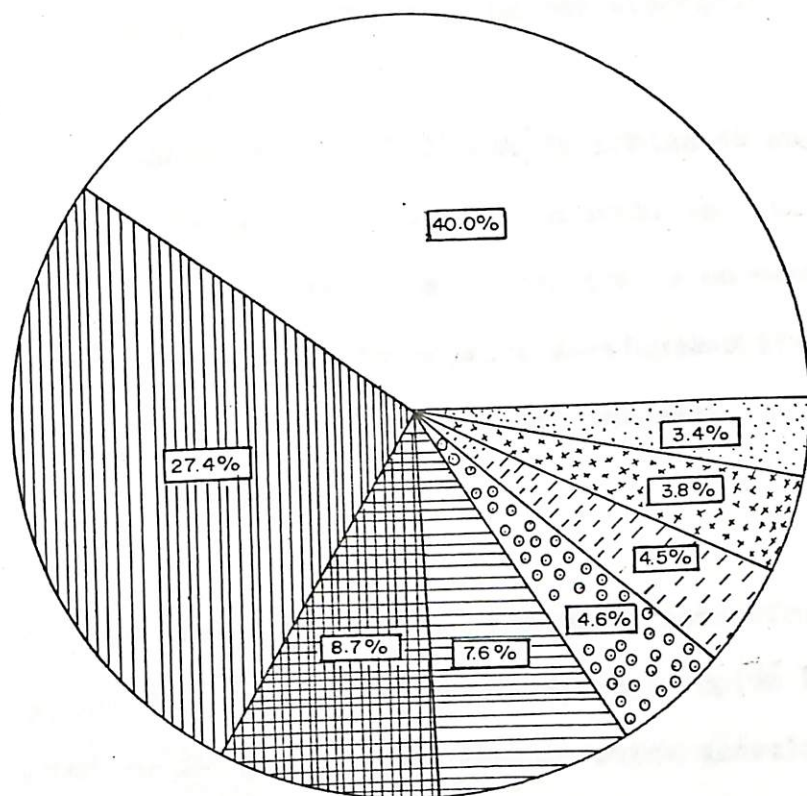
Las enfermedades más comunes en el Municipio están íntimamente relacionadas con el nivel de desnutrición y escasez de saneamiento ambiental. De acuerdo a los resultados del estudio se determinó que la enfermedad más común es la anemia con el 40%, gastroenteritis con el 27.4%, siguiendo luego el parasitismo intestinal con 8.7%, amibiasis con 7.6%, paludismo 4.6%, retención urinaria 4.5%, enfermedades hepáticas 3.8% y tosferina el 3.40%.

Como se puede observar, el 43% de las enfermedades están directamente relacionadas con trastornos gastrointestinales y respiratorios, constituyéndose en la principal causa de la mortalidad infantil. Situación que es explicable por la carencia absoluta de agua potable. Teniendo presente las deficiencias del servicio de acueducto, que por lo reducido de su suministro, la población urbana se ve abocada a constantes racionamientos, presentándose la urgente necesidad

1/ BURBANO, Luis. "Análisis de la ...". Op. Cit. Pág. 8.

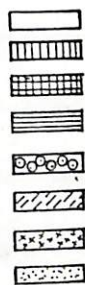
GRAFICO No. 3

Taminango : Distribución porcentual de las principales enfermedades, tamaño de la muestra, 1.982



REFERENCIAS

ANEMIA
 GASTROENTERITIS
 PARASITISMO INTESTINAL
 AMIBIASIS
 PALUDISMO
 RETENCION URINARIA
 ENFERMEDADES HEPATICAS
 TOSFERINA



FUENTE: Esta investigación

de la construcción de uno nuevo o al menos una efectiva reparación y ampliación de las redes de distribución del actual, con la corrección de comprobadas fallas técnicas, al mismo tiempo que la instalación de la respectiva planta de tratamiento bacteriológico, el que presenta insuficiencias de equipamiento específico. Atendiéndose solamente al diagnóstico En el sector rural el 65.93% de la población carece de acueducto y el 95% de alcantarillado. Sin embargo, la situación alarmante de Taminango no es la excepción, sino que es un problema a nivel departamental, ya que las enfermedades mencionadas tienen en Nariño una de las tasas más altas de mortalidad infantil, no solo a nivel de Colombia sino de Latinoamérica. el programa de atención primaria y primeros auxilios a través de promotoras rurales en las veredas de El Párramo y En los sectores rurales se presentan frecuentemente complicaciones a nivel de parto, la falta de recursos impide la asistencia y control médico prenatal, algún tipo de dieta especial o cuidados particulares, ya que por la triste situación debe continuar trabajando en sus labores domésticas y a veces agrícolas, implicando un índice de riesgo significativo. Además los alumbramientos en la mayor parte de los casos son atendidos a domicilio por parteras que, ya sea por razones económicas, le resulta más barato y no abandona los demás hijos. Pero la razón principal es la carencia de un hospital, pues la distancia y los altos costos que implican su desplazamiento a uno de la ciudad, le impiden su asistencia. La Caja de Previsión, incluyendo aquí los empleados del Gobierno departamental En cuanto a los servicios asistenciales, la zona tiene la

presencia del sector público, de Salud de Nariño con los dos programas: de atención a las personas y saneamiento ambiental.

El Municipio cuenta con un centro de salud, el que presenta insuficiencias de equipamiento específico. Atendiéndose solamente el diagnóstico y control por historia clínica. Los programas que se desarrollan son: maternidad, crecimiento y desarrollo, planificación familiar, tuberculosis pulmonar y vacunación. Es atendido por un general y una enfermera durante la semana, desplazándose el miércoles y viernes a los corregimientos de Granada y El Tablón, respectivamente. Ultimamente se está impulsando el programa de atención primaria y primeros auxilios a través de promotoras rurales en las veredas de El Páramo y Turbambilla.

Es clara entonces la insatisfacción asistencial, por lo que casos de urgencia y complicaciones, así como operaciones y tratamientos con laboratorio, los pacientes deben ser trasladados a los hospitales regionales o a otros departamentos.

Para la atención a la salud el 96% de la población debe hacerlo con sus propios recursos, lo que significa que siendo estos tan escasos, el 50% carece de atención médica sanitaria. Mientras que solo el 4% tiene derecho a los servicios del seguro social o la Caja de Previsión, incluyéndose aquí los empleados del Gobierno especialmente departamental y nacional, así como de las entidades agropúblicas. En-

tonces de hecho los que no tienen acceso a la atención médica por sus bajos ingresos, son atendidos por la medicina tradicional: el drogiero, el yerbatero, etc.

3. Vivienda.-

El hombre debido a sus inter-relaciones con el medio físico y natural busca la manera de protegerse, cumpliendo la vivienda este papel en sus diferentes funciones de alojamiento, abrigo, salud y subsistencia.

La estructura habitacional tiene en el Municipio expresiones bastante preocupantes, tales como el hacinamiento. Como se vio atrás el crecimiento demográfico ha tenido una tendencia significativa, aspecto manifestado sobre todo en familias de escasos recursos presentándose algunas particularidades como: en un dormitorio duermen por lo menos tres personas en promedio, sin embargo se llega a casos extremos donde el hacinamiento llega hasta cinco personas por cuarto.

La estructura de la vivienda no es aceptable por lo que no es funcional. Se nota la falta de asistencia técnica en el desarrollo urbanístico del poblado, las construcciones no son supervisadas por alguna autoridad competente y por consiguiente la formación estética dista mucho de ser agradable.

Como se puede observar en el Cuadro No. 8, en la construcción se manifiesta en forma clara el uso de recursos que la naturaleza brinda, incidiendo también otros factores como (solventía económica, facilidades de transporte y prestigio). Analizando la estructura de la vivienda se encontró que el 32.40% vive con pisos sin ningún acondicionamiento. En cuanto a paredes es donde más se manifiesta el uso de materiales ordinarios como tapia pisada suman-

TAMANO DE LA MUESTRA 261 VIVIENDAS, 1982
(en porcentajes)

Madera	11.10	Ladrillo	16.75	Eternit	6.25
Caldosín	34.20	Adobe	10.40	Teja de barro	86.70
Tierra	32.40	Tapia pisada	30.50	Paja	3.45
Ladrillo	21.15	Behareque	38.60	Cartón	1.20
M. sintéticos	1.15	Madera	3.75	Concreto	2.40
TOTAL	100.0		100.0		100.0

En el sector urbano, las casas tienen un promedio de 3 a 4 dependencias incluyendo la cocina y aunque la mayoría tienen instalados servicios de acueducto y alcantarillado para aguas negras

más no para lluvias, su función es prácticamente inexistente por la falta de agua, como se anotó antes.

En el sector rural, las casas disponen de 2 a 3 cuartos, en una gran parte con pisos de tierra, los sistemas de aireación son muy deficientes lo mismo que de iluminación por la falta de fluido eléctrico. De los cuartos uno es utilizado como alcoba que es compartido por toda la familia, y es al mismo tiempo la despensa de guardar su cosecha, el otro cuarto se destina a la cocina donde el principal combustible es la leña.

cuartos con el 6.73% y finalmente el ocupante de hecho que representa el 1.6%.

Cuadro No. 8

TAMINANGO: CARACTERISTICAS DE LA UNIDAD HABITACIONAL,
TAMANO DE LA MUESTRA 261 VIVIENDAS, 1962
 (en porcentajes)

Pisos		Paredes		Techos	
Madera	11.10	Ladrillo	16.75	Eternit	6.25
Baldosfn	34.20	Adobe	10.40	Teja de barro	86.70
Tierra	32.40	Tapia pisada	30.50	Paja	3.45
Ladrillo	21.15	Bahareque	38.60	Cartón	1.20
M. Sintéticos	1.15	Madera	3.75	Concreto	2.40
TOTAL	100.0		100.0		100.0

FUENTE: Esta Investigación.

4. Educación.

La porción de masas indigentes viven en ranchos en muy malas condiciones, carentes de todo tipo de servicios y la falta de todo tipo de enseres necesarios para vivir.

Con respecto a la forma de tenencia, la mayoría de ellas son ocupadas por sus propietarios representando el 72.5%, luego están las tomadas en arriendo que constituyen el 20.4%, luego los usufruc-

tuarios con el 6.75% y finalmente el ocupante de hecho que representa el 1.6%.

En cuanto a la forma de adquisición se distribuye así: el 85.2% con recursos propios, el 10.6% por medio del programa Caja Agraria DRI para vivienda, el Banco Central Hipotecario contribuye con el 2.4% y el 1.8% con dineros prestados a altos intereses por particulares o usureros.

La educación primaria ha sufrido desatención por parte del Estado. Los edificios de las escuelas generalmente son muy viejos, con alto grado de deterioro y la casi generalizada falta de dotación en muebles y materiales indispensables para trabajar. En el sector urbano la educación primaria está expuesta al grave problema de la falta de aulas, recurriéndose al arriendo de piezas particulares que a más de no cumplir con las condiciones pedagógicas bajos precios de éste. Por lo cual la mayor parte de la población constituyen verdadero peligro para la niñez, otras escuelas que en tiende a construir su propia casa, constituyéndose ésta en uno de los si deberían funcionar como una unidad pedagógica y social, lo hacen mayores logros de la vida familiar.

En 2, 3 y hasta 4 locales, imposibilitándose las labores de administración, dirección y control tanto de profesores como de estudiantes;

4. Educación.-

se hace prioritaria la necesidad de construir locales nuevos que permitan la unificación y la convivencia de las unidades escolares.

En la concepción actual del desarrollo económico, la educación es considerada como un factor que contribuye a enriquecer los contenidos y estrategias en todos los campos y fases del desarrollo social.

En el sector rural se conjugan los dos problemas: La falta de plazas y la falta de aulas, por lo que un considerable número de escuelas funcionan con un solo profesor, el que dada las pésimas condiciones de dotación no puede desempeñarse con más de tres cursos.

Al multiplicarse las formas de educación, se multiplican también las oportunidades de capacitación, facilitando así una mayor posibilidad de vincularse al mercado laboral y por consiguiente de mejorar los ingresos familiares no puedan continuar estudios en la enseñanza. Es así que la educación es considerada un insumo

positivo que contribuye eficazmente a aumentar la productividad de la mano de obra.

La mano de obra que en las regiones más aisladas donde solo existe acaso una escuela municipal el objetivo de la educación para el padre de familia es que el niño aprenda a leer y escribir y otros más

1. Nivel primario y secundario.
conformistas aún, cuya finalidad es que hagan la primera comunión.

La educación primaria ha sufrido desatención por parte Por otra parte, Las explotaciones familiares muchas veces están situadas a distancias considerable del lugar de asentamiento, y su hueras, con alto grado de deterioro y la casi generalizada falta de biendo quien cuide de los escolares se ven obligados a abandonar la escuela especialmente en temporadas donde los trabajos agrícolas son el sector urbano la educación primaria está expuesta al gravoso problema de la falta de aulas, recurriéndose al arriendo de piezas par-

ticulares que a más de no cumplir con las condiciones pedagógicas constituyen verdadero peligro para la niñez, otras escuelas que en de los maestros municipales que se forman en número significativo, y si deberían funcionar como una unidad pedagógica y social, lo hacen que están expuestas a todo tipo de dificultades y dificultades políticas, presentándose 2, 3 y más profesores en un mismo año tración, dirección y control tanto de profesores como de estudiantes; lectivo, la desatención y abandono de la escuela es una causa se hace prioritaria la necesidad de construir locales nuevos que permitan la unificación y la convivencia de las unidades escolares.

que los administradores municipales son y estos dedicados servidores un trato más justo, que se valore más en el bienestar y progreso de

En el sector rural se conjugan los dos problemas: La falta de plazas y la falta de aulas, por lo que un considerable número de escuelas funcionan con un solo profesor, el que dadas las pésimas

condiciones de dotación no puede desempeñarse con más de tres cursos, esta situación hace que muchos niños del sector rural debido a los financieros por la escuela primaria, el Departamento y el Municipio, en bajos ingresos familiares no puedan continuar estudios en la cabecera la super parte el grado de enseñanza titulada superior a los tradicionales

municipal o en otra región, claudicando allí su ciclo educativo. Cabe anotar además que en las regiones más aisladas donde solo existe acaso una escuela municipal el objetivo de la educación para el padre de familia es que el niño aprenda a leer y escribir y otros más conformistas aún, cuya finalidad es que hagan la primera comunión. Por otra parte, las explotaciones familiares muchas veces están situadas a distancia considerable del lugar de asentamiento, y no habiendo quien cuide de los escolares se ven obligados a abandonar la escuela especialmente en temporadas donde las faenas agrícolas son más intensas, presentándose un alto grado de deserción.

Todos estos problemas se ven agravados por la inestabilidad de los maestros municipales que ya forman un número significativo, y que están expuestos a todo tipo de caprichos y arbitrariedades políticas, presentándose 2, 3 y más relevos de profesores en un mismo año lectivo, la discontinuidad y constante interferencia es otra causa que contribuye al abandono de las clases. Se hace necesario entonces que las administraciones municipales den a estos abnegados servidores un trato más justo, que se piense más en el bienestar y progreso de la comunidad antes que en los apasionados intereses politiqueros y grupistas.

En líneas generales, la educación primaria en el Municipio es financiada por la entidad oficial: El Departamento y el Municipio. En la mayor parte el grupo de maestros titulados supera a los tradiciona-

les y fieles autodidactas, y últimamente el bachiller convertido en maestro, contribuye a impartir la educación a los pequeños.

Por otra parte el docente está supeditado a impartir la serie de programas que han sido diseñados en función de la cultura nacional dominante con la serie de conocimientos academicistas y mecanistas cohibiéndosele de dar a ellos una clara y real interpretación por temor a las represalias, lo mismo que negándole la oportunidad al estudiante de despertar la capacidad de crítica, de análisis y de discernimiento. Situación que de haberse fomentado en épocas precedentes no existiría el grado de indolencia, sumisión y conformismos tan acentuado como el que hoy se puede percibir.

Alumnos por maestro 40.59 39.6

Número Desde que el maestro a nivel nacional empezó a formar su conciencia de gremio, a exigir sus derechos y reivindicaciones; los medios de difusión empiezan a tergiversar su imagen asignándosele la del revolucionario y subversivo, por lo cual empieza a excluirse del proceso de participación comunitaria y social, se hace necesario entonces una mayor vinculación de este sector en la búsqueda de soluciones y en la toma de decisiones acerca de la problemática regional.

Analfabetismo absoluto 1/ 12.24%

Después de considerar los aspectos del docente y el escolar se presenta algunas cifras en el Cuadro No. 9 que nos pueden dar más luces sobre la situación.

1/ Esta investigación en base al censo muestral.

La enseñanza secundaria ha registrado ya, un crecimiento moderado en la región. Este tipo de educación se imparte únicamente en el marco urbano, no obstante se proyecta la creación de un colegio para el corregimiento de Trénada el que posiblemente llevará el nombre de Pedro de Adraon.

Cuadro No. 9

TAMINANGO: INDICADORES EDUCACIONALES, NIVEL PRIMARIO

La educación **Y GENERAL** es 1.982 tipo académico, modalidad

	NIVEL PRIMARIO	
	Zona Urbana	Zona Rural
Alumnos matriculados	487	990
Número de maestros	12	25
Alumnos por maestro	40.58	39.6
Número de aulas	14	28
Alumnos por aula	34.78	35.3
Nivel Primario General		
Población en edad escolar	3512	
Alumnos matriculados	1477	
Escolaridad porcentual	42.5%	
Ausentismo porcentual	59.95%	
Analfabetismo absoluto ^{1/}	12.24%	

FUENTE: Planeación Departamental "Anuario Estadístico de Nariño".
Pasto 1982.

^{1/} Esta investigación en base al tamaño muestral.

La enseñanza secundaria ha registrado ya, un crecimiento moderado en la región. Este tipo de educación se imparte únicamente en el marco urbano, no obstante se proyecta la creación de un colegio para el corregimiento de Granada el que posiblemente llevará el nombre de Pedro de Agradada.

La educación secundaria es de tipo académico, modalidad que cumple una función social de consolidación de status en el terreno de la cultura sin prestar particular atención a programas técnicos o vocacionales, más específicamente en materias agropecuarias afines con la necesidad del Municipio.

En el nivel secundario existen dos establecimientos urbanos que funcionan en el mismo local, denominados "Colegio Mixto Pablo Sexto" y "Jorge Eliécer Gaitán" este último de tipo académico nocturno. El primero fue fundado por medio de la Ordenanza No. 29 del primero de noviembre de 1967. En 1.982, año en que actúa esta investigación, el colegio cuenta con 19 docentes que imparten instrucción a 259 estudiantes discriminados en 135 hombres y 124 mujeres. El personal administrativo está constituido por 4 personas que desempeñan sus funciones en secretaría, biblioteca, auxiliar de biblioteca y celador.

En cuanto a continuación de estudios superiores, una fracción muy reducida de la población se encuentra realizando estudios

en Pasto, Bogotá y Quito. De un promedio de 25 bachilleres por promoción anual solo 1 ó 2 logran vincularse a estudios universitarios, este bajísimo índice se debe fundamentalmente a la insuficiencia de recursos económicos y en segundo lugar a la falta de orientación vocacional.

TAMINANGO: EDUCACIÓN DE LOS MIEMBROS DE LA UNIDAD FAMILIAR,
TAMANO DE LA MUESTRA 1694 PERSONAS, 1.982.

2. Nivel educativo alcanzado.

	No.	%
Menos de quinto de primaria	590	34.83
De la población total encuestada con referencial al nivel educativo, puede verse el Cuadro No. 10, en él se distribuye:		
Primaria completa	214	12.63
De primero a quinto de Bachillerato	141	8.32
el 34.83% han cursado menos de 5 años de estudio; el 12.63% han realizado los 5 años de enseñanza primaria; el 8.32% han alcanzado es-		
Educación media completa	62	3.65
Técnica	7	0.41
Superior o universitaria	3	0.17
Preescolares	470	11.75
Ninguna educación	207	12.24
en la modalidad de educación en las diferentes licenciaturas; el		
TOTAL	1694	100.0
27.75% son preescolares, escolares en potencia y finalmente el		
12.24% representan personas sin ninguna instrucción.		

Los programas de alfabetización para adultos que está difundiendo la Secretaría de Educación en otros sectores desde hace varios años en forma amplia, en el Municipio han tenido una mínima incidencia a excepción de una sección nocturna que funciona anexa al Colegio Jorge Eliécer Gaitán. Las cuatro inspecciones de policía y las veredas que es donde más se acentúa el problema, carecen en ab-

5. Ingresos.

Para cualquier evaluación factible de la magnitud de la po-

Cuadro No. 10

breza, debe reconocerse una serie de limitaciones conceptuales y

**TAMINANGO: EDUCACION DE LOS MIEMBROS DE LA UNIDAD FAMILIAR,
TAMANO DE LA MUESTRA 1694 PERSONAS, 1.982.**

	No.	%
Menos de quinto de primaria	590	34.83
Primaria completa	214	12.63
De primero a quinto de Bachillerato	141	8.32
Educación media completa	62	3.65
Técnica	7	0.41
Superior o universitaria	3	0.17
Preescolares	470	11.75
Ninguna educación	207	12.24
TOTAL	1694	100.0

FUENTE: Esta investigación.

dad. No existe, para cualquier criterio económico, una definición de pobreza que sea neutral a este respecto.

soluto de este servicio, se hace necesaria la extensión del mismo a fin de abolir paulatinamente el analfabetismo y elevar el nivel cultural de la población trabajadora con el propósito de garantizar mejores niveles de productividad, ya que no se puede desconocer la correlación existente entre ésta, el empleo y el grado de preparación.

5. Ingresos. 7
pleno de la condición humana, y constituye una de las condiciones

y dimensiones que entorpecen ese "desarrollo pleno" dentro de la
Para cualquier evaluación factible de la magnitud de la po-
mentalidad actual de la "vida digna" y del bienestar social.
breza, debe reconocerse una serie de limitaciones conceptuales y
metodológicas.

1. Los captadores de ingresos.

La falta de inserción precisa del concepto de pobreza en
Por ahora hagamos algunas consideraciones que permitan
algún cuerpo teórico significativo "obliga" a reconocer que se tra-
identificar las principales fuentes de ingresos, así como de las
ta de una noción esencialmente normativa en lo concerniente a cuá-
personas que logran recibir algún tipo de ellos. Cabe anotar que
los son las necesidades básicas y cuáles son los niveles adecuados
en el Municipio la percepción de ingresos proviene generalmente de
de satisfacción, que permitan discriminar entre quienes son consi-
derados pobres y quienes no, en una determinada sociedad y en mo-
mentos dados. Estas concepciones se hallan íntimamente vinculadas a
propietarios, sus derivados si es que han recibido alguna transfor-
mación. Es decir para su análisis se tuvo en cuenta la categoría de
algún esquema valorativo que también integran las políticas eleva-
ocupacional. (Ver Cuadro No. 11) se consideró si éste era suficiente
das para combatir la pobreza y los juicios sobre su viabilidad. Es-
tos esquemas valorativos descansan en última instancia, sobre algún
juicio moral y político pero esencialmente económico acerca del or-
den social existente y de la manera cómo debe organizarse la socie-
dad. No existe, para cualquier criterio económico, una definición
de pobreza que sea neutral a este respecto.

La forma de percibir los ingresos, los trabajadores as-
El concepto de pobreza, corresponde en este estudio, a la
lariados, peones y obreros, lo hacen en la modalidad del salario in-
insatisfacción de un conjunto inter-relacionado de necesidades bá-
sicas (como alimentación, educación, empleo, salud y nutrición),
los trabajadores, sus remuneraciones por la venta de la mano de
lo que impide a las personas vincularse en el camino del desarrollo
bre difícilmente supera los \$1.000.00 mensuales en épocas de faenas

pleno de su condición humana, y constituye una de las condiciones y dimensiones que entorpece ese "desarrollo pleno" dentro de la mentalidad actual de la "vida digna" y del bienestar social.

Cuadro No. 11

TAMINANGO: DISTRIBUCIÓN DE LOS INGRESOS FAMILIARES SEGUN CATEGORIA

1. Los captores de ingresos.

OCUPACIONAL DE LAS 261 ENCUESTAS REALIZADAS.

Por ahora hacemos algunas consideraciones que permiten identificar las principales fuentes de ingresos, así como de las personas que logran recibir algún tipo de ellos. Cabe anotar que en el Municipio la percepción de ingresos provienen generalmente de la remuneración a la fuerza de trabajo y la venta de sus bienes agropecuarios, sus derivados si es que han recibido alguna transformación. Es decir para su análisis se tuvo en cuenta la categoría ocupacional, (Ver Cuadro No. 11) se consideró si éste era agricultor, obrero asalariado, prestador de servicios (de distribución, sociales, personales). La determinación de los perceptores de ingresos desde esta perspectiva es elocuente, el autor no encontró otra forma mejor de hacerlo, dadas las limitaciones metodológicas que exige un esfuerzo de esta naturaleza.

La forma de percibir los ingresos los trabajadores asalariados, peones y obreros, lo hacen en la modalidad del salario directo y en especie (agroindustria particularmente) de acuerdo a los días trabajados, cuyas remuneraciones por la venta de la mano de obra difícilmente supera los \$4.000.00 mensuales en épocas de faenas

actividad, solo se consigue trabajo esporádicamente en actividades marginales a \$100.00 día, situación por la cual el salario del obrero no es estable. De acuerdo con estas consideraciones, se le ha asignado un ingreso promedio mensual de \$2,500.00.

Cuadro No. 11

TAMINANGO: DISTRIBUCION DE LOS INGRESOS FAMILIARES SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL DE LAS 261 ENCUESTAS REALIZADAS.

Categoría Ocupacional	Ingreso familiar promedio mensual	No. de Famfl.	%	% de déficit
Asalariados	\$ 2.500	94	36	70.27
Minifundistas	3.500	76	29.15	58.38
Trabajadores Independientes	5.500	27	10.34	34.59
Medianos Agricultores	9.000	41	15.70	--
Empleados del Estado	15.000	18	6.9	--
Terratenientes y comerciantes mayores	35.000	5	1.91	--
TOTAL		261	100.0	

FUENTE: Esta investigación.

La extensión minifundista es de \$17,382.00 en una cosecha, y anual de \$34,764.00 lo que equivale a \$2,897.00 promedio mensual proveniente de las cosechas, más no presentando regularidad, toda vez que una gran parte del año la agricultura no emplea mano de obra, por consiguiente los salarios bajan a precios irrisorios. Se puede constatar que en épocas de cultivos y cosechas se pagaron salarios a \$300.00 día, mientras que en temporadas no aptas para esta

actividad, solo se consigue trabajo esporádicamente en actividades marginales a \$100.00 día, situación por la cual el salario del obrero no es estable. De acuerdo con estas consideraciones, se le ha asignado un ingreso promedio mensual de \$2.500.00.

El trabajador rural de acuerdo a los diferentes ciclos agrícolas contestó en su mayoría que laboraba como tiempo máximo 50 días-año como trabajo remunerado y si estimamos que el salario promedio diario es de \$200.00 y además consideramos 3 personas económicamente activas por familia resultarían 150 salarios que equivalen a \$30.000 anuales familiares, lo que significa un ingreso promedio mensual de \$2.500.00.

Para los minifundistas de acuerdo al cuadro No. 13, resulta que el promedio de superficie es de 1.85 Has. por unidad de explotación, y si además suponemos que esta se cultiva de maíz, modalidad predominante en el Municipio, con un rendimiento por Ha. de 18 bultos para un ingreso neto por Ha. de \$9.396.00 (Ver Anexo No. 1) que para la extensión minifundista es de \$17.382.00 en una cosecha, y anual de \$34.765.00 lo que equivale a \$2.897.00 promedio mensual provenientes de la unidad de producción minifundista, si además tenemos en cuenta la baja ocupación que ofrece el mercado laboral, estos micro-explotadores esporádicamente trabajarían el resto del mes complementando así un ingreso promedio mensual familiar de \$3.500.00 ratificado por aquellos en las encuestas realizadas.

En cuanto a los trabajadores independientes -sastrerías, modisterías y pequeños comerciantes- dentro de los primeros afirmaron confeccionar un promedio de 22 prendas de vestir al mes con una utilidad promedio por unidad de \$250.00 lo que significa un ingreso promedio mensual de \$5.500.00. Los pequeños comerciantes con un capital de trabajo hasta de \$100.000.00 generalizaron obtener una utilidad neta mensual que oscilaba entre los \$5.000.00 y los \$6.000.00.

Entonces para una familia de 6.49 personas se obtuvo que el gasto promedio mensual es de \$112.752.00. Dadas las irregularidades de los ciclos pluviométricos los medianos agricultores (entre 10 y 20 Has) no han ocultado su temor al riesgo que esto conlleva, enfatizando que por esta razón solo se atreven a explotar el 50% de sus tierras que en promedio tienen una extensión de 12 Has. para esta modalidad (ver Cuadro No. 13). De igual manera suponemos como cultivo predominante el maíz cuyo ingreso neto por Ha. es de \$9.396.00 que para 6 hectáreas representarían \$56.376.00 en una cosecha y \$112.752.00 para las dos que se cultivan en el año; lo que nos lleva a concluir que el ingreso promedio mensual es de \$9.396.00 ligeramente superior al anotado en el cuadro en consideración.

requerimientos. El grupo de los minifundistas tiene un déficit de 58.38% y el de los trabajadores independientes el 34.59%,

2. Criterios económicos para detectar la línea de pobreza.- la posibilidad de captar algún margen de ahorro es nula.

Se trata de establecer alguna medida que permita observar con suficiente claridad las personas que no satisfacen sus primas allí en adelante los medianos agricultores dependiendo como todos los vinculados al sector agrícola, de las eventualidades

cipales necesidades en términos de sus nutrientes alimenticios. ingresos que les permiten satisfacer sus mínimas necesidades alimen-

La forma más adecuada de calcular el nivel de ingresos mínimo que define lo que se ha dado en llamar línea de pobreza, es a través de una canasta mínima de alimentos (como se ha calculado en el cuadro 7).

Entonces para una familia de 6.49 personas se obtuvo que el gasto promedio en alimentos es de \$297.85 diarios en alimentos lo que equivale a \$8.935.50 mensuales.

Si comparamos este último dato con los del cuadro No. 11, se puede detectar que solo el 24.52% alcanza con sus ingresos el costo de dicha canasta, mientras que el 75.48% no percibe ingresos que le permitan asegurar un mínimo de alimentación evaluada en términos de sus principales nutrientes como son las proteínas y las calorías. Como se puede observar en el mismo cuadro el conjunto de asalariados presenta un 70.27% de déficit de ingresos para llegar a cumplir estos requerimientos. El grupo de los minifundistas tiene un déficit de 58.38% y el de los trabajadores independientes el 34.59%, lo que nos lleva a pensar que para estas categorías ocupacionales la posibilidad de captar algún margen de ahorro es nula.

De allí en adelante los medianos agricultores dependiendo como todos los vinculados al sector agrícola, de las eventualidades

del medio físico, los factores climatológicos, etc., logran alcanzar ingresos que les permiten satisfacer sus mínimas necesidades alimenticias, más su margen de acumulación y de ahorro es muy incierto.

Por su parte los empleados del Estado son los que generalmente obtienen pequeños márgenes de ahorro, y que dado su status social dentro de la escala regional invierten principalmente en satisfacer sus necesidades, las que al parecer presentan mayores exigencias, tratando por consiguiente de conseguir paulatinamente las comodidades de la vida moderna.

A partir de una presentación aproximada de este sector, es posible para Los terratenientes y comerciantes mayores, integrado también por los intermediarios del mercado son los que manifiestan una solvencia clara, estos ingresos que permiten un margen de ahorro significativo dependiendo lógicamente del comportamiento de los factores que intervienen en la agricultura, entran a formar parte de los ahorradores de los grupos financieros o de los bancos bien sean públicos o privados. Solo en los últimos meses empiezan a manifestarse algunos brotes de vinculación de pequeños capitales al sector del transporte, con intereses lucrativos particulares, sin poderse consolidar el espíritu de empresa. La inversión privada no ha incursionado todavía en la creación de microempresas que generen empleo. El temor al riesgo es alarmante.

1. Sector Primario (Agropecuaria).

En la coyuntura actual de la economía regional los proble-

3. ESTRUCTURA ECONOMICA. El desempleo y el aumento de los precios. Ante esta situación el sector primario se destaca como la estrategia. La población del municipio de Taminango vive en un 81.53% en el sector rural, o está conectada a las actividades productivas que allí se realizan, y por espacio de más de 300 años no ha tenido otra actividad económica más importante que la agricultura, en segundo lugar la ganadería y en menor escala la producción panelera, que servirá para disminuir el desempleo y el subempleo.

El sector agrario en particular resulta importante en tanto se constituye en el escenario de la actividad económica prioritaria. A partir de una presentación aproximada de este sector, es posible para los líderes políticos, comunales, para los investigadores y para el pueblo de Taminango en general delinear alternativas de transformación agraria para tratar de equipararse a sociedades con mayor nivel de producción y por consiguiente mejor nivel de vida. El estímulo a la agroindustria, artesanía y los servicios.

En efecto, las sociedades con "desarrollo tardío", como es la de Taminango presentan una producción de bienes y servicios creados por un sector agrícola muy extendido que presenta una baja productividad, consecuencia del impacto de una serie de factores físicos y tecnológicos traducible en bajos ingresos y autoconsumo, donde el volumen de flujos intersectoriales es muy limitado.

La eliminación de la excesiva cadena de intermediarios para la mayor 1. Sector Primario (Agropecuaria).- El mejoramiento de estos

En la coyuntura actual de la economía regional los proble-

mas más preocupantes son el desempleo y el aumento de los precios. Ante esta situación el sector primario se destaca como la estrategia de mayor relevancia en el desarrollo global. En las circunstancias prevaletientes de un crecimiento con inflación y subutilización de los recursos humanos, el sector agropecuario debe tener prioridad porque solo el impulso a este puede contrarrestar la inflación con oferta de alimentos a corto y mediano plazo, al tiempo que servirá para disminuir el desempleo y el subempleo. (trabajo), constituye sin lugar a dudas un elemento básico en el análisis de resultados. En el Municipio el sector agropecuario es considerado como el sector más importante del desarrollo de la estructura económica, cuyo impulso no solo contribuirá a la producción de alimentos sino que tendrá favorables consecuencias económicas, sociales y políticas. Entre las primeras se puede mencionar los incrementos en la productividad de la tierra y de la mano de obra, la creación de empleo, el estímulo a la agroindustria, artesanía y los servicios mediante sus efectos multiplicadores en una estrategia del desarrollo regional. En el Municipio, actualmente el sistema de distribución de tierras y la utilización de la complementariedad ecológica para lo más importante sería la influencia que ejercería el desarrollo agropecuario sobre la distribución y redistribución del ingreso, mediante el incremento de la fuerza de trabajo ocupada y la eliminación de la excesiva cadena de intermediarios para un mayor beneficio del consumidor y productor. El mejoramiento de estos especialización geográfica de productores dentro del ámbito del

ingresos es el que determina el mejoramiento de otra serie de aspectos como la dieta alimenticia, la educación, la salud, etc., para lograr una mayor estabilidad política, social y cultural. Indócese a este el deterioro que han sufrido los recursos naturales y especialmente la tierra, explotados por los campesinos pobres del Municipio, quienes en algunas zonas el acceso a la tierra es limitado.

La tierra, medio principal del proceso de producción agrícola, junto con el capital y la mano de obra (trabajo), constituye sin lugar a dudas un elemento básico en el análisis de resultados de este proceso. De tal manera que la tierra se ha convertido en la variable constante en el desarrollo histórico y social en cuanto a la explotación de la tierra, dando una noción clara, manifestada en la pobreza o riqueza de los recursos agropecuarios, no puede ser definida en abstracto, sino en relación con el volumen de población que deben sostener y alimentar y con las condiciones técnicas y sociales en que puede realizarse la explotación, en las modalidades que caracterizan el proceso agrícola regional.

En el Municipio, actualmente el sistema de distribución de tierras y la utilización de la complementariedad ecológica para satisfacer la dieta alimenticia se adecúa a las condiciones del medio ambiente natural. La variación de suelos y climas en espacios geográficos pequeños constituyen una gran ventaja, pues ponen una diversidad de productos al alcance de sus propios habitantes, con la necesidad lógica de intercambiarlos, mediante la especialización geográfica de productores dentro del ámbito del

del mismo Municipio. La topografía del vertiente es un obstáculo para la agricultura que empieza a hacer uso del arado de tiro, sin poder introducir el tractor y otras condiciones tecnológicas, añadiéndose a este el deterioro que han sufrido los recursos naturales y especialmente los suelos, explotados por los campesinos pobres del Municipio. La política se refuerza porque el acceso acucioso del campesinado al capital invertible reduce su capacidad para ampliar intensiva o extensiva. Bajo estas circunstancias difíciles y heterogéneas, el manejo adecuado y racional de la tierra resulta ser fundamental, así como mediante prácticas sencillas. Pero particularmente en el Municipio han confluído una serie de factores históricos y sociales en lo que respecta a la explotación de la tierra, dando una muestra clara, manifiesta en la utilización indiscriminada de las tierras de protección, la tala de los bosques, el mal trazado de los surcos, la falta de barreras vivas, el sobrepastoreo, la falta de uso de riego y la inexistencia e inadecuación de las rotaciones, que constituyen las modalidades que caracterizan el proceso agrícola regional, bilidades para la población.

1. Formas de acceso a la tierra.

Por otro lado sigue invariable la incapacidad del proceso productivo. En las áreas campesinas el acceso a la tierra es insuficiente y la densidad laboral es alta a pesar del fuerte proceso de emigración la relación trabajo/tierra se mantiene alta.

Tenemos en primer lugar la escasez natural de tierras

Las formas de acceso a la tierra, requiere como primer

útiles, agricolamente explotables. Ya no existen tierras de colonización. Lugar y en un momento determinado, un hogar o sus miembros pueden adquirir el derecho temporal o indefinido de una porción de

tierra. Además, las tierras mejor dotadas están acaparadas por los grandes propietarios y latifundistas. Esta doble escasez -natural y jurídico-política- se refuerza porque el escaso acceso del campesinado al capital invertible reduce su capacidad para ampliar intensiva o extensivamente su frontera agrícola. Así por ejemplo al no poder invertir en fertilizantes o en ciertas obras de canalización y riego, se ve privado de la posibilidad de intensificar el uso de la tierra o de protegerse contra las sequías, viéndose forzado a realizar largos descansos. Al no disponer de ciertas herramientas más modernas de trabajo, como un buen arado de reja, o de suficientes animales, o a dejar de cultivar ciertos terrenos o al no poder contratar eventualmente los servicios de un tractor, no puede realizar ciertas obras de nivelación o de protección frente a desbordes de ríos y quebradas, reduciéndose y estancándose permanentemente las posibilidades para la población.

Por otro lado sigue invariable la incapacidad del proceso productivo agrario municipal para poder absorber el incremento de la población económicamente activa, que a pesar del fuerte proceso de emigración la relación trabajo/tierra se mantiene alta.

Las formas de acceso a la tierra, requiere como primer

caso, la definición conceptual de las distintas formas en que, en un lugar y en un momento determinado, un hogar o sus miembros pueden adquirir el derecho temporal o indefinido de una porción de tierra (acceso): de obtener el "derecho" al control de la tierra: propiedad, la aparcería, propietario-arrendatario, el arrendamiento y la ocupación de hecho al Departamento Nacional de Estadística -DANE- refiriéndose a las formas de acceso a la tierra, de las siguientes definiciones: "tenencia de la tierra es la relación jurídica entre el productor y su explotación, es decir, la forma como el productor explota la tierra, como propietario, arrendatario, aparcerero, etc. Este figura se da con frecuencia en algunas zonas del Municipio.

- Propietario: se considera al productor que tiene título legal (escritura pública o contrato de adjudicación) sobre la tierra que explota los habitantes del Municipio. Se puede inferir que el 57.37% son propietarios, el 21.85% arrendatarios, el 13.65% son propietarios. Arrendatario: es el productor que paga arriendo por la finca o parcela que explota. La forma de pago puede hacerse en dinero o en especie. Se dedican a explotar únicamente la tierra de su propiedad y los 179 restantes en las formas anotadas.

- Aparcerero: es el productor que recibe del propietario un lote de terreno para hacerlo producir, dando al dueño una parte proporcional de la producción. Y

1/ DANE. "Censo Nacional Agropecuario" Valle del Cauca, 1970-1971, Bogotá, 1971, Pág. 101-102.

- Ocupante de hecho: es la forma de adquisición de un

predio determinado por invasión dirigida o espontánea". 1/

En el área estudiada en la investigación se identificaron cinco formas de obtener el "derecho" al control de la tierra: **TAMINANGO: FORMAS DE ACCESO A LA TIERRA, TAMAÑO DE LA MUESTRA,** propiedad, la aparcería, propietario-arrendatario, el arrendamiento y la ocupación de hecho.

Formas de acceso	No. de explotadores	X
Propietario	105	57.37
Arrendatario	21	11.41
Aparcería	13	7.07
Ocupante de hecho	2	0.57
Total	184	100.00

En el Cuadro No. 12, se determina la forma de acceso a la tierra por parte de los habitantes del Municipio. Se puede inferir que el 57.37% son propietarios, el 21.85% arrendatarios, el 13.66% son propietarios arrendatarios, el 6.55% son aparceros y finalmente el 0.57% son ocupantes de hecho. Es de anotar que de los 184 explotadores agrícolas, 105 se dedican a explotar únicamente la tierra de su propiedad y los 79 restantes en las formas anotadas. En tanto que las explotaciones en aparcería disminuyen significativamente la forma predominante es la de propietario productor. Los

1/ DANE. "Censo Nacional Agropecuario..." Op. Cit., Pág. 76.

1/ DANE. "Censo Nacional Agropecuario". Valle del Cauca y Nariño, 1.970-1.971, Bogotá, 1971. Págs. 107-138.

La superficie en el mismo período referencial disminuyó en el sistema de arrendamiento en 13.12% al pasar de 325 a 278 hectáreas, de igual manera la **Cuadro No. 12** las explotaciones en apar-

cería bajó en 21.35% al pasar de 354 a 280 hectáreas. Los cambios
TAMINANGO: FORMAS DE ACCESO A LA TIERRA, TAMAÑO DE LA MUESTRA,
anteriores se debieron posiblemente a la repercusión de la Ley 155
1.962

de 1961 de Reforma Agraria, que pretendía convencer a los arrendata-

Formas de acceso	No. de explotadores	%
Propietario latifundistas resolvieron expropiación de la tierra	105	57.37
Arrendatario	40	21.85
Propietario-arrendatario observar la importancia que le dan	25	13.66
Aparcero a obtener el título de propiedad una porción de	12	6.55
Ocupante de hecho que esta zona	2	0.57
Total	184	100.00

FUENTE: Esta investigación, la idea de saberse dueño de algo tangible, es tan antigua como la misma civilización. "Ya que los datos censales de 1960 y 1970, ^{1/} indican que el número de unidades agrícolas de propietarios productores aumentó en 42.7% al pasar de 1902 a 2714; mientras que las explotaciones en arrendamiento bajan de 168 a 131 con una variación porcentual del 22%, en tanto que las explotaciones en aparcería disminuyen significativamente en 29.08% al pasar de 196 a 139 explotaciones.

^{1/} DAME. "Censo Nacional Agropecuario..." Op. Cit., Pág. 76.

La superficie en el mismo período referencial disminuyó en el sistema de arrendamiento en 13.12% al pasar de 325 a 278 hectáreas, de igual manera la superficie de las explotaciones en aparcería bajó en 21.35% al pasar de 356 a 280 hectáreas. Los cambios anteriores se debieron posiblemente a la repercusión de la Ley 135 de 1961 de Reforma Agraria, que pretende convertir a los arrendatarios y aparceros en propietarios, ante este temor los grandes propietarios y latifundistas resolvieron expulsarlos de la tierra.

También se puede observar la importancia que le dan los explotadores a obtener el título de propiedad de una porción de tierra por limitada que esta sea. De sistemas sociales para que la tierra no sea patrimonio de ventajas generales, sino particulares, haciendo El concepto de tenencia, la idea de saberse dueño de algo tangible, es tan antigua como la misma civilización. "Ya que la forma de usufructuar la tierra, que es la forma más real e inamovible de las propiedades, está relacionada intimamente con la supervivencia física de la población, con frecuencia esa forma llega a ser la fuente de dinámicos procesos vitales en la sociedad". 1/

en pocas manos, aparecerá una clase explotada con un bajo nivel de vida. Una sociedad de este tipo, por lo general se vuelve conserva-

1/ FALS BORDA, Orlando. "El hombre y la tierra en Boyacá". Tercera Edición, Editorial Punta de Lanza, Bogotá 1979, Pág. 163.

de las unidades. 2. Tamaño y número de las unidades agrícolas. categorización que asigna Chaves, y que según los estudiosos de la infraestructura socioeconómica. La posesión de la tierra va asociada a la estructura del poder personal y político en una sociedad cuyas bases sean eminentemente agrarias. Esto parece haber sido cierto desde el comienzo de la historia cuando se creaban feudos como galardones para personas meritorias. Mientras mayor era el feudo, mayores eran las posibilidades de riqueza, poder y prestigio del dueño.

El minifundio tiene su origen en la paulatina desintegración de los res. En sociedades de tipo occidental como la nuestra, la posesión de la tierra es como un reflejo de egocentrismo. El mismo hombre ha intervenido por medio de sistemas sociales para que la tierra no sea patrimonio de ventajas generales, sino particulares, haciendo predominar el interés personal sobre la necesidad colectiva. Este egoísmo singularmente acentuado en Taminango constituye una parte importante del problema de la tierra y merece meditación y solución. El latifundio se inicia con el sistema utilizado por la Corona Española de crear propietarios privados mediante la adquisición de tierras. Allí donde exista una gran concentración de tierras en pocas manos, aparecerá una clase explotada con un bajo nivel de vida. Una sociedad de este tipo, por lo general se vuelve conservadora, y sus arterias de movilidad vertical se endurecen, al propio tiempo que la polaridad social se perpetúa por muchos años.

1/ CHAVES, Guillermo Hildesbrun y otros. "Estudio Socioeconómico de Mariño" Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1.ª edición, Bogotá, 1979.

Para realizar el análisis del tamaño y distribución

de las unidades de explotación, se siguió el criterio de categorización que asigna Chaves, y que según los estudiosos de la infraestructura socioeconómica rural es la forma más objetiva y real: se plantea así "Latifundistas quienes poseen extensiones superiores a 75 hectáreas; gran propiedad entre 20 y 75 hectáreas; mediana propiedad entre 10 y menos de 20 hectáreas; pequeña propiedad entre 5 y 10 hectáreas y el minifundio menos de 5 Has."^{1/}

El minifundio tiene su origen en la paulatina desintegración de los resguardos bajo la continua presión de mestizos y españoles sin tierra, como también en los procesos de sucesión. En el centro del país los resguardos desaparecen a partir de 1850, mientras en Nariño su disolución debe esperar a las posibilidades de comercialización de algunos productos, lo que ocurre después de 1932 con la apertura de la carretera Popayán-Pasto.

El latifundio se inicia con el sistema utilizado por la Corona Española de crear propietarios privados mediante la adquisición de tierras gratuitas. Con este mecanismo grandes extensiones pasan a poder de particulares o de compañías religiosas, formando cinturones que rodean los centros poblados.

^{1/} CHAVES, Chamorro Milciades y Otros. "Estudio Socioeconómico de Nariño" Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, la.

^{1/} INCO. "Informe del Caserío en Colombia" CV. de edición, Bogotá, 1979. Seminario Anual de Directivos del Inco, 1970, Pág. 6.

Ciertas regiones de Taminango presentan el fenómeno del latifundio con algunas de sus características inherentes: el escaso uso de los factores tierra y trabajo. Aquel es considerado como una forma segura de poseer riqueza (no le afecta ni la inflación ni la devaluación), con la perspectiva de la constante valorización dando el acceso de algunas vías de comunicación, y por otro lado el impacto de los dineros calientes que sobrevalúan las tierras y que ya han hecho su aparición en el Municipio. Gran parte de estas tierras se usan para pastar ganados, al tiempo que tampoco utilizan maquinaria, ni técnicas intensivas de producción. Cumple pues, con las especificaciones generales del latifundio "de ser una forma de propiedad en la cual los ingresos del propietario se derivan principalmente del hecho mismo de ser propietario y no del carácter de inversionista y menos del trabajo personal". 1/

Por minifundio se entiende, una porción de tierra reducida, variable según la calidad, que no alcanza a producir los bienes necesarios para la familia y tampoco alcanza a ocupar la capacidad de trabajo familiar; convirtiéndose entonces en una forma "improductiva" en términos relativos. Utiliza el minifundio intensivamente los factores tierra y trabajo, motivo por el cual al cabo de un tiempo queda prácticamente acabada la capacidad productiva de la tierra.

1/ INCORA. "La descomposición del Campesinado en Colombia" (VI Seminario Anual de Directivos del Incora) Melgar, 1970, Pág. 8.

En el Municipio se presenta la categoría minifundio de una parte como economía de fragmentación, lo que constituye una forma de obtener participación en tierras de diversa calidad y con diversas posibilidades de cultivo. El intercambio de pequeñas unidades de tierra entre campesinos minifundistas por medio de medierías es un esfuerzo en busca de multiplicar sus exiguos ingresos y de enfrentamiento a las fuerzas propagadoras de la miseria rural. Y, excepcionalmente la categoría de minifundio como economía de explotación y accionada por impulsos de cambio. Situación que en otro tipo de minifundio ha podido insertarse un proceso de modernización y de cambio por medio de prácticas intensivas y apertura de las posibilidades de comercialización directa. Esta explotación intensiva por medio de tecnología modernizada (preparación de la tierra, fertilización, fumigación, mejoramiento de calidades en semillas, mejoramiento de la productividad por hectárea y por persona ocupada) es el método moderno de ampliación del minifundio, no por la vía horizontal de la extensión superficiaria, sino por la vía vertical del aprovechamiento más eficiente de los recursos. Este tipo de innovaciones tecnológicas han sido desplegadas por las diversas entidades tanto agropúblicas como por los monopolios fabricantes de abonos y las transnacionales de los insecticidas y herbicidas, pero nuestro campesino no puede suministrar estos elementos a sus tierras, en primer lugar por los altos costos. "Entre enero de 1.978 y junio de 1.980 los abonos subieron el precio en 79%, los herbicidas en

89% mientras que el maíz lo hizo en el 60%" 1/, no hay una compensación de precios, para mostrar solamente un ejemplo. Por otro lado como los rendimientos de la agricultura dependen de las condiciones de la naturaleza, no se puede garantizar un nivel de ingresos estable, por lo que tampoco el uso constante de los insumos modernos, con el agravante del suministro interferido de estos elementos, lo que deteriora aún más los suelos. Además los sistemas de mercadeo en el Municipio son inadecuados, la cadena de intermediarios absorbe la mayor parte de los ingresos del campesino. De tal manera que la expansión del minifundio por la vía vertical dista mucho de realizarse en la región.

El minifundio típico de Taminango, es aquel donde existe la alternativa de ocupación y el campesino distribuye su tiempo entre el laboreo de su pequeña parcela y la venta de trabajo asalariado. La mayoría de minifundistas producen independientemente, y se integran al mercado como productores baratos, ayudando a mantener bajo el precio de la fuerza de trabajo. A medida que pierden el acceso a la tierra se integran al mercado laboral en calidad de asalariados.

El tamaño, número y superficie de las unidades de explotación

1/ MORENO, Pedro. "DRI: Minisolución a un Maxiproblema" En Documentos Políticos No. 150, Bogotá 1982. Pág. 32.

tación se da en el Cuadro 13, de él se desprende que explotaciones con menos de 5 hectáreas que son el 53.58% ocupan solo el 16.46% de la superficie, mientras que solo 3 latifundios que representan el 1.41% de las unidades de producción ocupan el 17.61% de la extensión total, es decir una extensión mayor a la de 115 minifundios. También se puede apreciar que la pequeña propiedad o sea entre 5 y 10 hectáreas ocupan una área porcentual del 24.50% del total con el 28.37% de las unidades, las extensiones entre 10 y menos de 20 hectáreas que son el 13.02% ocupan el mayor porcentaje de extensión el 25.96%. En tanto que la gran propiedad que es apenas el 3.72% ocupa el 15.45% de la extensión.

Cuadro No. 13

TAMINANGO: TAMAÑO, NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS UNIDADES DE EXPLOTACION AGRICOLA, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982.

Tamaño (en Has.)	No. de Unidades	%	Superficie (en Has.)	%
Menos de 5	115	53.58	213	16.46
De 5 a 10	61	28.37	317	24.50
De 10 a 20	28	13.02	336	25.96
De 20 a 75	8	3.72	200	15.45
Más de 75	3	1.41	228	17.61
TOTAL	215	100.0	1294	100.0

FUENTE: Esta investigación.

Como se puede observar existen en el Municipio importantes disparidades en la distribución de la tierra, lo mismo que una gran desproporción en la tenencia, es fácil concluir que la mayor parte de los propietarios controlan una extensión reducida de tierra. Situación que tiende a agravarse. Es conocido que los medianos y grandes propietarios tratan de extender y ampliar sus fincas presionando a los minifundistas a la venta de su lote, los que ante las imperiosas necesidades y la baja rentabilidad de ellos, optan por venderlos. Por otro lado, los habitantes están de acuerdo en que los predios han venido empequeñeciéndose cada vez más, especialmente por la práctica de la herencia partible. La superficie de la unidad de explotación es un factor que contribuye en alto grado a la baja producción, si se considera que los cultivos predominantes en la región son extensivos en su poblamiento; ejemplo el maíz que según datos y recomendaciones del ICA "para sembrar una hectárea de maíz se necesitan 18 a 20 kilogramos de semilla, sembrándolo a 90 cm. en cuadro, para una densidad máxima de 35.000 plantas por hectárea" 1/, lográndose en el Municipio una productividad de 18 bultos por hectárea. Esta situación nos lleva a pensar que se necesita una extensión suficiente de tierra para obtener una producción que compense los costos y deje algún margen de beneficio.

1/ ICA. "Recomendaciones técnicas de algunos cultivos en Nariño". Pasto, 1980, Pág. 48.

3. Formas de uso de la tierra. Las dedicadas por un período de cinco años o más consecutivos, para cultivos forrajales herbáceos, ya sean semperverdes o temporales. De acuerdo al DANE, en el Censo Nacional Agropecuario, refiriéndose a las formas de aprovechamiento de la tierra, da las siguientes definiciones:

- Cultivos temporales. Son aquellos cuyo ciclo vegetativo es generalmente de un año o menos, y en que una vez efectuada la recolección la planta desaparece, teniéndose que plantar nuevamente si se desea una nueva cosecha. Ejemplo, el maíz, frijol y maní, etc. Los cultivos que permanecen en el tiempo más de un año, si al cosecharlos se destruye la planta también deben considerarse temporales, (verbigracia la yuca).

- Cultivos permanentes. Son aquellos cuyo período vegetativo es de varios años, la planta no desaparece después de la primera cosecha y continúa dando frutos por varios años. Ejemplo, el café, caña, plátano, fique y frutas cítricas.

- Tierras en descanso e incultas. Son tierras que han dejado de sembrarse por lo menos durante 3 años, antes de volverse a plantar. Comprende igualmente las tierras en rotación, no dedicadas a ninguno de los fines anteriores. Ejemplo, las tierras en rastrojos.

Las tierras incultas son las no dedicadas a ningún uso.

- Tierras en pastos. Son las dedicadas por un período de cinco años o más consecutivos, para cultivos forrajales herbáceos, ya sean sembrados o naturales (praderas naturales o tierras de pastoreo), incluyendo las praderas naturales en que crecen arbustos, siempre que los cultivos forrajales constituyan el aprovechamiento principal de la superficie.

Formas de uso	Superficie en Has.	
- Tierras en otros usos: montes y bosques. Son las tierras ocupadas por los lotes boscosos y árboles naturales o plantados, que forman parte de la unidad de explotación y que puedan tener por su leña, madera o explotación forestal". 1/		
Tierras con cultivos	761	60.36
Tierras con pastos	167	12.90
Montes y bosques	150	9.48
Inculto	230	14.26
TOTAL	1294	96.99

Al analizar la utilización del suelo en el Municipio, según tamaño muestral presentado en el Cuadro No. 14, se puede observar que la base agrícola ocupa la mayor parte del territorio con el 60.9%, porcentaje que a primera vista parece modesto, pero que al compararlo con el del Departamento en general 28% dedicado a la agricultura, 2/ resulta que se utiliza intensivamente la tierra en las faenas agrícolas.

Buenas inversiones y programas de inversión.

1/ DANE. "Censo Nacional Agropecuario...". Op. Cit. 18-20 p.p.

2/ CERON, Edmundo. "Estructura socioeconómica...". Op. Cit. Pág.

23. El tercer lugar, corresponde a los suelos dedicados a pas-

tos, con 167 hectáreas para un 12.90% de la extensión total muestral,

GRAFICO No. 4

Taminango: Aprovechamiento de la superficie terrestre, tamaño de la muestra, 1982

CUADRO No. 14
TAMINANGO: DISTRIBUCION DE LAS FORMAS DE USO DE LA TIERRA, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982.

Formas de uso	Superficie en Has.	%
Tierras con cultivos	788	60.90
Tierras con pastos	167	12.90
Montes y bosques	129	9.96
Inculto	210	16.24
TOTAL	1294	100.0

FUENTE: Esta investigación.

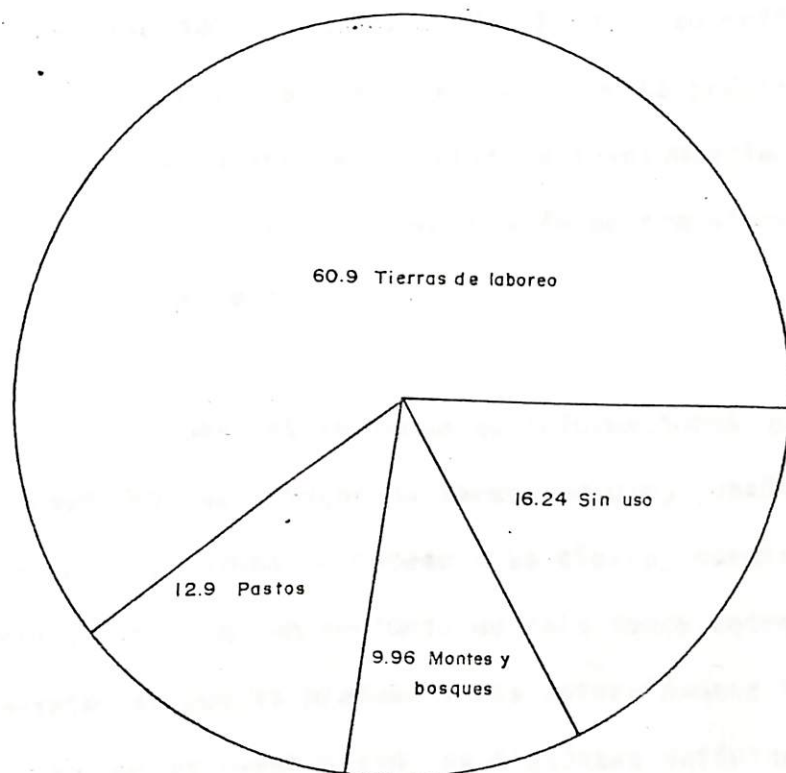
El segundo lugar en extensión, lo ocupan las tierras incultas con 210 hectáreas, para el 16.24% del total, formadas por los suelos erosionados y rastrojos abandonados por los propietarios por considerarlas improductivas o porque el capital les ofrece mejor rentabilidad en otros negocios. Estas tierras podrían reincorporarse con buenas inversiones y programas de adecuación.

FUENTE: Esta investigación.

El tercer lugar, corresponde a los suelos dedicados a pastos, con 167 hectáreas para un 12.90% de la extensión total muestral,

GRAFICO No. 4

Taminango : Aprovechamiento porcentual de la superficie terrestre, tamaño de la muestra, 1982



FUENTE: Esta investigación

este renglón se viene incrementando últimamente por los precios del ganado, que brindan un rendimiento mejor que la agricultura en la mayoría de los casos.

El sector mayormente afectado, es el de los bosques, que ocupan solo 129 Has. para un 9.96% de la superficie. Situación generada por la distribución irracional de la propiedad territorial obligando al hombre a convertirse involuntariamente en una fuerza destructiva del suelo en su afán de transformar la naturaleza para su beneficio.

Así pues, el conjunto de informaciones que se recogieron a través de las categorías formas de uso, tamaño de las unidades agrícolas y formas de acceso a la tierra, permiten sintetizar preliminarmente todo un conjunto de relaciones entre las condiciones sociales en que se produce y los determinantes técnicos y naturales en que se desarrollan las distintas actividades.

En lo referente al número de explotaciones por tamaño y superficie, según el uso de la tierra, del Cuadro 15 se deduce que el total de cultivos se concentran en las categorías que van del minifundio a la mediana propiedad.

Analizando en términos generales, el cuadro muestra

Cuadro No. 15

CAMBIO: NÚMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACIÓN, POR LAMAR Y SUPERFICIE CULTIVADA DE LA TIERRA, LAMAR, DE LA MUESTRA, 1.982

Uso	MENOS DE 5 Hrs.				DE 5 a 10 Hrs.				DE 10 a 20 Hrs.				DE 20 a 75 Hrs.				MAS DE 75 Hrs.				TOTAL					
	N.U.	%	Sup.	%	N.U.	%	Sup.	%	N.U.	%	Sup.	%	N.U.	%	Sup.	%	N.U.	%	Sup.	%	N.U.	%	Sup.	%		
Maz	38	55.07	75	26.22	22	31.88	105	37.06	9	13.05	105	36.72					64	100	286	100						
Fuel	24	55.81	46	21.10	11	25.58	72	33.02	8	18.61	100	45.88					43	100	218	100						
Mel	18	62.06	32	30.76	8	27.58	36	36.62	3	10.36	36	36.62					22	100	104	100						
Café	13	69.57	20	38.46	6	31.58	32	61.54									19	100	52	100						
Pl. Hano	10	66.66	23	45.10	5	33.34	28	54.0									19	100	51	100						
Caja	6	54.54	8	20.00	4	36.37	21	52.5	1	9.09	11	27.5					11	100	40	100						
Figue	3	60.00	4	53.33	2	40.0	3	66.67									5	100	12	100						
Frut. s	2	50.00	3	12.00					2	50.0	22	88.0					4	100	25	100						
Frut. es	-	-	-	-	3	30.0	7	4.20					7	70.0	160	45.8					10	100	167	100		
Frut. es	-	-	-	-	-	-	-	-	4	80.0	47	36.63					1	20.0	82	43.7	5	100	19	100		
TOTAL	1	20.00	1	0.45	-	-	-	-	7	5.33	1	20.0	15	7.14	1	20.0	40	19.04	2	40.0	146	69.54	6	100	210	100
	115	216	51	317	28	336	8	200	210	100	1294	100					210	100	1294	100						

FUENTE: Esta investigación.

que la mayoría de las explotaciones y la gama de productos regionales se concentran en las dos primeras categorías descritas, presentando al mismo tiempo un uso más intenso de la tierra en labores agrícolas. La mediana propiedad presenta ya la modalidad pastos y algunas hectáreas sin utilización; mientras que la gran propiedad dedica las tierras especialmente a los pastos tanto naturales como artificiales. En tanto que el latifundio se caracteriza por la casi generalizada desocupación.

Cuadro No. 17

El cuadro 16 es extractado del Cuadro No. 15, pretende mostrar en forma más clara, la ocupación de las tierras en labores de labranza y las ocupadas en pastos y subutilizadas.

Tipo de cultivo

Superficie en Has.

a. Cultivos transitorios Cuadro No. 16

TAMINANGO: ESTIMACION SOBRE EL USO DE LA TIERRA TOTAL, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

Extracto de tamaño (Has)	Labranza y cultivos		Pastos, bosques montes e inculto		Superficie total muestr.	
	No. Has.	%	No. Has.	%	No. Has.	%
Menos de 5	211	99.04	2	0.96	213	100
De 5 a 10	303	95.58	14	4.42	317	100
De 10 a 20	274	81.54	62	18.46	336	100
De 20 a 75			200	100.00	200	100
Más de 75			228	100.00	228	100
TOTAL	788	60.9	506	39.1	1294	100

FUENTE: Esta investigación, en base a Cuadro No. 15.

En el Cuadro 17, se observa que los cultivos esenciales del Municipio son los granos, básicamente el maíz, frijol y maní que ocupan 608 hectáreas, que representan el 77.15% de la superficie total cultivada, y en menor escala están los cultivos permanentes: café, plátano, caña, fique y frutas que ocupan una área únicamente de 180 hectáreas y constituye el 22.85% del área cultivada.

TAMINANGO: USO DE LA TIERRA TOTAL POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES DE EXPLOTACIÓN, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982.

Cuadro No. 17

TAMINANGO: USO DE LA TIERRA EN LA SUPERFICIE TOTAL CULTIVADA, SEGUN TIPO DE LOS CULTIVOS, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

Tipo de cultivo	Superficie en Has. No.	%
a. Cultivos transitorios	608	77.15
Maíz	286	
Frijol	218	
Maní	104	
b. Cultivos permanentes	180	22.85
Café	52	
Plátano	51	
Caña	40	
Fique	12	
Frutas (cítrico)	25	
TOTAL	788	100.00

FUENTE: Esta investigación, en base al Cuadro No. 15.

contracción de la tierra, para lo cual recurrimos al coeficiente de con-

en la investigación, con los que se llega a los resultados que se muestran en el Cuadro No. 18.

Ahora sí, en el Cuadro 18, se busca mostrar en forma más sucinta la relación entre el tamaño de las unidades de explotación y el uso para lo cual han sido destinadas.

Cuadro No. 19
Cuadro No. 18

TAMINANGO: DISTRIBUCION Y CONCENTRACION DE LA TIERRA, TAMAÑO DE LA MUESTRA: 1.982

TAMINANGO: USO DE LA TIERRA TOTAL POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES DE EXPLOTACION, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982.

Tamaño	X acumul. de Unid.	X acumul. de superf.	f _i [(81-1) + 61]				
Tamaño	Menos de 5 Has.	5 - 10 Has.	10 - 20 Has.	20-75 Has.	Más de 75 Has.	Total	
Uso de 5 Has.							
a. Cultivos Transitorios	153	214	241		1629.0054	608	
b. Cultivos Permanentes	58	89	33		555.3588	180	
c. Pastos		7		160	257.1417	167	
d. Bosques			47		4.821.0308	129	
e. Inculto	2	7	15	40	146	210	
FUENTE: Esta investigación.							
TOTAL	213	317	336	200	228	1294	

FUENTE: Esta investigación.

Donde:

Por otra parte es necesario considerar el grado de concentración de la tierra, para lo cual recurrimos al coeficiente de concentración de Lorenz, basados en los datos del Cuadro 13, obtenidos

en la investigación, con los que se llega a los resultados que se muestran en el Cuadro No. 19 GRAFICO No. 2

Taminango: Distribución y concentración de la tierra, tamaño de la muestra, 1982

Cuadro No. 19

TAMINANGO: DISTRIBUCION Y CONCENTRACION DE LA TIERRA, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

Tamaño	% acumul. de Unidad.	% acumul. de superf.	$f_i [(G_i - 1) + G_i]$
Menos de 5 Has.	53.58	16.46	881.9268
De 5 a 10 Has.	61.95	40.96	1629.0054
De 10 a 20 Has.	94.97	66.92	1404.5976
De 20 a 75 Has.	98.69	82.37	555.3588
Más de 75 Has.	100.00	100.00	257.1417
TOTAL	100.00		4.728.0303

FUENTE: Esta investigación.

La fórmula es $R = 1 - \frac{\sum f_i [(G_i - 1) + G_i]}{10.000}$

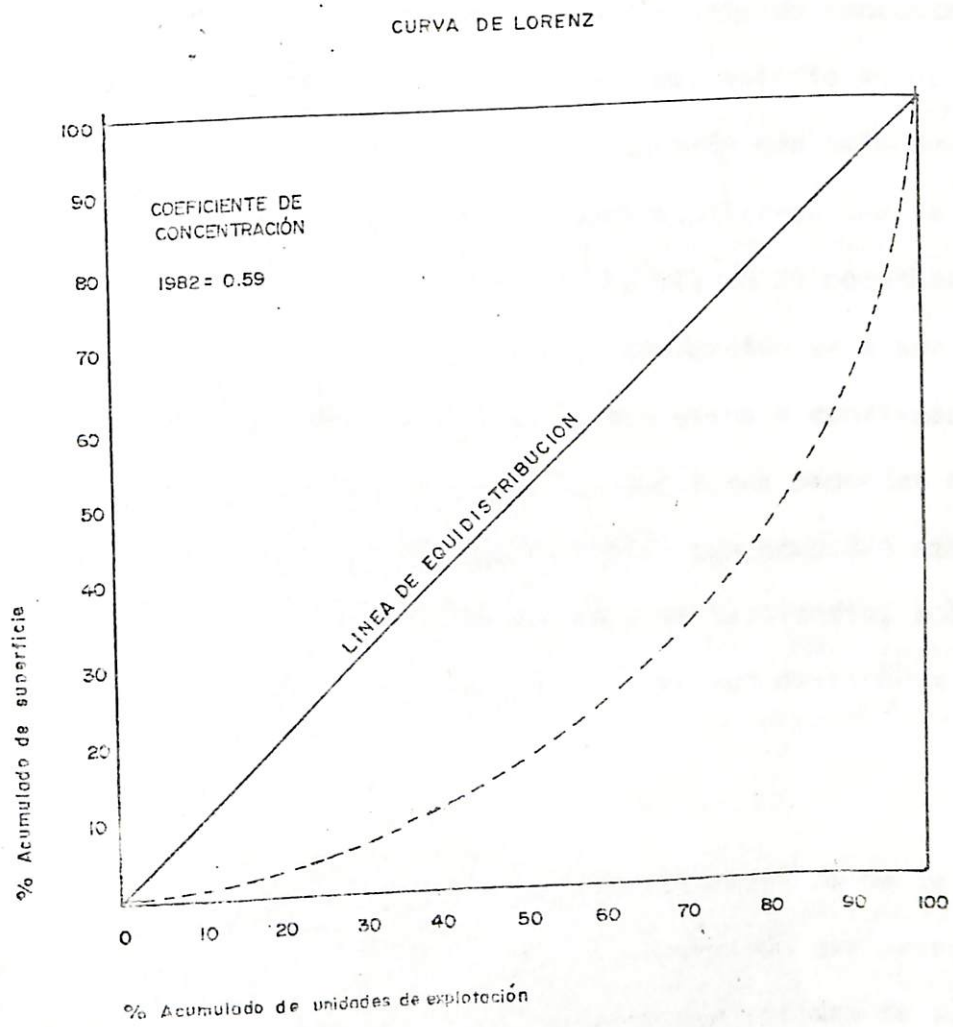
Donde:

f_i = % de Unidades de producción

G_i = % Acumulado de superficie

GRAFICO No. 5

Taminango: Distribución y concentración de la tierra, tamaño de la muestra, 1982



FUENTE: Esta investigación

del cultivo $R = 1 - \frac{4728.0303}{10.000}$ una explotación. Por otro lado la agricultura comercial tradicional dedicada especialmente a los cultivos de café, frijol, maíz y últimamente con un incremento notorio de la producción de café y que emplean mano de obra asalariada, proveniente de las unidades de subsistencia, quienes buscan "complementar" su ingreso vendiendo su fuerza de trabajo. No debe pensarse sin embargo

$$R = 0.587196$$

$$R = 0.59$$

Como se puede observar el coeficiente de concentración de la tierra en el Municipio según los datos del estudio es de 0.59 más bajo que el del Departamento 0.63 ^{1/} y también más bajo que el del país que es de 0.816, situación que puede explicarse por la tendencia de las explotaciones inferiores a 5 hectáreas, y que cerca del 50% de la producción de las unidades inferiores a 5 hectáreas se codes de explotación, significando que la producción va a ser limitada por la estrechez de dichos predios. Lo que viene a confirmar el uso

intensivo que los pequeños propietarios dan a sus pequeñas parcelas en la agricultura, más del 65% de la tierra son ocupadas por esa actividad, mientras que la gran propiedad y el latifundio, solo un 20% a 10% respectivamente, de dichas superficies son destinadas a la agricultura. La explotación del subsector pecuario de Taminango no tiene una repartición importante ni en el mercado local, como tampoco en la agricultura.

Sin duda, el acceso y uso tan diferenciado de la tierra apunta a la existencia de dos formas de producción que presentan algunas rasgos diferenciales. Por un lado la agricultura de subsistencia, basado en el trabajo familiar, en la cual una parte importante y excepcionalmente algún latifundio presenta el tipo de ganadería

^{1/} URPA. "Ministerio de Agricultura". Departamento de Nariño, Diciembre 1.982.

del consumo se obtiene de la misma explotación. Por otro lado la agricultura comercial tradicional dedicada especialmente a los cultivos de maíz, frijol, maní y últimamente con un incremento notorio de la producción de café y que emplean mano de obra asalariada, proveniente de las unidades de subsistencia, quienes buscan "complementar" su ingreso vendiendo su fuerza de trabajo. No debe pensarse sin embargo que en la economía de subsistencia se consume toda la producción, y que por lo tanto no están integradas al mercado. Los resultados del estudio indican que alrededor del 30% de la producción total de las explotaciones inferiores a 5 hectáreas, y que cerca del 50% de la producción de las unidades inferiores a 5 hectáreas se comercializa regional o inter-regionalmente.

2. La Economía Ganadera.

La situación del subsector pecuario de Taminango no tiene una repercusión importante ni en el mercado local, como tampoco en las estadísticas departamentales.

Una característica importante de la región, es la existencia de una cantidad mínima de ganado. En algunas zonas se alcanzan a constituir pequeñas ganaderías que oscilan entre las 5 a 12 cabezas, y excepcionalmente algún latifundio presenta el tipo de ganadería extensiva. Sin embargo, por ser relativamente escaso el número de explotaciones ganaderas y por tener la agricultura aún en ellas mismas, una

mayor importancia, el análisis económico se centró más que todo al subsector agrícola, indiano en el Cuadro 20.

Las principales actividades ganaderas en la zona son las de engorde en bovinos y la cría de porcinos, lo que explica la carencia absoluta de la leche en la región, así como también la presencia del ganado equino y mular. Dentro del ganado mayor; el bovino y porcino le suministran al propietario posibilidades de mercadeo, mientras que el equino y mular tienen su función económica en el

grado de utilidad que presta al poseedor de ellos, principalmente en el transporte, donde un animal alcanza a percibir "ingresos monetarios" que pueden equipararse a los del jornalero que los dirige.

Clase	Tipo	No.	Valor total en	%
Mayor	Bovino	184	3'680.000	31.77
	Equino	190	3'990.000	34.67
	Mular	95	2'860.000	23.11
	Porcino	155	930.000	8.08
Menor	Avícola	386	154.000	1.33
	Cuyícola	267	93.450	0.84

La clase de ganado menor no alcanza a satisfacer las necesidades básicas de las familias. Existen en la región la actividad avícola y la cuyícola que pretende resolver en parte el problema de la escasez y del alto costo de la carne.

FUENTE: Esta investigación.

El escaso desarrollo de la economía ganadera está ligado con la tenencia de la tierra y el bajo nivel de ingresos de la población que el 97.83% corresponde al ganado mayor, solamente el 2.17% al menor. que no permitan invertir en esta actividad, sumado al desconocimiento de las normas de manejo; construcciones de porquerizas, establos, etc.

La localización geográfica de la actividad ganadera en especial el bovino se localiza en las riberas de los ríos Putis, Mayo y Según los resultados del estudio, las tierras dedicadas a

pastos naturales y sembrados representan el 12.9% del total. Los recursos ganaderos se indican en el Cuadro 20. Irregularidad de los ciclos pluviométricos y climáticos.

Por otro lado, Cuadro No. 20 cuenta la proporción entre

TAMINANGO: RECURSOS GANADEROS, SEGUN CLASE Y TIPO DE GANADO, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1982.

Clase	Tipo	No.	%	Valor total en \$ de 1982	%
Mayor	Bovino	184	14.40	3'680.000	31.97
	Equino	190	14.87	3'990.000	34.67
	Mular	95	7.43	2'660.000	23.11
	Porcino	155	12.13	930.000	8.08
Menor	Avícola	386	30.22	154.000	1.33
	Cuyfcola	267	20.95	93.450	0.84

FUENTE: Esta investigación.

3. La situación forestal.
Si se observa el valor total por clase de ganado se tiene que el 97.83% corresponde al ganado mayor, solamente el 2.17% al menor.

Los resultados de la encuesta arrojaron que en solo el 9.97% se encuentran montes o bosques. En tanto que en el departamento ocupan el 48% y en el resto de la Zona Andina Meridional el 17% de la superficie.
La localización geográfica de la actividad ganadera en especial el bovino se localiza en las riberas de los ríos Patía, Mayo y

1/ CERON RAMIREZ, Edmundo. "Estructura Socioeconómica..." Op. cit. Pág. 23.

Juanambú y particularmente en áreas geográficas desplazadas de la agricultura, expuesta al igual que esta a la irregularidad de los ciclos pluviométricos y climáticos.^{1/}

Por otro lado, si se tiene en cuenta la proporción entre las tierras dedicadas a la agricultura y las dedicadas a la ganadería, se puede mirar que esta última solo ocupa una quinta parte de la primera; de donde se deduce la mínima generación de empleo y la discriminada captación de ingresos por cuanto es la gran propiedad donde se acentúa la actividad.

En suma, tales situaciones están referidas a la permanencia de las actuales formas y técnicas de producción. Un cambio sustancial de ellas podría provocar en mediano plazo incrementos de la producción, pero supeditadas a importantes inversiones que por ahora los pequeños y medianos propietarios han demostrado no estar en condiciones de hacerlas.

3. La situación forestal.

Los resultados de la encuesta arrojaron que en solo el 9.97% se encuentran montes o bosques. En tanto que en el Departamento ocupan el 48% y en el resto de la Zona Andina Nariñense el 17% de la superficie. ^{1/}

^{1/} CERON RAMIREZ, Edmundo. "Estructura Socioeconómica..." Op, cit. Pág. 23.

Según el IGAC "la formación vegetal de Taminango corresponde al bosque seco piemontano. Los límites climáticos de esta formación vegetal van desde los 18^m C. a los 28^m C, las lluvias anuales de 800 a 1.000 mm. y una altura entre los 1.000 y 2.500 m.s.n.m.". 1/

Los árboles desempeñan la gran función de conservar el equilibrio. La composición florística heterogénea, formada cuando menos de doce especies forestales que son entre otras: el guayacán, arráyán, cascarillo, balso, pichuelo, chonta, manduro, palo bobo, pando, etc.

La capa de una gigantesca esponja que absorbe el agua, la retiene y la obliga a infiltrarse al terreno donde se almacena. Allí almacenada en el invierno. Como se ha explicado, la inequitativa distribución de la tierra y la destinación de las escasas tierras planas a pastar ganados. En Taminango como en otras partes del país ha obligado a los agricultores a desplazarse a las laderas, donde utilizando métodos irracionales de manejo como la roza y quema han contribuido a la destrucción paulatina del suelo.

Cuando desaparecen los árboles y matorrales que conforman el bosque, Es así como la mayor parte del Municipio es víctima de un alto grado de "deforestación inducida" o sea la causada por el hombre al querer adecuar un ecosistema natural a otro tipo agropecuario o al tratar de utilizar los recursos madereros de un sistema boscoso, con sus consecuencias tanto mediatas como la alteración del ecosistema pri-

1/ INSTITUTO GEOGRAFICO "AGUSTIN CODAZZI". -IGAC-. Estudio Geográfico de los suelos de los municipios de Pasto, del Norte y del Sur del Departamento de Nariño". Bogotá, 1977, Pág. 360.

mario o cambio del paisaje natural y luego el cambio de las condiciones del medio ambiente con la extinción de las especies animales y vegetales allí asentadas. Agua por año, es decir cinco millones de litros de agua por hectárea". 1/

Los árboles desempeñan la gran función de conservar el equilibrio ecológico, en sus copas se recibe el golpe de agua lluvia que al resbalar llega al suelo formado por los desperdicios vegetales en descomposición, los cuales dan origen a la capa de humus, que hace el papel de una gigantesca esponja que absorbe el agua, la retiene y la obliga a infiltrarse al terreno donde se almacena. Allí almacenada en el invierno fluye en el verano pausadamente por las vertientes y lomas en forma de manantiales y pequeñas quebradas, que al unirse alimentan los ríos que son verdaderas fuentes de riqueza, tanto por la utilización para el consumo humano y animal, para el riego en los cultivos, así como para generar energía eléctrica, etc. Alas del papel y el cartón tratan de difundir la idea de que "todo árbol cortado es posible". Cuando desaparecen los árboles y materiales que conforman el bosque, las gotas de lluvia golpean directamente el suelo, así no puede infiltrarse, sino que rueda por la pendiente llevándose la capa arable por ella removida. Al aumentar el caudal, a medida que descien- de por las laderas descubiertas, aumenta su fuerza de arrastre lleván- dose a su paso cultivos y pastos, inundando tierras planas, paralizan- do centrales hidroeléctricas e impidiendo el suministro de agua pota- ble a la población.

1/ 20420 MONTAÑA, Fabio Ceval y RIVAS MONTAÑA, Segundo Rodolfo. "La crisis energética y la deforestación en Colombia". Te- sis de grado, Universidad de Bogotá, 1960. Pág. 19.

"A través de ensayos en zonas boscosas, se ha demostrado que un suelo de bosque es capaz de almacenar por metro cuadrado hasta cinco toneladas de agua por año, es decir cinco millones de litros de agua por hectárea". ^{1/}

Si se destruye la capacidad de retención disminuye la evapotranspiración directa y la evapotranspiración de las plantas, con lo que se escasea el vapor de agua en la atmósfera, es más lenta la formación de nubes y vienen por consiguiente los cambios de clima, el descontrol de los ciclos pluviométricos. Entonces la tala de bosques de las cuencas hídricas y la deforestación irracional, como desgraciadamente ha ocurrido en Taminango, trae desastrosas consecuencias como las sequías y la erosión.

Cabe anotar además que aunque los monopolios del papel y el cartón tratan de difundir la idea de que "todo árbol cortado es posible regenerarse y recuperar el equilibrio ecológico perdido" la realidad es que es imposible reponer un ecosistema con sus anteriores características. Además para la formación de éstos la naturaleza tarda miles de años, la adopción de uno nuevo, cuando éste se ha perdido, es muy difícil por los altísimos costos, la lentitud, y la complejidad de su tecnología, exigiendo programas que solo en los

^{1/} ERAZO BENAVIDES, Fabio Cecil y RIVAS MONTERO, Segundo Modesto. "La Crisis energética y la deforestación en Colombia". Tesis de grado, Universidad de Nariño. 1980, Pág. 19.

^{2/} CASTRO LARREA, Germán. "Colombia: Energía". Ediciones Nacionales. Bogotá 1976, Pág. 113.

países desarrollados se han podido adelantar.

La erosión, o empobrecimiento del suelo, o del manto vegetal por la acción del hombre o la propia naturaleza, empieza a presentarse en el Municipio y en un grado avanzado y sus "consecuencias se irradian como un cáncer: impresionantes deslizamientos que lo arrasan todo en épocas de lluvias, agotamiento acelerado de los recursos, sequías que carcomen los suelos en épocas de verano". 1/

Se ha hecho este breve bosquejo conceptual, con el fin de dar a comprender como la deforestación acelerada en el Municipio ha generado una serie de problemas sociales y económicos como la caída vertiginosa de la producción y todas sus secuelas, al mismo tiempo la escasez de agua potable para el abastecimiento de la población tanto urbana como rural. Las sequías no son situaciones inexplicables como pretenden decir quienes de una forma o de otra cargan con el peso de la culpa, sino que son previsibles y evitables. La falta de un verdadero programa de Reforma Agraria, la falta de educación campesina, la no inclusión del Municipio en los programas del INDERENA, Institución que nunca apareció con fines preventivos sino que se presenta cuando las nefastas consecuencias llegan a los límites de lumpenización, a impulsar los programas de reforestación industrial, para vincular también a la zona a la producción de pulpa para papel, cuando su acción debió haberse iniciado desde su misma fundación, en-

1/ CASTRO CAICEDO, Germán. "Colombia Amarga". Ediciones Nacionales. Bogotá 1976, Pág. 113.

caminada especialmente a la recuperación, conservación y expansión de las microcuencas y cuencas hidrográficas, no tanto con fines de rentabilidad y lucro como se pretende incentivar a los campesinos en la actualidad, sino más bien con la misión de plantar especies nativas que permitan recobrar el equilibrio ecológico y por lo consiguiente mejorar las condiciones de supervivencia humana en la región.

A los factores anotados inicialmente, se suma el hecho de sembrar a lo largo de la pendiente y no en forma atravesada, contribuyendo a agudizar la erosión. Las pequeñas unidades, dadas las presiones económicas imponen el cultivo continuo con lo que el suelo se agota con mayor rapidez.

En la época prehispánica, los habitantes autóctonos que vivieron en Afortunadamente, Tamínango ha contado con tierras fértiles que en algunas partes ha impedido la erosión. Se ha tratado de contrarrestar la acción de esta mediante la difusión de abonos, fertilizantes que poco han hecho por mejorar la productividad. Pero luego, el uso de medios irracionales en su explotación, al mismo tiempo. Además, la pérdida de suelo ocasionada por la erosión, está relacionada con el tipo de cultivo y la técnica utilizada. Parece imposible por ahora que alguna pueda ser cambiada, a menos que se realicen importantes inversiones de conservación en aquellas tierras donde la erosión tiende a agudizarse.

El consumo en la región es muy reducido, a lo sumo 2 Kg. por habitante

al año, entonces, el problema tiene raíces estructurales que provienen del sistema imperante como también en la falta de control y supervisión en el aprovechamiento de los recursos forestales y de los suelos por parte del Gobierno Municipal, Departamental y Nacional, así como también la falta de conciencia de la importancia de la conservación de estos recursos. Se hace imprescindible e impostergable empezar a trazar mecanismos efectivos de recuperación y ampliación de las cuencas hidrográficas.

4. Situación del subsector pesquero.

En la época prehispánica, los habitantes autóctonos que vivieron en el territorio de Taminango -los Quillasingas- y luego los mestizos descendientes de ellos desarrollaron actividades pesqueras hasta aproximadamente a mediados del presente siglo, tanto en los ríos Patía, Mayo y Juanambú como en las quebradas y riachuelos. Pero luego, el uso de medios irracionales en su explotación, al mismo tiempo que el desestímulo al fomento de la actividad, han contribuido a la extinción de las especies por lo que la producción en el momento es casi nula.

A pesar del alto contenido proteínico del pescado, su consumo en la región es muy reducido, a lo sumo 2 Kg. por habitante

La actividad agropecuaria con la industrialización y comercialización, al año, proveniente de enlatados o de la pesca artesanal que se comercializa al interior del Departamento. Mientras que el promedio de consumo en el país es de 6 Kg. en tanto "que en el Japón llega a 70 u 80 Kg. por persona al año". 1/

Teminango abriga la esperanza, de alcanzar un desarrollo agropecuario significativo, dado que:

Por otra parte, los problemas de tipo ecológico y pluviométrico han incidido para que algunos riachuelos y quebradas hayan desaparecido o se haya reducido su caudal hasta en un 50 o 60%, repercutiendo desde luego en la extinción de las especies ícticas, que hasta entonces eran un complemento alimenticio para el autoconsumo familiar.

Los grandes latifundistas y grandes propietarios, tienen el control sobre la tierra, que con la acción decidida y eficaz del INCORA podría modificar la situación. Últimamente, se ha tratado de implementar los zocriaderos de especies piscícolas en la modalidad de estanque, iniciativa que puede tener un efecto positivo, una vez creadas las condiciones para ello. A pesar de todo este recurso es factible de recuperarse, con el fomento de buenas siembras en los ríos mencionados.

Entendemos que se consigue desarrollar el sector agropecuario (agricultura, ganadería, explotación forestal, pesca) cuando además de haber una ampliación de la frontera agrícola y un incremento en los rendimientos de la tierra, se logra una integración de

que tiene como resultado la industria, o sea la conversión de caña/pa-

1/ GROOT, Emile. "Las Cooperativas pesqueras en México". En revista de Economía Política No. 2, Vol. XV, Cuarta época, Escuela Superior de Economía, México, 1981. Pág. 69.

la actividad agropecuaria con la industrialización y comercialización, lográndose una complementación del ciclo productivo, con la generación de un mayor valor agregado y de empleo para la población.

1. La Agroindustria.

Taminango abriga la esperanza, de alcanzar un desarrollo agropecuario significativo, dado que la agroindustrialización aparece como la forma más viable de solución a los problemas de la agricultura: se as-

- Existen tierras ociosas y subutilizadas, según los datos del estudio alcanzan al 16.24% del total del tamaño muestral; susceptibles de ser cultivadas.
- El mejor y menos costoso aprovechamiento de la demanda alimenticia interna, es decir que se presenta como la panacea y la
- Los grandes latifundistas y grandes propietarios, tienen el control sobre la tierra, que con la acción decidida y eficaz del INCORA podría modificar la situación.

En Taminango es la del trapiche panelero. En la actualidad hay treinta trapiches todos de tracción animal, ubi-

- Los productos de la región, son de demanda nacional, sumada a la comprobada calidad del grano regional por lo que es preferido en el mercado.

En general las instalaciones son rudimentarias y anticépticas que dificultan la transformación del producto. La baja producción está determinada por la subutilización que le dan al molino, el rendimiento promedio es de una tonelada semanal para los días de operación.

2. Sector Secundario.-

El secundario en la zona de estudio está constituido por lo que hemos denominado agroindustria, o sea la conversión de caña/panela, lo que otros autores denominan el subsector de la agroalimentación y el subsector de la artesanía: el caso del fique y que en

términos globales conforman el segundo sector de la estructura productiva regional. Como combustible se utiliza el bagazo 1/, factor que disminuye los costos de producción de la molienda y solo se cuenta 1. La Agroindustria. Adega para almacenar el producto.

Desde hace algunos años, la agroindustrialización aparece como la forma más viable de solución a los problemas de la agricultura. Los trapiches de tracción animal, son pequeñas empresas agroindustriales, que exhiben por tradición rendimientos bajos. Fue su razón de ser apuntan por consiguiente, a la peculiaridad en la organización del proceso productivo, en donde por un lado hay un grupo de campesinos que proveen de materia prima y un grupo de operarios para la demanda alimenticia interna, es decir que se presenta como la panacea y la única vía de la racionalización de la agricultura". 1/

La agroindustria existente en Taminango es la del trapiche panelero. En la actualidad hay treinta trapiches todos de tracción animal, ubicados principalmente en las veredas de El Páramo y Turbambilla.

En la actualidad hay treinta trapiches todos de tracción animal, ubicados principalmente en las veredas de El Páramo y Turbambilla.

En la actualidad hay treinta trapiches todos de tracción animal, ubicados principalmente en las veredas de El Páramo y Turbambilla.

En general las instalaciones son rudimentarias y antitécnicas que dificultan la transformación del producto. La baja producción está determinada por la subutilización que le dan al molino, el rendimiento promedio es de una tonelada semanal para los días de operación.

En general las instalaciones son rudimentarias y antitécnicas que dificultan la transformación del producto. La baja producción está determinada por la subutilización que le dan al molino, el rendimiento promedio es de una tonelada semanal para los días de operación.

1/ MESTIES, Francis. "Las agroindustrias transnacionales en América Latina". En Sociología del Desarrollo Rural, Universidad Autónoma de Chapingo, México, 1979, Pág. 39.

ciones. Las instalaciones cuentan con dos pailas y la carencia de estas dificulta el procesamiento. Como combustible se utiliza el bagazo ^{1/}, factor que disminuye los costos de producción de la molienda y solo se cuenta con una deficiente bodega para almacenar el producto.

Los trapiches de tracción animal, son pequeñas empresas agroindustriales, que exhiben por tradición rendimientos bajos. Que su razón de ser apuntan por consiguiente, a la peculiaridad en la organización del proceso productivo, en donde por un lado hay un grupo de trabajadores que proveen de materia prima y un grupo de operarios procesadores por otro. Sin embargo estos bajos rendimientos han tendido atenuarse debido al logro de mejores variedades de caña y a la utilización de insumos modernos, pero prevaleciendo las condiciones rudimentarias del proceso de transformación.

Cabe anotar que, una parte de la producción se destina a satisfacer los requerimientos de la familia, la mayor proporción a la demanda local del mercado interno, el que no alcanza a abastecer, viéndose la región en la necesidad de importarlo de otras regiones, especialmente de La Unión.

Los canales y flujos son muy variados y en efecto se traduce en el encarecimiento del producto al consumidor final. El proceso

^{1/} Residuo de la caña de azúcar, procesado.

de distribución en la zona se realiza así: del agricultor o productor primario sale la materia prima a las unidades procesadoras locales en las cuales se realiza la conversión caña/panela, pasando luego el producto a minoristas intermediarios, los que colocan el producto al detallista ubicado en el sector urbano, el que lo vende directamente al consumidor final.

La variación de los precios de la panela es uno de los más sensibles por diversidad de factores: precios internacionales del azúcar, cupos de exportación para Colombia del mismo producto, cambios climáticos y situación económica del agricultor y procesador de caña.

El cultivo se extiende en el Municipio sobre una superficie de 12 hectáreas. El comportamiento del subsector agroindustrial está influenciado por el subsector agrícola, al ofrecer la materia prima. Este subsector es por lo general complementario del sector secundario.

2. La Artesanía: El Fique. El tejido de costales rales y demás producción, se hace como una actividad complementaria de la economía del minifundio.

La única artesanía existente en la región, en calidad de agroindustria es el procesamiento del fique, produciendo así morrales, alpargatas, lazos. Aunque su desarrollo es muy incipiente, se hacen algunas consideraciones.

Según informaciones por tradición oral e la investigación, la fibra se ha hecho presente en la región desde fines del siglo pa-

sado, registrándose intentos aislados de tecnificar el cultivo e industrializar su desfibración, pero estos esfuerzos no han tenido éxito alguno. Los ensayos apuntaron primero a desarrollar una producción con el objeto de satisfacer la demanda de talleres artesanales existentes en la zona. Ya que actualmente la fibra se está importando de regiones vecinas, particularmente del corregimiento de El Carmen (municipio de San Lorenzo). Sin embargo las características del cultivo, la inadecuación de las máquinas desfibradoras a las condiciones del Municipio, y los altos costos que implica su adquisición ha impedido la creación de una agroindustria integrada y sólida.

El cultivo se extiende en el Municipio sobre una superficie de 12 hectáreas, que arrojan una producción por año de 72 bultos de 50 kilogramos, cantidad que es insuficiente para satisfacer la necesidad interna. El cultivo del fique, es de tipo marginal, por medio de plantaciones aisladas y para delimitar las fincas y caminos. La insignificante artesanía del hilado y tejido de costales ralos y demás productos, se hace como una actividad complementaria de la economía del minifundio, ya que la subsistencia de las familias depende de los cultivos predominantes en la región. Como el día domingo, almacenes de ropa al 34.28%, los que más proliferan son las tiendas de abarrotes con 3. Sector Terciario. Con diferente grado de aprovisionamiento y capitalización, tienda de insumos con el 7.14% y tiendas de licores. Tanto el comercio como el transporte y los servicios personales desempeñan una función económica y social en la estructura socioeconómica.

mica municipal. Estos tres elementos unidos constituyen el sector terciario.

Quadro No. 21

TAMINANGO: ACTIVIDAD COMERCIAL, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982.

1. El Comercio.

Tipo de Unidad Comercial	No.	%
Como en otras economías el subsector comercio, ha incrementado paulatinamente su participación en el empleo, al servir como servicio a la distribución de bienes y productos a medida que la población tiende a urbanizarse y a acrecentarse las necesidades por satisfacer.		
Tienda de víveres	2	14.28
Almacén de Ropa	2	14.28
Tienda de licores	4	28.59
TOTAL	14	100.00

FUENTE: Esta investigación.

Las actividades de comercialización registran concentración espacial y un excesivo intermedianismo, y priva a los productores primarios de parte importante del valor final de los bienes y mercancías.

Según los resultados del estudio, 14 tiendas quedaron incluidas en la cobertura de la muestra, la mayoría de ellas operan sobre unos 200 productos principales. De las tiendas encuestadas venden

viveres el 14.28% las que no son muy frecuentes por cuanto la mayor

parte de la población hace el mercado el día domingo, almacenes de

ropa el 14.28%, los que más proliferan son las tiendas de abarrotes

con el 35.71% lógicamente con diferente grado de aprovisionamiento y

capitalización, tienda de insumos con el 7.14% y tiendas de licores

ocupa el segundo lugar con el 28.59%. Las mayores ventas se concen-

tran en los productos de la canasta familiar.

Como se puede apreciar, solo el 33.74% de las tiendas trabaja con un capital que Cuadro No. 21 \$10.000. Presentándose en este mismo intervalo algunos negocios misceláneos bien surtidos, lo que TAMINANGO: ACTIVIDAD COMERCIAL, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982. se calcula que su capital supera los \$500.000.

Tipo de Unidad Comercial	No.	%
El renglón de ropa y textiles, tiene su mayor época de		
Tienda de viveres	2	14.28
Almacén de Ropa	2	14.28
Tienda de insumos	1	7.14
Tienda de abarrotes	5	35.71
Tienda de licores	4	28.59
TOTAL	14	100.00

FUENTE: Esta investigación.

La fuente principal de abastecimiento es Pasto y en segundo lugar Puyo, en algunos casos compran a intermediarios, con lo que el margen de utilidad se reduce a la diferencia de precios. La mayoría de ellos tienen Cuadro No. 22 de adquirir las mercancías:

Capital invertido	No.	%
Menos de \$10.000.00	2	14.28
De 10.000 a menos de 30.000	1	7.14
De 30.000 a menos de 50.000	3	21.42
De 50.000 a menos de 100.000	3	21.42
Más de 100.000	5	35.74
TOTAL	14	100.00

FUENTE: Esta investigación. que son los pequeños intermediarios no

parecen así como se puede apreciar, sólo el 35.74% de las tiendas trabajan con un capital que supera los \$100.000. Presentándose en este último intervalo algunos negocios misceláneos bien surtidos, lo que se calcula que su capital supera los \$500.000. Generalmente le reportan al comerciante un ingreso apenas suficiente para su supervivencia y la de Elurénglón de ropa y textiles, tiene su mayor época de venta en tiempo de cosechas, diciembre, semana santa, primeras comuniones, iniciación de clases, etc. Las tiendas de abarrotes y graneros concentran su mayor actividad durante los días domingos por ser el mercado principal y en menor volumen el resto de días de la semana. Involucra tanto económico local y por consiguiente también del comercio. A esto se suma el escaso acceso al crédito bancario, lo que obliga al . La fuente principal de abastecimiento es Pasto y en segundo lugar Popayán, en algunos casos compran a intermediarios, con lo que el margen de utilidad se reduce a la diferencia de precios. La mayoría de ellos tienen una forma mixta de adquirir las mercancías: parte a crédito y parte al contado, al mismo tiempo que deben pagar fletes por el transporte. Todo eso hace que sus beneficios rara vez sobrepasen los \$6.000 mensuales. Mientras un reducido número de comerciantes han conseguido algún margen de capital significativo que les ha permitido adquirir su propio medio de transporte con lo cual su utilidad es mayor, sobrepasando los \$35.000 mensuales ocasionalmente. económico, social y cultural y permite la concentración y desplazamiento como también es el encargado de distribuir la producción agrícola.

Para la mayoría, que son los pequeños intermediarios no

parecen existir posibilidades de mejora sustancial, por cuanto se nota que la trayectoria de un vendedor se reduce a la repetición del ciclo de comercio sin ningún progreso o crecimiento apreciable. Además este ciclo tiene dimensiones íntimas que generalmente le reportan al comerciante un ingreso apenas suficiente para su supervivencia y la de su familia.

Los principales problemas de los comerciantes de Taminango son también de tipo estructural: los bajos ingresos de los habitantes, ya que el bajo potencial de demanda efectiva obstaculiza el desenvolvimiento económico local y por consiguiente también del comercio. A esto se suma el escaso acceso al crédito bancario, lo que obliga al pequeño comerciante a acudir al crédito extrabancario, donde debe pagar altas tasas de interés. Además su escaso nivel organizacional, el bajo grado de capacitación le impide llegar a una administración y coordinación que pudiera transferirse en un mejor beneficio.

El problema es el alza constante y significativa de los insumos, la falta de una infraestructura física adecuada. Además manifiestan

2. El Transporte. Diferenciales del transporte tanto en carga como de pasajeros, están relacionados a factores de tipo local, como

Los diferentes El sistema de transporte es un factor importante para el desarrollo social y económico del Municipio. Posibilita la integración económica, social y cultural y permite la comunicación y desplazamiento como también es el encargado de distribuir la producción social.

y jueves. Desde el punto de vista económico, el transporte interviene directamente en los costos de producción y distribución de los bienes y servicios. La infraestructura vial es un elemento esencial para, en conjunto con otras inversiones, impulsar y aprovechar el potencial de crecimiento de las diferentes regiones y puede contribuir eficazmente a la reordenación territorial de la actividad económica y los asentamientos humanos. Escala en los corregimientos de Granada y Rosolino, respectivamente.

Sin embargo, dada su importancia capital, este no ha sido atendido con los requerimientos que él merece. Así, se destaca el atraso de la legislación y de la reglamentación del sistema de transporte. La El parque automotor del Municipio de Taminango se ha estimado en 33 vehículos de los cuales el 63.63% son de servicio público, el 30.3% son particulares y el 6.07% son oficiales. Entre las primeras unidades están los vehículos tipo camión y escalera con el 36.36% y el 27.27% respectivamente. Los transportadores generalizaron que el principal problema es el alza constante y significativa de los insumos, la falta de una infraestructura física adecuada. Además manifestaron que las tarifas diferenciales del transporte tanto en carga como de pasajeros, están relacionadas a factores de tipo local, como las diferencias entre las distancias urbano-rural y rural-rural. La vía es intransitable, viéndose impedido el intercambio con esta región vecina. Las redes de transporte, tienden a concentrarse en la frecuencia de viajes que se hacen desde el Municipio a Pasto, los lunes para el envío de productos con los municipios que comunica la carretera El

y jueves principalmente. Además cuenta con el servicio de la empresa Trans-Ipiales con un solo viaje diario para pasajeros. Se presenta un gran flujo automotor los domingos, regional e inter-regionalmente, como ya se anotó es el mercado principal donde fluyen gentes de las regiones circunvecinas en especial de Pasto, La Unión, San Lorenzo, Mercaderes, El Rosario, El Bordo y más moderado el miércoles y viernes por efectuarse mercados de menor escala en los corregimientos de Granada y Remolino, respectivamente.

En relación a los factores institucionales, se destaca el atraso de la legislación y de la reglamentación del sistema de transporte, la aplicación de políticas tarifarias inadecuadas y en general la deficiente infraestructura vial que dificultan la distribución y movilización de los bienes y productos.

Taminango a pesar de estar comunicada con Pasto en un trayecto de 65 kilómetros de carretera pavimentada y 17 kms. de destapada, necesita la ampliación y conservación del tramo comprendido entre Panoya y Taminango. Por otra parte la vía que comunica al Municipio con San Lorenzo está en pésimo estado por lo cual, se necesita una pronta reparación y ampliación toda vez que en épocas de invierno la vía es intransitable, viéndose impedido el intercambio con esta región vecina. Por otra parte se hace necesario la construcción de la carretera Taminango - El Peñol para realizar un intercambio más amplio de productos con los municipios que comunica la carretera El

Peñol, Puerto Rico, Cumbitera.

Es también importante para el Municipio, la terminación de la carretera Remolino-Río Patía-El Rosario-Policarpa; se solicita al Fondo Nacional de Caminos Vecinales una acción decidida para concluir esta importante obra. Lo de lucro, la que asume las funciones con la compra del mencionado acueducto, el que estando en su poder se deteriora. Se hace necesaria la penetración de vías de acceso, a varias veredas como La Concordia, Limoncito, Majuando que son focos de producción agrícola y pecuaria. Los costos de construcción, cambia la

antigua bocaneta de la quebrada "Peñas Blancas" municipio de San Lorenzo con suficiente caudal para suministrar y abastecer a la población, por la quebrada "La Honda" también en el vecino Municipio, quebrada que proporciona un caudal suficiente en épocas de invierno.

4. Saneamiento Ambiental.-

Los servicios complementarios de la vivienda como son el acueducto y alcantarillado constituyen una de las necesidades básicas de los seres humanos. Se conoce que además del Gobierno Nacional, Departamental y Municipal; existen otras entidades como EMPONAR, INS, DRI; encargados de dotar de acueductos y alcantarillados a las distintas regiones. Sin embargo la situación por la que atraviesa Taminango es demasiado crítica, tanto por la falta de cobertura como por la pésima calidad del servicio que se presta.

El problema fundamental radica en la escasez del líquido. Como se ha explicado, la excesiva deforestación ha ido acabando con las

fuentes de agua.

La ineficiencia, negligencia y deshonestidad de las administraciones

Inicialmente el primer acueducto que se construyó en 1956 fue patrimonio del Municipio, el que prestó sus servicios por espacio de 10 años en estas condiciones; cuando aparece la empresa ACUANARINO como entidad con ánimo de lucro, la que asume las funciones con la compra del mencionado acueducto, el que estando en su poder se deteriora después de explotarlo por espacio de otros 10 a 12 años; inicia entonces la construcción de uno nuevo, pero en su afán de ahorrar materiales y disminuir los costos de construcción, cambia la antigua bocatoma de la quebrada "Peñas Blancas" municipio de San Lorenzo, con suficiente caudal para suministrar y abastecer a la población, por la quebrada "La Honda" también en el vecino Municipio, quebrada que presenta un mediano caudal solo en épocas de invierno, en una de las cuales los técnicos realizaron los estudios, secándose casi por completo en el verano. Situación por la cual la empresa siguió cobrando normalmente el servicio mientras el dejaba de suministrarse a la población por períodos que llegaban hasta 4 y 5 meses consecutivos y un servicio continuamente racionado en el resto del año. A la falla anterior se sumó el hecho de haber sido construido con materiales sobrantes de la empresa por lo que presenta toda una gama de deficiencias técnicas, con la consiguiente disminución en la capacidad de suministro, privando a la ciudadanía del servicio casi que por espacio de 5 años.

1/ MINISTERIO DE SALUD. "Contrato INS Comunidad para la construcción de obras dentro del Programa Nacional de Mejoramiento Sanitario Rural". Tominango Nov. 11 de 1.981.

Además juega un papel importante en la carencia del servicio la ineficiencia, negligencia y deshonestidad de las administraciones municipales con cuyo beneplácito se han cometido todo tipo de atropellos contra la sociedad taminanguense. En noviembre de 1981 se firma un contrato entre el alcalde y el Director del Instituto Nacional de Salud 1/, para la construcción de un nuevo acueducto por valor de \$10'385.694.42 en el que no aparece ni fecha, de iniciación ni terminación de la obra, por lo que dicha entidad esporádicamente se presenta a realizar algún trabajo, con un avance completamente lento de la misma, mientras la ciudadanía debe hacer prolongadas colas en los pequeños manantiales para aprovisionarse del líquido vital.

Según la oficina de acueducto y alcantarillado de Taminango, 859 viviendas tienen conexión domiciliaria que corresponden 341 al sector urbano y 518 al sector rural.

TAMINANGO: TIPO DE SERVICIO DE AGUA Y SANITARIO, UNIDAD DE VIVIENDA

Si partimos del hecho, de que en la cabecera municipal tiene aproximadamente unas 440 viviendas, entonces el 77.5% tiene conexión al servicio de acueducto, mientras que en sector rural existen aproximadamente unas 1520 viviendas de las cuales 518 tienen acceso al servicio de acueducto, o sea que el 34.07% posee dicho servicio. Entre los sectores rurales que poseen este servicio están los corregimientos de

1/ MINISTERIO DE SALUD. "Contrato INS Comunidad para la construcción de Obras dentro del Programa Nacional de Saneamiento Básico Rural". Taminango Nov. 11 de 1.981.

Granada, El Tablón y Remolino y las veredas de El Páramo, Turbambilla, Taminanguito, Lecheral-Papayal, al, por lo que la mayor parte de las viviendas que poseen el uno, cuentan también con el otro. Pero esta sí. El servicio de alcantarillado solo ha sido extensivo a la cabecera municipal y los corregimientos de Granada y El Tablón, para la eliminación de aguas negras más no lluvias. Hay que analizar que en período de verano la mayor parte de los acueductos permanecen inactivos por la carencia de agua en las fuentes.

Con respecto a los datos de la encuesta, el Cuadro 23 indica, el tipo de obtención de agua. Según él por medio de tubería solo el 25.28% de rfo o manantial el 48.27%, de pozo o aljibe el 19.92% y de pila pública el 6.59%.

Cuadro No. 23

TAMINANGO: TIPO DE SERVICIO DE AGUA Y SANITARIO, UNIDAD DE VIVIENDA
DE LAS 261 ENCUESTAS

Tipo de servicio	No.	%	Tipo de Sanitario	No.	%
Tubería	66	35.28	Alcantarillado	66	25.28
Rfo o manantial	126	48.27	Pozo séptico	40	15.32
Pozo o aljibe	52	19.92	Letrina	38	14.58
Pila pública	17	6.59	No tiene	117	44.82
TOTAL	261	100.00		261	100.00

FUENTE: Esta investigación.

Los servicios de acueducto y alcantarillado se suministran en forma conjunta en la cabecera municipal, por lo que la mayor parte de las viviendas que poseen el uno, cuentan también con el otro. Pero esta situación difiere sustancialmente en el sector rural, donde solo el 25% de las viviendas de los corregimientos de Granada y El Tablón tienen conexión al alcantarillado, más no en las veredas. En resumen en el sector rural el 65.93% de las viviendas no posee conexión al servicio de acueducto y el 95% no tiene conexión al servicio de alcantarillado.

Según el Cuadro 23, el 25.28% cuentan con servicio conectado a alcantarillado, pozo séptico el 15.32%, letrina el 14.58% y una gran proporción de las viviendas no tienen ningún servicio sanitario, representando el 44.58%. Los antecedentes disponibles revelan que el suministro de agua a las viviendas varía de una zona a otra.

Teniendo en cuenta el volumen de demanda y su crecimiento constante, es claro entender que gran parte de los habitantes siguen marginados de este servicio o atendidos solo parcialmente.

5. Medios de comunicación: Teléfonos y Telégrafos.-

El sistema de comunicaciones permite difundir e intercambiar información en el espacio y en el tiempo. El sistema es esencial para favorecer la integración e identidad de los habitantes, así como su desa-

rollo social al permitir la difusión cultural, y por ende una permanente y actualizada información sobre comercialización de bienes y servicios.

Es conveniente además señalar, la forma deficiente como llega la imagen de televisión, por lo que se hace necesario la instalación y montaje de una torre repetidora, con la cual se pueda obtener por

Con la instalación de la estación telefónica por parte de TELECOM, en el sector urbano, en Granada y El Tablón; Taminango empezó a participar más de la vida nacional, aunque las estaciones de algunos corregimientos funcionan intermitentemente especialmente la de Granada, que en el momento no cuenta con el servicio, debido a la modalidad del salario del operador en base a un pequeño porcentaje de lo recaudado por el servicio, lo que implica un sueldo exiguo, por lo que las personas que cumplen con algunos de los requisitos para ser operador se resisten a desempeñarlo. Se hace necesario modificar dicha modalidad asignándoles un salario que compense su esfuerzo y que les brinde las condiciones de subsistencia, para que la región pueda tener un servicio continuo de telecomunicaciones. Su potencial es insuficiente y no da carga para la introducción de aparatos que demanden un consumo significativo. La red telefónica semiautomática para la comunicación con el Departamento y el resto del país y el servicio de larga distancia ha agilizado enormemente la administración, el comercio y la vida ciudadana, pero es indispensable la dotación de equipos más modernos para agilizar la comunicación.

1/ El servicio de correo nacional, que funciona en las mismas dependencias de TELECOM, se presta deficientemente tardando demasiado tiempo

en la recepción y despacho de la correspondencia.

Es conveniente además señalar, la forma deficiente cómo llega la imagen de televisión, por lo que se hace necesario la instalación y montaje de una torre repetidora, con lo cual se pueda obtener mayor nitidez.

6. Energía Eléctrica.-

El servicio de energía eléctrica es otro de los problemas latentes del Municipio, sus deficiencias como expresión misma de subdesarrollo reflejan con claridad la protuberancia del problema.

Según la oficina regional de CEDENAR del Municipio 1/, el servicio eléctrico en el sector urbano cubre 425 viviendas, llegando a casi la totalidad de los hogares; aunque su potencial es insuficiente y no da margen para la introducción de aparatos que demanden un consumo significativo.

Además gozan de este servicio Granada con 98 viviendas, El Manzano con 165, El Tablón con 74 y la vereda El Páramo con 45; que en total suman 382 viviendas del sector rural que representan únicamente el

1/ CEDENAR, Oficina Regional del Municipio de Taminango, Registros Mensuales, Taminango 1982.

24.97% de él. Presentando un déficit del 75.03%.

El alumbrado público es insuficiente, por lo cual el sector urbano presenta en las noches un aspecto tenebroso con continuos brotes de inseguridad, tanto por lo intransitable de sus calles como por las manifestaciones de violencia causadas por la indigencia económica.

Tipo de alumbrado No. de Usuarios

El servicio eléctrico tiende a ampliarse a través del plan de electrificación rural y es así como se están extendiendo redes a las veredas de Taminanguito y Turbambilla. Este incremento en la electrificación puede llevar al Municipio a una nueva etapa de desarrollo, de conjugarse otras condiciones como los acueductos que es en el momento el punto más álgido, para de esta manera atraer inversiones en-
focadas a desarrollar la agroindustria y el fomento del empleo.

En el Cuadro No. 24, se observa el tipo de alumbrado de las viviendas donde alcanzó la muestra de este estudio. El servicio eléctrico alcanzó el 43.33%, el uso de la gasolina con el 29.98%, luego la vela y otros servicios de alumbrado con el 18.39% y 8.33% respectivamente.

7. Instituciones públicas en el Desarrollo Agropecuario.-

Al Municipio se han integrado una serie de instituciones agropúblicas, unas en forma temporal y otras que aún tienen su radio de ac-

irrigar sus recursos al pequeño campesino. Para pertenecer a la categoría de usuario exige un buen manejo y cumplimiento por parte del cliente y honorabilidad y Cuadro No. 24 "Vivienda económica".

TAMINANGO: TIPO DE ALUMBRADO, UNIDAD DE VIVIENDA, TAMAÑO DE LA MUESTRA

Tipos usuarios de la Caja Agraria, pues según la oficina regional 1/		
Tipo de alumbrado solo 13 son	No. de Usuarios	apenas registra un in-
Eléctrico	113	43.30
Gasolina	78	29.98
Vela	48	18.39
Otro	12	8.33
TOTAL	261	100.00

FUENTE: Esta investigación.

La Caja Agraria a través de convenios, presta otros servicios, encaminados a mejorar las condiciones de vida del campesino regional, aunque sus efectos distan mucho de ser satisfactorios, ya sea por la negligencia de sus funcionarios como por las limitaciones y alcance de su estructura financiera. Estas organizaciones estatales son entre otras las siguientes:

1. La Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero.

1/ Caja Esta institución vinculada más antiguamente al Municipio ofrece crédito al sector agropecuario y a la vivienda, particularmente busca

irrigar sus recursos al pequeño campesino. Para pertenecer a la categoría de usuario exige un buen manejo y cumplimiento por parte del cliente y honorabilidad y sobre todo "solvencia económica".

Los agricultores de Taminango son reconocidos como excelentes usuarios de la Caja Agraria, pues según la oficina regional 1/, de 650 usuarios solo 15 son morosos, entonces apenas registran un índice de vencimiento del 2.3% cifra mínima comparada con la de otros municipios que alcanza hasta el 9.5%. Las tasas de interés son del 18% para menos de \$100.000.00; del 24% hasta \$1'200.000.00; y 29% para créditos superiores a esta última cifra, con plazos que fluctúan de 6 meses hasta 6 años. Para vivienda se presta con el 17% hasta \$400.000; y en reparaciones con el 18% hasta \$200.000.00.

La Caja Agraria a través de convenios, presta otros servicios como: pago de nómina a empleados y pensionados y recaudo de cuotas por cualquier concepto.

En cuanto a la política de crédito de la Caja en el Municipio, se debe rellevar dos aspectos. Por un lado sus políticas restrictivas hacia la expansión de las áreas más promisorias como los granos, la caña y el plátano, por cuanto se argumenta que la región no presenta

1/ Caja Agraria Oficina: Municipio de Taminango, Taminango, 1982.

ventajas comparativas para la producción en gran escala, por lo reducido de sus unidades de explotación, y, por otro, la exigencia de títulos de propiedad, trámites largos, garantías hipotecarias y una extensa papelería y fianzas. Así mismo por el conocimiento que tienen de la inseguridad de mercados y precios, los campesinos no ocultan su temor a un posible embargo de sus predios, hecho al cual están expuestos si no cumplen con las obligaciones crediticias.

2. Instituto de Mercadeo Agropecuario - IDENA -.

3. El Comité Departamental de Cafeteros.

Esta institución organizó desde hace cinco años un almacén para venta de víveres y artículos de primera necesidad; aunque no debe desconocerse el beneficio que presta al vender productos de la canasta de alimentos a menor precio del mercado local, su labor como institución de mercadeo, no es satisfactoria, al no poder comprar la producción agrícola municipal y limitar la acción de los intermediarios que va en detrimento tanto del productor como del consumidor final.

La acción del Instituto, en el Municipio ha estado limitada por su escasa capacidad de almacenamiento y provisión de artículos de primera necesidad. Dentro de los productos de ofrecimiento tenemos: arroz, azúcar, aceite, sal, leche en polvo, lenteja, frijol y chocolate; alcanzando un promedio de ventas del orden de los \$700.000.00 mensuales.

A fin de solucionar el problema de almacenamiento el Instituto se ha visto obligado a remitir algunos productos a las bodegas de Buga y Palmira. Se debe tener en cuenta estos aspectos limitantes al momento de desarrollar acciones relacionadas con la comercialización de productos en el Municipio. Por otra parte es imperioso aumentar la capacidad de despensa regional ofreciendo servicio de compraventa tanto de la producción agrícola como de artículos de la dieta alimenticia.

Se tiene proyectado y se han iniciado algunas acciones para la reforestación de la zona de San Diego en convenio con el INDERENA que tiene por objeto proteger la flora de dicha zona.

3. El Comité Departamental de Cafeteros.

Instala su oficina en este Municipio en el año 1.978, y es el intermediario entre el caficultor y la Federación Nacional de Cafeteros, tiene como objetivos velar porque se cumplan los propósitos de la Federación en el Municipio.

para explotaciones desde 1 a 20 hectáreas, se presta hasta \$100.000

Participa en la construcción de obras de infraestructura física y social de las regiones productoras del grano, tales como: escuelas, acueductos y carreteras. La Federación antes de instalar su oficina para el Comité ya había construido en el Municipio dos escuelas la del Páramo y la de Turbambilla.

En 1.982 el Comité terminó el acueducto de Turbambilla y Alto San Diego que beneficia a 82 familias aproximadamente y que tiene un costo aproximado de \$2'000.000.00. La carretera que conduce a

Charguayaco también la inició el Comité construyendo el tramo inicial de cuatro kilómetros.

El convenio Caja Agraria, el monto del crédito se rige de acuerdo a Para 1.983, el Comité tiene aprobado el aporte del 25% del costo de electrificación rural de la vereda La Concordia, Alto Don Diego, Turbambilla; así como también la ampliación y reparación de la escuela de El Páramo. Existen unos 215 cultivos con unas 220 hectáreas cultivadas, ubicadas en las veredas de El Páramo, Turbambilla, Curio. Se tiene proyectado y se han iniciado algunas acciones para la reforestación de la microcuenca de Taminanguito en convenio con el INDERENA que tiene por objeto proteger la flora de dicha zona.

Esta entidad estuvo vinculada al Municipio. La institución fue creada. En cuestión de créditos, el Comité ofrece tres modalidades: Ley 5a, por fondo rotatorio y convenio Caja Agraria. En el primero para explotaciones desde 1 a 20 hectáreas, se presta hasta \$100.000 por hectárea a un plazo de 6 años y con una tasa de interés del 22%. Los requisitos para poder ser usuario del Comité son entre otros: declaración de renta y patrimonio, escritura del lote donde se va a hacer la inversión, cédula cafetera, fiador solvente y si se trata de un nuevo cliente debe llevar referencias personales que lo acrediten como persona honorable.

El fondo rotatorio, exige los mismos requisitos anteriores, pero atiende un máximo de 2 hectáreas y se presta entre \$80.000.00 a

\$90.000 por hectárea con un interés del 20% a 6 años.

El convenio Caja Agraria, el monto del crédito se rige de acuerdo a la evaluación que haga el funcionario de la Caja y se presta desde media hectárea en adelante, con un interés del 23% y los de carga podían desplazarse hasta aquellos sitios donde se garantizaba. En el Municipio existen unos 215 caficultores con unas 220 hectáreas cultivadas, ubicadas en las veredas de El Páramo, Turbambilla, Curiaco, Bella Vista, La Concordia, Alto Don Diego y Guayatana. Inconsistencia del grupo, la heterogeneidad de intereses de los miembros. 4. en Central de Cooperativas de la Reforma Agraria -CECORA-. Los socios, entre ellos los mismos funcionarios que con manifestaciones de irreverencia. Esta entidad estuvo vinculada al Municipio. La institución fue creada con el propósito de realizar la comercialización de la producción municipal mediante un convenio con el Departamento Nacional de Planeación, una exégesis del fracaso de APROTAM, cabe señalar la crítica situación financiera e institucional de CECORA. De tal suerte que como resultado de las acciones de CECORA, se creó la Asociación de Productores de Taminango -APROTAM- con un total de 78 personas asociadas, con aportes por concepto de acciones de \$1.000 cada uno. La Asociación tuvo sede en la vereda de El Páramo, por cuanto muchos de sus miembros son productores particularmente en zonas cálidas. Se constituyó en desamor y frustración para las aspiraciones de los campesinos, que debían sus primeros pasos con brotes de organización. Se trabajó, con crédito principalmente de la Caja Agraria,

con una tasa de interés del 20% anual.

El programa en principio tuvo aceptación unánime, aunque en la práctica no tuvo buenos resultados; en primer lugar al no poder competir con grandes intermediarios que con sus propios vehículos de carga podían desplazarse hasta aquellos sitios donde se garantizaba una amplia ganancia, así pues, cuando las diferencias de precios campo-ciudad eran favorables entraba el intermediario grande, cuando no, se dejaba a los pequeños y a CECORA. Por otra parte, la inconsistencia del grupo, la heterogeneidad de intereses de los miembros, el encomendar la gestión administrativa a personas distintas a los socios, entre ellos los mismos funcionarios que con manifestaciones de irresponsabilidad y deshonestidad en el manejo de los recursos dejaron a la Asociación en la bancarrota.

Y como causa exógena del fracaso de APROTAM, cabe señalar la crítica situación financiera e institucional de CECORA. De tal suerte que los lánguidos esfuerzos de esta institución se convirtieron en un engaño más para el agricultor de esta marginada zona. Toda vez que el convenio con Planeación Nacional terminó en diciembre de 1982 y la entidad ha paralizado sus funciones en la región, desde junio del mismo año. De tal suerte que, el programa institucional de CECORA se constituyó en desacierto y frustración para las aspiraciones de los campesinos, que daban sus primeros pasos con brotes de organización en el empeño de tratar de combatir la acción del inter-

mediarios. La irregularidad en el acceso a la tierra, los diversos trámites burocráticos y la lentitud en los estudios jurídicos y normativos correspondientes, constituyen obstáculos para promover la

5. Instituto Colombiano de la Reforma Agraria -INCORA-. adjudicación de predios y la conformación de grupos asociativos y

empresas comunitarias en la región. La Reforma Agraria se define como el intento político llevado a cabo por el Estado para modificar la tenencia de la tierra en el campo. En Colombia este intento se plasma en la Ley 135 de 1.961, pero desafortunadamente ha pasado sin conmover las estructuras agrarias nacionales, menos las del Departamento de Nariño. Ha sido una reforma agraria de tipo marginal ya que su función principalmente ha estado enfocada a la colonización de zonas marginadas para evitar la presión sobre la tierra, dejando de lado su papel primordial cual es el de erradicar el latifundio, lograr una mejor redistribución de la tierra en el campo con el propósito de incrementar el desarrollo productivo y conseguir una mayor justicia social.

La Reforma Agraria no ha incidido significativamente en los habitantes de Taminango, puesto que la concepción inicial fue restituir y repartir la tierra a los campesinos carentes de este recurso y siendo muy pocos los beneficiados con su aplicación. Además dadas las condiciones económicas que prevalecen en el Municipio, se debe entender y aceptar que el reparto de la tierra es solo el primer paso y que las acciones de la Reforma Agraria deben también estar enfocadas a promover la organización campesina regional como condición necesaria para incrementar la producción y productividad en el campo,

La irregularidad en el acceso a la tierra, los diversos trámites burocráticos y la lentitud en los estudios jurídicos y normativos correspondientes, constituyen obstáculos para promover la adjudicación de predios y la conformación de grupos asociativos y empresas comunitarias en la región. Nos con una tasa de interés del 2% sobre el saldo pendiente del capital, amortizados por anualidades vencidas. En cuanto a las actividades realizadas por el INCORA en el Municipio hasta la fecha se tiene: se han adjudicado 430 títulos de propiedad para un total de 1620 hectáreas, arrojando un promedio de 3.77 hectáreas por predio, subsistiendo desde luego el minifundio con sus secuelas antieconómicas ya señaladas.

En cuanto a la conformación de empresas comunitarias se han constituido dos: "La de Remolino, asentada en el predio de Rosa Seca, con una cabida de seis (6) familias en un área de 149.94 hectáreas y la empresa comunitaria Mandurat, situada en los sitios de El Plataner y Loma Colorada, con cinco (5) familias beneficiadas en una superficie de 149.02 hectáreas" ^{1/}, lo que representa un promedio de 25.0 has./familia y 29.84 hectáreas por familia, respectivamente. Significando una transformación del latifundio improductivo a la gran propiedad relativamente productiva dedicada el 80% a la explotación pecuaria particularmente a la ganadería de cría.

Este programa concuerda con el Plan de Desarrollo "Para cerrar la Brecha" como estrategia para desarrollar el sector tradicional de

^{1/} INCORA. "Informe de actividades realizadas en el municipio de Tamínango" 1.982. Pasto, octubre 3 de 1.983, pág. 20.

^{1/} INCORA.

El monto de los créditos asignados por parte del Instituto son: "para la empresa comunitaria Remolino de \$1'246.507 del que se tiene un saldo de \$915.789.00 y para Mandural \$3'245.211.00 con un saldo pendiente de \$1'835.778". 1/ Este saldo es pagadero a largo y mediano plazo desde los 5 a los 15 años con una tasa de interés del 2% sobre el saldo pendiente del capital, amortizados por anualidades vencidas durante los dos primeros años. A partir del tercer año los intereses se pagan conjuntamente con las cuotas de capital pagadas, vencidas y liquidadas sobre el valor del capital. En otros términos las dos empresas adjudicatarias pagarán con el sistema de amortización gradual acumulativo.

El área de pan-coger es explotada en forma individual por la familia de cada socio, cuyos beneficios no son de control de la empresa. Los ingresos anuales son destinados para cubrir costos de la explotación (insumos) y para el pago de las obligaciones contraídas con el INCORA; el saldo es repartido equitativamente entre los socios de cada empresa, con base en el aporte de su fuerza de trabajo.

6. Programa de Desarrollo Rural Integrado -DRI-.

Este programa aparece con el Plan de Desarrollo "Para cerrar la Brecha" como estrategia para desarrollar el sector tradicional de

1/ INCORA. "Informe...". Op. Cit, Pág. 21.

la agricultura sin tocar la propiedad terrateniente. El Programa fue concebido por el Banco Mundial y tiene su importancia no solo para el sector agrario sino para el industrial. Se ha planteado como el Programa DRI se dirige de manera preferencial a la producción de alimentos a bajo precio -especialmente los de consumo inmediato- por medio de la intensificación del trabajo de los campesinos pobres. Esta producción agrícola a bajo costo está encaminada al consumo de los sectores obreros de los centros industriales en forma tal de lograr el abaratamiento de la mano de obra para la industria. "Se considera la tesis como aceptable, sin embargo el precio de la mano de obra en los centros industriales está determinada principalmente por la interacción de las fuerzas de la oferta y la demanda y dado el relevante exceso de oferta a causa de las migraciones campesinas y la escasa demanda por el atraso y estancamiento del sector industrial; vienen a determinar el precio del salario a niveles de subsistencia. Esto implícitamente significa que se puede mantener estable e incluso disminuir los precios del factor trabajo sin necesidad de bajar los precios de los bienes de la canasta familiar". 1/ to a la asistencia agrícola y pecuaria, cifras que se presentan en el Cuadro No. 25.

En el Plan, implícitamente se reconoce que no puede cambiar las estructuras vigentes, entonces se actúa sobre el factor capital y el factor tecnología, tratando de desarrollar las formas de explotación y programas de asistencia técnica y crediticia. Así se puede apre-

1/ PRIETO DELGADO, Germán. "Los efectos del Programa de Desarrollo Rural Integrado (DRI) sobre el sector Agrario Colombiano". Conferencia mimeografiada, Universidad de Nariño 1979.

ción capitalistas en el sector de minifundio, haciendo énfasis en otras variables de la producción como el crédito, la asistencia técnica y el mercadeo, manifestadas en la construcción de infraestructura como carreteras, acueductos, redes de electrificación rural así como también la utilización de abonos, insecticidas, fungicidas, etc., buscando el incremento de la producción y productividad de los cultivos.

En el Municipio el programa lleva 7 años de puesto en funcionamiento. Pero a pesar del otorgamiento de créditos y la insinuación persistente al uso de abonos y fungicidas, la producción y productividad ha permanecido estancada e incluso ha decrecido, seguramente por la influencia negativa de los factores físicos, así como también por la escasa disponibilidad de tierra.

La transferencia de tecnología que el DRI está haciendo en la región es realmente insignificante, como se puede observar comparativamente entre los años 1981 y 1982 en cuanto a la asistencia agrícola y pecuaria, cifras que se presentan en el Cuadro No. 25.

Al considerar el papel desempeñado por el DRI en los dos últimos años, llama la atención la participación decreciente de los planes y programas de atención técnica y crediticia. Así se puede apreciar como el área atendida con crédito pasó de 355 hectáreas en 1.981 a 300 en 1.982; de igual manera el número de usuarios pasó de 294 a

278 con una disminución de 5.44%. En cuanto al monto del crédito agrícola la reducción fue aún mayor al pasar de \$4'884.000 en 1.981 a \$4'263.000 en 1.982 con una disminución del 12.71%; en cuanto respecta a la parte agrícola.

En el subsector pecuario ocurre cosa similar: el número de usuarios atendidos pasó de 82 a 74 con una disminución porcentual del 9.76% en tanto que el crédito bajó de \$3'226.000 a \$2'776.000 con una reducción del 14.26%, para una disminución de todo el sector de 5.88%, en el número de usuarios y del 13.22% en el crédito asignado. En el cuadro se pueden apreciar las variaciones porcentuales por actividades tanto para el subsector agrícola como para el pecuario.

8. Economía En tal contexto, se puede apreciar claramente la participación decreciente del DRI en el sector agropecuario municipal y se puede advertir que el organismo no ha logrado constituirse en agente de reactivación de la estructura productiva municipal, perspectiva económica. Eso es obvio, pero en el debate no hay por qué cubrir por 7. Instituto Colombiano Agropecuario -ICA-. socialmente aceptables.

El ICA - Nariño pertenece a la Regional No. 5, cuya sede está en la ciudad de Cali. En Tamínango operan los programas de Investigación y Desarrollo. En el primero cubre cuatro subprogramas: leguminosas (frijol y maíz), cultivos asociados (maíz - frijol, maíz -

maní), caña y frutas, entomología y fitopatología. Según los funcionarios sus esfuerzos están encaminados a obtener una variedad arbustiva para clima medio; tecnificar prácticas empíricas a nivel del productor y apoyarle al campesino en sus prácticas culturales, esto público pertinente para nuestros fines. Una de ellas es el destino del gasto en cuanto al Subprograma de Desarrollo para Tamínangortiene como funciones: transferencia de tecnología, sanidad (animal y vegetal), certificación de semillas, control de insumos. Estos programas no se han cumplido en el Municipio, una prueba de ello son los bajos rendimientos de los productos. Entre los problemas que se presentan en este Subprograma están: la escasez de recursos presupuestales, carencia de un sistema de riego y especialmente la negligencia de los funcionarios: realmente irrisorio que difícilmente logra cubrir los gastos de funcionamiento, ya que ellos no obedecen a razones fuertemente económicas, sino a argumentos y presupuestos de caridad.

8. Economía Fiscal.--

El gobierno municipal se ha visto muchas veces "forzado a solucionar" contingencias con medidas que no son claras desde la perspectiva económica. Eso es obvio, pero en el debate no hay por qué enumerar políticas ineficientes con el pretexto de que son socialmente aceptables. La situación debe entenderse como la materialización de la inercia, ineficiencia de la Administración Pública.

Pretender establecer criterios de evaluación social del gasto público es una tarea que no se busca asumir en esta ocasión. Lo que sí interesa es discutir algunos aspectos del gasto municipal directa-

mente relacionados con el problema social, y ligados con la estructura económica estudiada hasta ahora. buidos así: \$5'184.008.94, \$7'374.830 y \$9'405.960, respectivamente ^{1/}. En ellos un volumen apreciable.

Analíticamente podemos cruzar dos dimensiones del gasto público pertinente para nuestros fines. Una de ellas es el destino del gasto en cuanto a asistencia social y la segunda es la forma en que se canaliza el gasto, que puede ser mediante entregas de dinero o a través de la provisión directa de bienes y servicios. El gasto puede dirigirse al pago de los gastos de funcionamiento y apreciar la inversión. La política de construcción y adecuación de infraestructura física, lejos de ser una corriente de carácter asistencial, pretende más que todo superar una situación de pobreza dada. Con un monto de presupuesto realmente irrisorio que difícilmente logra cubrir los gastos de funcionamiento, ya que ellos no obedecen a razones fuertemente económicas, sino a argumentos y presupuestos de caridad. El efecto del gasto público sobre la educación, salud y obras sugieren que en muchos.

Naturalmente que el binomio asignación-inversión ubica en la práctica el centro del problema fiscal del Municipio y cuando a él se acompaña de los contratos confusos, inconsistentes y engorrosos, situación que se realiza a menudo entre el Ejecutivo Municipal y el constructor-albañil; tal situación debe entenderse como la materialización de la inmoralidad, ineficiencia de la Administración Pública. Y, si a esto se agrega el incumplimiento y el alto índice de morosidad en la entrega de las obras, hace de la Administración Municipal un problema difícilmente manejable.

Se han considerado los años de 1.981, 1.982 y 1.983 para el Municipio con los presupuestos distribuidos así: \$5'184.008.04, \$7'376.830 y \$9'605.960, respectivamente ^{1/}. En ellos un volumen apreciable de las inversiones las realizan directamente el Concejo y/o dependen de las decisiones de políticas que el Ejecutivo Municipal adopte. Así, a través del gasto público se puede desarrollar un sector de la economía más rápidamente que otro. Sobre todo, y lo más importante es que la estructura y el monto global del gasto puede dirigirse al pago de los gastos de funcionamiento y menospreciar la inversión en obras de infraestructura física y social y ello depende de decisiones de orden político. Es decir, el efecto del gasto público depende tanto de su monto como de la organización y administración de la politiquería de turno.

Las apreciaciones imparciales del autor para estudiar el efecto del gasto público sobre la educación, salud y obras sugieren que en muchos casos las asignaciones presupuestales benefician a ciertos grupos y personas en mayor medida que a otros y no se considera como objetivo construir, ampliar o renovar las obras de bien común sino que la característica en el manejo del presupuesto municipal en lo referente a inversiones consiste en despilfarrar los escasos recursos en minúsculas obras, dispersas en todo el Municipio que en la mayoría de

^{1/} CONTRALORIA DEPARTAMENTAL. Presupuestos del Municipio de Taminango de las vigencias fiscales 1981, 1982 y 1983. Pasto agosto de 1983.

los casos se quedan inconclusas o no se realizan, y cuando excepcionalmente figuran obras de algún valor no se hacen con el objetivo de prosperidad y adelanto sino en la busca de recursos personales y familiares que de otra manera no les fue posible conseguirlos. Todo el sectarismo, la intriga y la arbitrariedad se encuentran personificados en las administraciones y en la política fiscal del Municipio, más que cualquier otro de Nariño o de Colombia. Tamínango es víctima de continuos golpes que en forma persistente le han asestado sus mismos dirigentes políticos, por lo cual sus malas administraciones son un factor prioritario en el atraso del Municipio.

VIGENCIA FISCAL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1982.

Cuando el gasto público se distribuye correctamente éste desempeña un gran papel. En primer lugar proporciona servicios a la

Ingresos	Monto en		Monto en	
Impuestos directos	220.000	2.98	de Gobierno	637.000 8.64
Impuestos indirectos	107.800	1.46	Hacienda	161.250 2.18
Ingresos tributarios	104.200	1.41	Educación	3'351.000 45.42
Multas	12.000	0.16	Justicia	90.500 1.22
Rentas contractuales	60.000	0.81	Obras	368.641 5.00
Participaciones	4'760.000	64.52	Via. exp.	80.000 1.12
Débito	122.000	1.64	TOTAL	7'376.000 100.0
Ingresos de balanza	200.000	2.75		
TOTAL	7'376.000	100.		

Ahora bien al realizar un análisis comparativo de las tres vigencias fiscales en cuestión, observamos que el presupuesto de 1982 se aumentó solo en \$2'192.821,96 respecto a 1981 lo que representa un incremento porcentual del 29.72%. Pero resulta paradójico si comparamos el año 1983, se aumentó solo en \$2'229.130 respecto a la vigencia fiscal de 1982 y en términos porcentuales representa solo el 23.2% que

significa en la práctica una participación decreciente que en términos relativos corresponde a 6.22 puntos de pérdida en 1983.

Por otra parte, el Cuadro 26, nos permite apreciar la estructura de la distribución tanto en ingreso como en egresos para el año 1982, año donde actúa la investigación. Se observa que por el lado de los ingresos tiene efectos significativos la contribución de las "Participaciones" en 64.52%, anotando que de estas últimas el 94.54% son por concepto de impuesto a las ventas y al mismo tiempo constituyen el 61% de los ingresos totales.

Cuadro No. 26

TAMINANGO: ESTRUCTURA DISTRIBUTIVA DE LOS INGRESOS Y EGRESOS DE LAS
VIGENCIA FISCAL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1982.

Ingresos	Monto en \$ de 1982	%	Egresos	Monto en \$ de 1982	%
Impuestos directos	220.000	2.98	D.* de Gobierno	637.000	8.64
Impuestos indirectos	107.800	1.46	" " Hacienda	161.250	2.18
Ingresos tributarios	104.200	1.41	" " Educación	3'351.000	45.42
Multas	42.000	0.56	" " Salud	1'599.500	21.68
Rentas contractuales	60.000	0.81	" " Justicia	90.500	1.22
Participaciones	4'760.000	64.52	" " Obras	368.841	5.00
Débito a cobrar	621.000	8.41	" " G. Varios	160.500	2.17
Ingresos de capital	1'201.830	17.10	" " Transferenc.	927.700	12.57
Recursos de balance	200.000	2.75	" " Vig. exp.	80.000	1.12
TOTAL	7'376.830	100.	TOTAL	7'376.000	100.0

FUENTE: Esta investigación en base a Controloría Departamental de Nariño.
Pasto, 1983.

* Los egresos están divididos por Departamentos.

Si se relaciona la estructura distributiva de los ingresos en sus diferentes componentes se encuentra una enorme desproporción en la participación de sus diferentes elementos constitutivos y entre lo presupuestado y lo recaudado que indica una asimetría en la economía fiscal, si se tiene que el Municipio lleva más de 150 años de vida civil por un lado y por otro la inconsistencia e incoherencia de la Administración Pública.

Juega un papel importante la mala administración de la tesorería, sin personal preparado, ni elementos técnicos necesarios, sin dotación de un buen equipo de oficina. "Existen bajos ingresos por falta de una administración técnica que los administre con justicia y los cobre regularmente; y existe una pésima administración mal pagada porque no hay dineros para obtener colaboradores técnicos". ^{1/} ingresos que este percibe tengan que dedicarse a cubrir este gasto.

Organizando por categorías los establecimientos comerciales, estudiando con detenimiento la producción de bienes y servicios, averiguando los renglones de utilidad particular con el objeto de aplicarles una tributación justa, es posible que se obtenga un ingreso mayor a los obtenidos hasta aquí.

En cuanto al presupuesto de gastos e inversiones del Municipio se señala como característica de distribución de los egresos el

^{1/} CHAVES CHAMORRO, Milciades y otros. "Estudio socioeconómico...". Op. Cit., pág. 138.

estas de acceso a que los grupos de menores ingresos tienen a ellos. Como se puede observar la mayor parte de las partidas se destinaron a cubrir gastos de funcionamiento llegando a copar el 76.31% del total. Merece especial atención el Departamento de Educación que se ha visto obligado a incrementar el número de maestros municipales ante la congelación de plazas por parte del Departamento. El 12.57% por concepto de aportes al SENA, CORFONAR, INAS, etc., y solo el 5% del total de los egresos corresponden a la inversión en obras públicas a los dirigentes y defraudadores y buscar la organización de la comunidad. La situación de crisis en que viven muchos municipios, se debe en gran medida a la mala elaboración y manejo del presupuesto, ya que no han tenido en cuenta los ingresos reales que este percibe, ni las necesidades prioritarias con las cuales debe cumplir, además la creación permanente de burocracia que ha hecho que los escasos ingresos que este percibe tengan que dedicarse a cubrir este gasto.

Las partidas deberían administrarse en forma planificada, que es la mejor forma de maximizar la eficacia de estos recursos, los contratos deberían asignarse por licitación y no por caprichos del Ejecutivo Municipal.

Es indudable que las causas del atraso tienen su origen en las relaciones de dependencia del país en general y del marginamiento del Municipio, en particular, pero juega un papel importante la mala utilización de los recursos por un grupo de politiqueros que im-

pulsados por intereses mezquinos, apetitos de figuración y ambiciones de poder han marginado a la mayor parte de la población, impidiéndoles su participación para manipular a su antojo los fondos de la cosa pública, sin propugnar por el despegue económico y social de la región. Es necesario entonces, en primer lugar despertar la conciencia de la ciudadanía de los beneficios de una correcta administración, interesarlos en destruir las amarras que lo atan a un pasado de conformismo, indolencia y sumisión; empezar a cuestionar a los dirigentes y defraudadores y buscar la organización de la comunidad para que unida en grupo de presión, acabe con la inmoralidad y corrupción administrativa, en aras de buscar la realización de obras de importancia y del mejoramiento del nivel de vida de sus habitantes.

La posibilidad de mejorar las condiciones socioeconómicas del Municipio depende de la acción gubernamental directa orientada a invertir en la estructura económica y con ello fortalecer y afianzar el sistema productivo que permita el mejoramiento de los índices de producción y productividad con lo que se favorece la distribución del ingreso que depende de la capacidad de empleo con una remuneración adecuada, creando las condiciones necesarias para evitar la agudización del flujo migratorio que es preocupante en la región. Ello requiere no solamente de cierto patrón apropiado de localización geográfica de la actividad estatal, sino también de ciertos parámetros sectoriales de crecimiento y un

nivel conveniente de actividad tecnológica regional. Lo anterior significa eficiencia y eficacia en el sistema financiero nacional como municipal.

No podrías ser de otra forma, pues es definitiva las variables al-

CAPITULO IV

didas constituyen los parámetros explicativos del subdesarrollo del M. **COMPORTAMIENTO DE ALGUNAS VARIABLES SOCIOECONOMICAS** que propendan por mejorar la situación socioeconómica de la región.

EN LA ECONOMIA REGIONAL

El pretender explicar más detenidamente la inversión, producción,

1. INVERSION.

empleo y el proceso migratorio deriva del convencimiento de que a mediano y largo plazo estas cuatro variables están estrechamente vinculadas entre sí y con el grado de desarrollo del sistema eco-

nómico en su conjunto. La posibilidad de mejorar las condiciones socioeconómicas del Municipio depende de la acción gubernamental, particularmente a tratar los componentes de la inversión pública, directa orientada a invertir en la estructura económica y con ello tales como: la electrificación, vías y medios de comunicación, re- fortalecer y afianzar el sistema productivo que permita el mejora- miento de los índices de producción y productividad con lo que se favorece la distribución del ingreso que depende de la capacidad de empleo con una remuneración adecuada, creando las condiciones necesarias para evitar la agudización del flujo migratorio que es preocupante en la región. Ello requiere no solamente de cierto pa- trón apropiado de localización geográfica de la actividad estatal, sino también de ciertos parámetros sectoriales de crecimiento y un

nivel conveniente de actividad tecnológica regional. Lo anterior significa eficiencia y eficacia en el sistema financiero nacional como municipal.

De ahí que los proyectos de construcción de infraestructura No podría ser de otra forma, pues en definitiva las variables aludidas constituyen los parámetros explicativos del subdesarrollo del Municipio y sobre los cuales deben apuntar las políticas que propendan por mejorar la situación socioeconómica de la región.

1. INVERSIÓN.

1. Anotaciones para empezar.-

este tipo de inversión es prácticamente insignificante y no nos hemos detenido a realizar consideración profunda.

El tema a abordar en esta parte del estudio, se refiere particularmente a tratar los componentes de la inversión pública, tales como: la electrificación, vías y medios de comunicación, recursos naturales, construcción de escuelas y centros asistenciales y desarrollo rural entre otros del sistema socioeconómico municipal. La inversión, así como, en rigor, cualquier otro tipo de gasto público puede llegar a tener un importante efecto multiplicador sobre el empleo en el resto de la economía. Aún así, si se tiene presente que la causa del subempleo y desempleo del Municipio puede atribuirse, entre otros factores, a la relativa escasez de capital, debe considerarse que un objetivo de la política de empleo

debería ser el de incrementar la acumulación de capital y reducir las restricciones de acceso y no simplemente estimular la demanda. Mayor parte de los pobres de esta región se concentran en las áreas rurales, ahí que los proyectos de construcción de infraestructura física deberían ser juzgados por el empleo permanente que generen y no simplemente por las ocupaciones que corresponden a sus etapas de construcción. No hacemos referencia en profundidad a la inversión privada puesto que esta se reduce al comercio ambulante y estacionario, a la existencia de unos cuantos talleres artesanales de sastrería, modistería, lebanistería, carpintería, peluquería, reparación de calzado y talleres de mecánica de automóviles situados en el sector urbano y locomoción del Municipio; este tipo de inversión es prácticamente insignificante y no nos hemos detenido a realizar consideración profunda al respecto. Como del empleo son una muestra evidente de las pocas y bajas inversiones. Recientemente, se ha dirigido creciente atención a la realización de proyectos públicos sin que ello signifique que se ha emprendido acción alguna para ejecutarlos. Aquellos son prioritarios en una gran variedad de esquemas de desarrollo económico, incluyendo los denominados proyectos de desarrollo rural dado las características de la estructura agrícola del Municipio. Desde la perspectiva del progreso económico, este cambio de énfasis puede considerarse positivo. Dadas las ventajas comparativas que tienen muchas veredas y corregimientos de la zona para la producción pri-

maria, este tipo de inversión tiende a exhibir las mejores perspectivas de mejoramiento social. Al mismo tiempo, debido a que la mayor parte de los pobres de esta región se concentran en las áreas rurales, estos proyectos resultan también atractivos desde una perspectiva distributiva. Por último la inyección de capital en la estructura productiva permite el uso de una tecnología local más flexible y generalmente más intensiva de mano de obra poco calificada que la explotación de otros recursos naturales, lo que hace que los programas de desarrollo rural puedan alcanzar un importante efecto de reactivación económica y generación de empleo.

de funcionamiento que por lo general ocupa las dos terceras partes del 2. Características de la inversión en el Municipio.

La poca capacidad y potencialidad tanto de la producción como del empleo son una muestra evidente de las pocas y bajas inversiones realizadas en el Municipio. Si bien es cierto, las instituciones agropúblicas han logrado desplegar sumas considerables especialmente en crédito, sus resultados han estado lejos de ser satisfactorios. "... ya que los rendimientos en la agricultura dependen de las condiciones de la naturaleza que permita obtener ganancias por encima de la media" ^{1/}. Y, como se ha anotado, los largos periodos de sequía han entorpecido los ciclos productivos alejando el número de obras a ser ejecutadas es relativamente elevado y ex-

^{1/} MASSARAT, M. "Crisis de la Energía o crisis del ...". Op. Cit. 23, p.

jando por consiguiente las perspectivas de inversión en el campo. dilapidación de dichos fondos en obras minúsculas carentes de función. Junto a lo anterior, las inversiones públicas en el Municipio han sido insignificantes traducidas en algunas obras de infraestructura básica como la electrificación, construcción y mantenimiento de algunas vías de acceso, así como también en la construcción de algunos acueductos, escuelas y centros asistenciales. Sin embargo, es preciso tener en cuenta que el calificativo de mayor empleador que se le da al sector público no se debe a la magnitud de la inversión en obras, sino principalmente al gasto de funcionamiento que por lo general ocupa las dos terceras partes del presupuesto municipal, como se vio al estudiar la economía fiscal. acumulados en otros límites. El actual sistema tributario no solo atenta contra la equidad en la distribución de la carga pública y El problema de asignación de recursos de inversión para la realización y ejecución de proyectos públicos constituye un aspecto importante de la política y la planificación estatal. Por una parte los recursos disponibles son escasos. Por otra, se detecta la inexistencia y deficiencia de planes de inversión correctamente elaborados, en términos que estos no siempre consultan las prioritarias obras públicas, sino más bien los gastos de funcionamiento de la pequeña burocracia municipal. Es evidente que el número de obras a ser ejecutadas es relativamente elevado y excede con creces la capacidad existente del fisco municipal, debido

principalmente al bajo monto del mismo y en segundo lugar a la dilapidación de dichos fondos en obras minúsculas carentes de funcionalidad, más con mayor rigor y coherencia. No existe la suficiente capacidad para asumir el dirigismo en toda la dimensión que le sitúa. Por otra parte, las diversas administraciones municipales no han tenido la suficiente claridad sobre cuál es estrictamente la obra o servicio público que se necesita en un momento determinado y en qué medida dicha obra es complementaria con otras que constituyen objetivos básicos de la planificación regional, deterioro de una situación de por sí muy complicada.

La herencia fiscal no es menos compleja que los problemas acumulados en otros ámbitos. El actual sistema tributario no solo atenta contra la equidad en la distribución de la carga pública y de hecho actúa como un instrumento regresivo de redistribución de ingresos, sino que es también incapaz de aportar los recursos necesarios para sostener este nivel de gasto público. Tanto el bajo monto de las inversiones públicas como el destino de ellas y el déficit fiscal del Municipio, han resultado francamente desalentadores, creando problemas insolubles dentro del actual esquema tributario, que tienen su origen en primer lugar en la falta de estímulos financieros propios e incentivos fiscales estatales en segundo. En el mismo contexto, el carácter restringido de la inversión pública, en un contexto inflacionario explosivo, de desem-

pleo y de gran inestabilidad política, puede crear condiciones que lleven los diversos proyectos de inversión pública a su fracaso si es que no se actúa con mayor rigor y coherencia. No existe la suficiente capacidad para asumir el dirigismo en toda la dimensión que la situación lo imponga, reactivando el sistema productivo regional como primer motor de la recuperación económica. Estos proyectos son insuficientes, cuyas carencias se hacen más evidentes precisamente cuando los intentos de recuperación económica serán cada vez más osados y audaces, y trabajarán sobre estas fallas, buscando subsanar el deterioro de una situación de por sí muy complicada. En segundo lugar, al plantearse al Estado en proyectos de infraestructura. Dentro del esquema aludido, la inversión privada no ha tenido la capacidad suficiente para inferir aún en el Municipio en empresas que generen empleo estable y bien remunerado. Sólo esporádicamente se ha visto pequeñas inversiones encaminadas a la rentabilidad en el subsector agrícola, como las empresas comunitarias de Rosa Seca y Mandural, así como también algunos cultivos tecnificados en Yaná y El Páramo y algunos servicios a la comunidad como estaderos, etc. Pero la mayor parte de los intentos han fracasado como la fábrica de café "Tamir" y la Cerrajería "Ordóñez", desaciertos que tienen su origen en primer lugar en la falta de estímulos financieros propios e incentivos fiscales estatales en segundo término, la insuficiente visión empresarial y organizativa de sus empresarios; y quizá la misma indiferencia comunitaria

y social a este tipo de riquezas. Se traduciría en un surgimiento de la estructura socioeconómica municipal manifestada en el incremento del Tamínango para lograr su despegue económico necesita de una gran inyección de capital. En primer lugar un plan de reforestación con especies nativas de la región con el otorgamiento de créditos supervisados y dirigidos a largo plazo e intereses bajos y diferenciales en el propósito de buscar la regularización de los ciclos pluviométricos, lo que se traduciría en un incremento vertiginoso de los índices de producción y productividad agropecuaria y por consiguiente conllevaría una mayor capacidad ocupacional. En segundo lugar, si, simultáneamente, el Estado emprende en proyectos de infraestructura física como la pavimentación de las calles y carreras del sector urbano, la apertura de vías de acceso a los centros de producción, la construcción de centros de acopio y almacenamiento; la dotación de acueductos capaces de abastecer las necesidades básicas de la población, la ejecución de un sistema eléctrico eficiente, así como también la construcción de centros educativos y asistenciales y su respectiva dotación, se constituirán aquellos, de inversión pública en incentivos que motivarán las decisiones privadas de invertir, que podrían estar inclinadas al procesamiento de materias primas de la región, como el caso de una fábrica de concentrados para aves, porcinos y ganado vacuno, lo que conllevaría a reactivar el aparato productivo municipal y por consiguiente a mejorar la calidad de los niveles de la población.

parte lo Todo el conjunto de obras se traduciría en un surgimiento de la estructura socioeconómica municipal manifestada en el incremento del ingreso total, la redistribución de ingresos, la reducción de la brecha entre ingresos, alivios a la desnutrición, el hambre y la pobreza en general. En suma, la construcción y dotación de obras de rendimiento económico y beneficio social tienen relación con los niveles de consumo y mejoramiento del índice social de la comunidad. Y todo ello se lograría con una mayor participación de las diversas partidas presupuestales nacionales y departamentales como también de una mejor utilización de los auxilios parlamentarios, todo ello se estimularía con la activación social, que se alcanzaría gracias al esfuerzo organizado de sus habitantes, lo que impulsaría al sector privado a vincularse decidida y considerablemente.

2. PRODUCCION.

1. Algunas consideraciones iniciales.

El problema de la insuficiencia en la producción agrícola se ha venido agravando cada vez más en nuestro Municipio. La producción de granos ha venido decreciendo paulatinamente por lo cual ha sido necesaria la presencia del IDEMA para abastecer en

parte los requerimientos alimenticios de los habitantes.

La tarea tradicional de la economía campesina regional ha sido producir alimentos baratos y aportar mano de obra sin ninguna calificación a las ciudades y al sector servicios del país, sometidas a viejos y nuevos mecanismos de explotación, y marginada del poder político, sin embargo siendo la tierra su único nexo con la vida ha tenido que sobrevivir contra los obstáculos y vejámenes. Sin perder todavía su importancia como proveedor de alimentos.

El crédito es un factor que incide notoriamente en el impulso. Debe reconocerse sin embargo, que Taminango es el primer productor de maíz y segundo en frijol en el Departamento de Nariño 1/. Según el mismo estudio los municipios de Taminango y San Lorenzo producen en conjunto 7.560 toneladas/año de maíz, equivalentes al 56.37% del total en Nariño. "La producción de la zona norte: Taminango, San Lorenzo, La Unión, Arboleda y Buesaco, se calcula en 11.559 toneladas año que corresponden a un 86.20% de la producción departamental. El resto es producido por la zona occidental (El Tambo, Sandoná, Consacá y Linares) que aportan un volumen de 1849 toneladas/año que representan el 13.80% del total. El total departamental asciende a 13.408 toneladas/año en 1980". 2/

1/ DNP. "Comercialización y distribución de los principales productos agrícolas en el Departamento de Nariño". Tomo III, Pasto, Diciembre de 1980, pág. 46.

2/ DNP. "Comercialización...". Op. Cit. Pág. 43.

2. Crédito y asistencia técnica.-

El crédito rural, según Vélez Hernández "es un instrumento institucional para el desarrollo, destinado a suministrar recursos financieros complementarios y no sustitutivos al agricultor que carece de capital suficiente para el mejoramiento de la agricultura y sus condiciones de vida y empleo de tal manera que contribuyan a lograr la máxima productividad económica de los factores de la producción, trabajo humano y recursos naturales" ^{1/}.

En Turinengo, la innovada tecnología aparece en relación con algunos puntos como el uso de herbicidas, pesticidas y fertilizantes. En cambio el uso de insecticidas y crédito es de uso más frecuente en la zona. Según los resultados de la investigación el 80% de los agricultores utilizan insecticidas y solo el 10% utilizan herbicidas. Como se ve, el crédito es un factor importante en el desarrollo del proceso agrícola regional. La introducción de este recurso en el agro implica un costo económico y social. Esto significa que solamente quien puede responder con este costo, está en condiciones de adoptar este tipo de financiación, otorgada por las instituciones agro-públicas que operan en el Municipio, con el objeto de suplir la ausencia de recursos monetarios de los habitantes.

La forma específica de acceso y uso de la tierra ha incidido significativamente en el otorgamiento de crédito. Puesto que una gran proporción de aparceros, arrendatarios y otras formas permitiendo la plantación de otras especies más rentables, como

^{1/} VELEZ HERNANDEZ, Jaime. "Crédito Rural". Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - IICA, San José, Costa Rica, 2a. edición, 1978, Pág. 23.

legales de tenencia en la zona han quedado marginados de la posibilidad de ser usuarios del crédito. La forma de tenencia se constituye en un factor tan importante, que puede llegar a limitar en un momento dado el acceso al crédito de numerosos usuarios potenciales como consecuencia de lo limitado de su pedazo de tierra por un lado, y, por otro, de las relaciones tradicionales entre propietarios, arrendatarios, aparceros que al no tener título de propiedad se les obstaculiza el acceso al crédito de la región para aplicar en ellos los correctivos que verdaderamente hacen falta y no trasp. En Taminango, la innovación tecnológica aparece ausente en relación con algunos puntos como el uso de herbicidas, pesticidas y mercadeo; en cambio el uso de insecticidas y crédito es de uso más frecuente en la zona. Según los resultados de la investigación el 90% de los agricultores utilizan insecticidas y solo el 10% utiliza abonos. Como ya se explicó en otra parte, existen en el municipio entidades encargadas de brindar asistencia técnica como el DRI, ICA, pero desafortunadamente su función la han enfocado a lograr un buen monto en la asignación del crédito y a mantener al día la cartera de empleo.

Dada la sobreutilización y el mal manejo del suelo con prácticas tradicionales, la capa arable del suelo es mínima no permitiendo la plantación de otras especies más rentables, sino las tradicionales de maíz y frijol por la superficialidad de sus

falta de títulos de propiedad.

raíces. Como los rendimientos son bajos, es de consenso casi gene-

ral la necesidad de abonos para fertilizar los suelos, pero el

En el Cuadro 27, se observa el comportamiento del crédito- problema radica en la falta de conocimiento de cómo aplicar dichas to en el Municipio. Del total de 91 usuarios, el 49.46% fueron a- técnicas, el uso de ellas sin ninguna orientación puede causar ma- rendidos por la Caja Agraria, el convenio ICA-DRI absorbió el yores males.

25.27% de los créditos otorgados, el Comité de Cafeteros el 5.50%,

el INDERENA el 1.10%. Es impresionante el porcentaje de personas

Tampoco se hacen estudios de suelos para detectar en qué que adquieren créditos extrabancarios llegando al 17.58% de la elementos presentan deficiencias los terrenos de la región para a- muestra en cuestión de crédito. Los intereses para esta última no- plicar en ellos los correctivos que verdaderamente hagan falta y dalidad está entre el 5 y 10% mensual, dineros que se colocan por no trasplantar paquetes de otros suelos con los que no hay simili- lo general a corto plazo. tudes.

También se puede notar en el cuadro que de \$4.793.000

En el Municipio existen tres fincas piloto. Pero los ex- que solicitaron los 91, a los beneficiados se les otorgó solamente perimientos no se hacen a conciencia, por lo cual aún no se sabe 33'795.090 o sea el 79.12% de la cantidad solicitada. cuáles han sido los resultados, situación a la que debe ponersele

más interés ya que se necesita cambiar ciertas modalidades, pero

Los mayores montos asignados se destinan a cultivos tran- el campesino es reacio al uso de tecnología, por lo cual debería aitorios, siguiendo luego los permanentes y la adquisición de ani- no solo decirse sino demostrarse los resultados de determinada males de cría o trabajo y aperos de labranza. Sin embargo, los cré- aplicación para que pueda emplearla. ditos otorgados individualmente pueden considerarse pequeños, así

por ejemplo el promedio de crédito de la Caja Agraria está en

EL 70.5% de la población encuestada, no hace uso del cré- 838.346 y en forma similar los del DRI con 833.456.32, solamente dito dando como explicación lo dispendioso de los trámites para la los créditos del Comité de Cafeteros por Ley 5a. y del Fondo de- adjudicación de empréstitos, la dificultad para cumplir con los tatorio son superiores a los 150.000, para un promedio en el estur- requisitos exigidos por la entidad crediticia y principalmente la dio de 970.000.

falta de títulos de propiedad.

En el Cuadro 27, se observa el comportamiento del crédito en el Municipio. Del total de 91 usuarios, el 49.46% fueron atendidos por la Caja Agraria, el convenio ICA-DRI absorbió el 25.27% de los créditos otorgados, el Comité de Cafeteros el 5.50%, el INDERENA el 1.10%. Es impresionante el porcentaje de personas que adquieren créditos extrabancarios llegando al 17.58% de la muestra en cuestión de crédito. Los intereses para esta última modalidad está entre el 5 y 10% mensual, dineros que se colocan por lo general a corto plazo.

También se puede notar en el cuadro que de \$4.793.000 que solicitaron los 91, a los beneficiados se les otorgó solamente \$3'795.090 o sea el 79.18% de la cantidad solicitada.

Los mayores montos asignados se destinan a cultivos transitorios, siguiendo luego los permanentes y la adquisición de animales de cría o trabajo y aperos de labranza. Sin embargo los créditos otorgados individualmente pueden considerarse pequeños, así por ejemplo el promedio de crédito de la Caja Agraria está en \$38.346 y en forma similar los del DRI con \$33.456.52, solamente los créditos del Comité de Cafeteros por Ley 5a. y del Fondo Rotatorio son superiores a los \$50.000, para un promedio en el estudio de \$70.000.

Cuadro No. 27

TAMINANGO: CREDITO Y ASISTENCIA TECNICA SEGUN ENTIDAD PRESTAMISTA, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982									
ENTIDAD PRESTAMISTA	USUARIOS No.	CANTIDAD SOLICITADA		CANTIDAD OBTENIDA		ASIT. TECNICA		SI	NO
		\$	%	\$	%	\$	%		
Caja Agraria	45	2'241.000	49.46	1'725.590	17.31	3	17.31	3	42
ORI-ICA	23	912.000	25.27	769.500	19.03	4	20.28	4	19
Comité Cafeteros	5	420.000	5.50	350.000	8.76	1	9.22	1	4
INDERENA	1	100.000	1.10	80.000	2.09	1	2.11	1	
B.C.H.	1	400.000	1.10	310.000	8.35	-	8.17	-	
Extrabancario	16	720.000	17.95	560.000	15.02	-	12.91	-	
TOTAL	91	4'793.000	100.00	3'795.090	100.00	9	100.00	9	62

FUENTE: Esta Investigación.

tificado. Solo el 9.89 de los beneficiarios del crédito recibe al-
 gún tipo de asistencia técnica, que es contradictorio con la po-
 lítica crediticia con asistencia técnica que dicen desarrollar los
 organismos agropúblicos en la región. Muerte en semillas, gene-
 ralmente deja parte de su cosecha para este fin. Además a esto no
 lo hace el crédito recibido sin ninguna pauta para inventirlo y
 distribuido en forma inoportuna y sin el complemento adicional de
 la asistencia técnica, con un mal sistema de mercadeo, arriesga
 la seguridad del campesino al ingresar a un mercado monetario que
 desconoce, ya que ahora debe producir para vender y distribuir sus
 ingresos entre gastos de reinversión, consumo y pago de la deuda. f.
 Si su producción no mejora entonces el factor crédito contribuirá
 a deteriorar las condiciones del agricultor. uso de utilización de
 la tierra, de la cual por lo general en los cultivos transitorios
 se 3. Organización social de la producción. - entre febrero y marzo
 y la de "mitaca" entre julio y septiembre de cada año y en los
 cultivos. En la zona el principal proceso de trabajos es la agricul-
 tura. El proceso del cultivo se inicia con la preparación de la
 tierra que generalmente se hace a través del sistema de roza-quema.
 En pocas veces el terreno se ha dejado en descanso (de dos a cuatro
 años). La roturación del terreno es moverlo y limpiarlo posterior-
 mente a la siembra, pero que por medio de la "aventada" quitan algunas
 impurezas y granos viejos. La cosecha de estos dos productos se rea-
 liza en la práctica de la selección y utilización de semillas cer-

tificadas y mejoradas es casi nula, debido a su alto costo y también a que algunas de ellas han dado poco resultado en cuanto a período vegetativo, volumen de cosecha y resistencia a las plagas y enfermedades. El productor muy poco invierte en semillas, generalmente deja parte de su cosecha para este fin. Además a ésta no le hace ningún tratamiento ya sea de desinfección y pregerminación, tan solo la deja secar lo necesario y la siembra.

En el Cuadro 28, se observa la producción de la tierra según su una modalidad muy frecuente son los cultivos asociados. Se tiene en los cultivos permanentes particularmente café, plátano y frutales; en los transitorios se asocian maíz-fríjol y maíz-maní. Se observa que el 62.02% corresponde a los primeros y el 37.9% a los segundos. Es importante resaltar la forma intensa de utilización de la tierra, de la cual por lo general en los cultivos transitorios se extraen dos cosechas anuales (la "grande" entre febrero y marzo y la de "mitaca" entre julio y septiembre de cada año) y en los cultivos permanentes la caña es bianual, el café es anual, las frutas semestral, el plátano y el fique en períodos irregulares.

Transcurrido el tiempo de cultivo se procede a la recolección. Para el maíz y el frijol, los productores no realizan ninguna clasificación sino que por medio de la "aventada" quitan algunas impurezas y granos vanos. La cosecha de estos dos productos se realiza cuando el grano ya se encuentra seco en la planta, pero cuando

las condiciones lo exigen se hace el secado en patios exponiendo el grano al sol. Luego el productor empaqueta el producto en costales cuyo precio es de \$50.00 la unidad, el que generalmente es entregado por el intermediario.

TAMINANGO: PRODUCCION AGRICOLA SEGUN SUPERFICIE TOTAL CULTIVADA, RENDIMIENTO POR HECTAREA Y POR TIPO DE CULTIVO, TAMAÑO DE LA MUESTRA.

4. Comportamiento global de la producción.-

En el Cuadro 28, se observa la producción de la tierra según superficie total cultivada. Se puede apreciar que el 75.15% de la superficie cultivada corresponde a cultivos transitorios y el 22.85% a cultivos permanentes. En términos de producción se observa que el 62.02% corresponde a los primeros y el 37.9% a los segundos. La participación de la producción en mayor proporción la hace el maíz con el 38.06%, luego está el plátano con el 30.16%, posteriormente están el frijol y maní con el 19.34% y 4.60%, respectivamente y en menor proporción están la caña, el café y el fique. En el mismo cuadro se puede apreciar los rendimientos por hectárea de cada uno de los cultivos.

Cultivos	Superficie	Producción	Rendimiento
Transitorios	75.15	62.02	
Permanentes	22.85	37.9	
Maíz	38.06	19.34	5.08
Frijol	19.34	4.60	0.24
Maní	4.60	1.24	0.27
Plátano	30.16	10.27	3.41
Caña	1.92	0.70	0.36
Café	1.92	0.70	0.36
Fique	1.92	0.70	0.36
Frutas	1.92	0.70	0.36
TOTAL	78.01	100.00	27.04

Al tomar en consideración el comportamiento de la produc-

- 1/ ción agrícola con relación al tamaño de la unidad de explotación, el año y el rendimiento calculado para una cosecha.
- 2/ se observa en el Cuadro 29, que el 31.97% de la producción total corresponde al minifundio, el 40.68% a la pequeña explotación y el 27.35% a la mediana explotación. De esta manera se ve que la tota-

FUENTE: Esta investigación

Cuadro No. 28

TAMINANGO: PRODUCCION AGRICOLA SEGUN SUPERFICIE TOTAL CULTIVADA, RENDIMIENTO POR HECTAREA Y POR TIPO DE CULTIVO, TAMAÑO DE LA MUESTRA.

Cultivos	Superficie en Has.	%	Producción en bultos de 50 Kgs.	%	Rendimiento bultos/Has.
<u>Transitorios 1/</u>	<u>608</u>	<u>75.15</u>	<u>16.776</u>	<u>62.02</u>	
Maíz	286	36.30	10.296	38.06	18
Frijol	218	27.65	5.232	19.34	12
Maní	104	13.20	1.248	4.60	6
<u>Permanentes</u>	<u>180</u>	<u>22.85</u>	<u>10.272</u>	<u>37.98</u>	
Café	52	6.70	520	1.92	10
Plátano	51	6.47	8.160	30.16	160
Caña	40	5.07	720	2.66	182 <u>2/</u>
Fique	12	1.52	72	0.26	6
Frutas	25	3.09	800	2.98	32
TOTAL	788	100.00	27.048	100.00	

1/ Se cultivan dos veces al año. La producción se ha estimado para el año y el rendimiento calculado para una cosecha.

2/ Son "botijas" que es la unidad comercial de medida, contiene 60 galones de 5 litros cada uno.

FUENTE: Esta investigación.

Cuadro No. 29

TAMINANGO: PRODUCCION AGRICOLA, POR TAMAÑO DE LA UNIDAD DE EXPLOTACION Y POR TIPO DE CULTIVO (EN BULTOS DE 50 Kgs.), TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

Tipo de Explotación	CULTIVOS TRANSITOR.			CULTIVOS PERMANENTES				Total	%
	Maíz	Fríjol	Maní	Café	Plátano	Caña	Fique	Frutas	
Minifundio (Menos de 5 Has.)	2.700	1.104	384	200	3.680	460	24	96	8.648 31.97
Pequeña explotación (De 5 a 10 Has.)	3.816	1.728	432	320	4.480	180	48		11.004 40.68
Mediana explotación (De 10 a 20 Has.)	3.780	2.400	432			80		704	7.396 27.35
Gran explotación (De 20 a 75 Has.)									
Latifundio (Más de 75 Has.)									
TOTAL	10.296	5.234	1.248	520	8.160	720	72	800	27.048 100.00

FUENTE: Esta Investigación.

lidad de la producción agrícola se concentra en explotaciones que difícilmente llegan a 20 hectáreas, mientras que la gran explotación y el latifundio son ocupados por la ganadería extensiva y como se vio anteriormente la mayor parte permanecen ociosas. no ocurre en la tecnificada, en la que la mano de obra juega un papel importante. El Municipio parece tener un alto potencial para la producción de maíz, sin embargo a pesar de que la producción global es elevada, los rendimientos son bajos. Por falta de estadísticas no se hacen análisis comparativos pero se conoce por tradición oral que hasta hace una década se obtenían rendimientos de 32 a 35 bultos por hectárea, lo que significa que actualmente se han reducido a la mitad. Entonces el incremento de la producción se deba principalmente al aumento del área de cultivo. Esos rendimientos son susceptibles de mejoramiento a través de un mayor grado de tecnología. La introducción de semillas de alta calidad proteínica y a precios de fomento, y la implementación de un sistema de riego pueden llegar a tener éxito en lograr mejores rendimientos. calcularon de acuerdo a lo que el empleador pagó al obrero, siendo casi generalizado. Es conveniente insistir en que la búsqueda de variedades mejoradas deben llevarse a cabo en el marco de nuestras propias realidades, el uso de la ciencia en esta dirección no debe ser objeto de confusión alguna.

Los costos indirectos incluyen gastos de administración que ascienden al 5% del costo total, el interés que el productor ...

5. Costos de producción.-

por su promedio que va entre el 12 y 24% anual.

En la agricultura de tipo tradicional, el gran fuerte de los costos de producción, es el de la mano de obra, lo que no ocurre en la tecnificada, en la que la mano de obra juega un papel importante pero también lo es la utilización de gran cantidad de abonos, fertilizantes e instrumentos sofisticados de trabajo siendo por consiguiente la producción y los índices de productividad mayores. En el sistema tradicional se utiliza menos insumos y obviamente la producción es menor.

En cuanto a los costos de producción por hectárea de los principales cultivos existentes en el área, se han dividido en dos clases: costos directos e indirectos. Entre los primeros está la fuerza de trabajo utilizada en las distintas fases del cultivo: preparación del terreno, siembra, deshierbes, aplicación de insumos utilizados y cosecha. Los costos de mano de obra se calcularon de acuerdo a lo que el empleador pagó al obrero, siendo casi generalizado el salario en \$200 promedio, lógicamente que este presenta sus fluctuaciones llegando a pagarse hasta \$300 en épocas de escasez. El 90% de los jornales contratados se hacen con alimentación.

6. Gastos de comercialización.-

Los costos indirectos incluyen gastos de administración que ascienden al 5% del costo total, el interés que el productor pagó

utilización de los diferentes productos en la producción global del municipio, según la muestra de la investigación. Según el cual el

por su préstamo que va entre el 12 y 24% anual.

El ingreso neto por hectárea de cada cultivo (valor promedio de la producción menos costo promedio de la producción), demuestra que la mayor rentabilidad se obtiene en el maíz, siguiendo luego el frijol, el maní, caña y café. (Ver cuadro 30). Los costos de producción de los principales cultivos se presentan en forma detallada en los anexos, 1, 2, 3, 4 y 5.

En cuanto a la estructura de los costos de los principales cultivos, se observa que los directos en términos porcentuales son mayores en los cultivos transitorios: en el frijol constituyen el 82.96%, en el maní el 80.66% y contraria tendencia se observa en los costos indirectos. En general los mayores costos de producción se observan en la caña y el café con \$25.373 y \$22.244, respectivamente.

El ingreso neto por hectárea está discriminado así: \$9.396 para el maíz, \$7.969 el frijol, \$7.586 el maní y en última instancia la caña y el café, con \$1.627 y \$256, respectivamente.

6. Gastos de Comercialización.-

El Cuadro 31 nos permite apreciar los gastos de comercialización de los diferentes productos en la producción global del Municipio, según la muestra de la investigación. Según el cual el

Cuadro No. 30

TAMINANGO: COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, TAMANO DE LA MUESTRA, 1.982

Cul- tivo	Rto/ Ha.	Precio \$/ Bulto	Vr. Pcción.	COSTOS		Total	%	Ingreso Neto
				Directo	Indirecto			
Mafz	18	1.250	22.500	10.475	2.629	13.104	100	9.396
Frijol	12	2.000	24.000	13.300	2.731	16.031	100	7.964
Maní	6	3.000	18.000	8.400	2.014	10.414	100	7.586
Caña 1/	18	1.500	27.000	15.950	9.423	25.373	100	1.627
Café	10	2.250	22.500	14.400	7.844	22.244	100	256

1/ No se ha considerado los costos de procesamiento, estos no corresponden generalmente al agricultor, sino a quien compra la caña, que particularmente es un intermediario.

FUENTE: Este investigación.

Los bajos gastos de comercialización que presentan algunos cultivos, se debe a que buena producción es dedicada al consumo de la familia, como ocurre con el plátano.

Cuadro No. 31

TAMINANGO: GASTOS DE COMERCIALIZACION, SEGUN TIPO DE CULTIVOS,
TAMANO DE LA MUESTRA, 1.982

Según un estudio del DNP "en el cultivo del maíz en Tami-

Cultivo	Transporte en \$ de 1.982	Empaque en \$ de 1.982	Varios en \$ de 1.982	Gasto to- tal en \$ de 1.982	%
Maíz	396.200	166.012	13.350	575.562	49.45
Frijol	18.100	100.850	12.370	131.320	11.28
Maní	68.830	51.500	9.700	130.030	11.17
Café	33.650	50.900	11.500	96.050	8.25
Plátano	6.070	10.450	5.770	22.240	1.91
Caña	60.000	61.500	8.660	130.160	11.18
Fique	25.200	20.430	2.420	48.050	4.12
Frutas	12.970	16.100	1.060	30.130	2.64
TOTAL	621.320	477.742	64.830	1'163.832	100.00

FUENTE: Esta investigación.

El problema fundamental consiste en la dificultad de comercialización, no sólo por los bajos volúmenes relativos de producción, 49.45% de los gastos son incurridos por el maíz, siguiendo luego el frijol con el 11.28%, la caña con el 11.18%, el maní con el 11.17% y en menor proporción los demás productos. Los mayores gastos por este concepto los tiene el maíz, por su alto volumen comercializable.

Los bajos gastos de comercialización que presentan algunos cultivos, se debe a que buena parte de su producción es dedicada al consumo de la familia, como ocurre con el plátano.

Según un estudio del DNP "en el cultivo del maíz en Tami-nango el 56.25% del transporte se hace con animales y el 43.75% en vehículo automotor con una distancia promedio de 9.18 Kms. al sitio de venta. El mismo estudio enfatizaba que en cuanto al frijol, solo el 2.63% se transportaba con animales y el 7.89% en vehículos, sien-do en este cultivo la distancia promedio al sitio de venta de 14.8 Kms.". 1/

7. Mercadeo.-

La producción del área de estudio se encuentra integrada a las relaciones mercantiles de producción. Los cultivos que desti-nan un volumen considerable a la comercialización son en primer lu-gar el maíz, y en segundo el frijol, el maní y el café.

El problema fundamental consiste en la dificultad de comer-cialización, no solo por los bajos volúmenes relativos de producción, sino porque se trata de artículos de consumo directo, perecederos, los cuales no pueden sustentar precios elevados en el mercado. A

1/ DNP. "Comercialización y Distribución...". Op., cit. Tomo III, Págs. 23 y 8.

pesar de que la producción no es considerada de carácter comercial, su importancia a nivel departamental es muy destacada, puesto que están entre los alimentos más utilizados por la población.

- Hace falta la presencia del Estado, con servicios de infraestructura que permitan y faciliten la comercialización de los productos agrícolas de la región, en forma eficiente. Se carece en nivel nacional. Esta situación ha sido desventajosa para la región, puesto que la ha privado de los beneficios que trae la exportación de bienes y el ingreso de divisas. Por otro lado, el hecho de producir bienes que tienen carácter deficitario en el país, tampoco ha sido una ventaja para la economía municipal, puesto que las importaciones subsidiadas para abastecer la demanda interna en muchas ocasiones perjudican a los productores primarios y se constituyen en desestímulo para los agricultores.

Los problemas de carácter general, en cuanto al mercadeo de los productos agrícolas del Municipio, son entre otros:

- La falta de vías de penetración, el mal estado de las vías existentes y la falta de mantenimiento, hacen difícil y costoso el transporte, de los productos al mercado.

- La baja capacidad financiera de los productores y pequeños intermediarios, hace que estos tengan que efectuar sus operaciones comerciales en forma rápida, sin posibilidades de almace-

namiento y sujetos a los precios del momento y a la presión de los grandes mayoristas. El 70% de la producción se destina a la venta y el 30% restante para el autoconsumo.

- Hace falta la presencia del Estado, con servicios de infraestructura que permitan y faciliten la comercialización de los productos agrícolas de la región, en forma eficiente. Se carece en absoluto de centros de acopio o puestos de compra de alguna entidad oficial como el IDEMA o CECORA, no hay facilidades de almacenamiento, ni precios de sustentación, como tampoco servicio de información de precios y mercados y lo que es peor no existe control oficial de pesas y medidas por lo que el productor primario resulta ser víctima del engaño.

Cuadro No. 32

DESTINO DE LA PRODUCCION AGRICOLA, TAMAÑO DE LA MUESTRA

Cultivos	Producción en bultos	Cantidad consumida	X	Cantidad vendida	X
Maíz	10.296	2.574	25.00	7.722	75.00
Frijol	5.232	1.831.2	35.00	3.400.8	45.00
Mante	1.240	311.3	25.00	928.7	75.00
Plátano	8.160	7.344	80.00	816	10.00
Caña	720	612	85.00	108	15.00
Piña	72	60.4	75.00	36	5.00
Frutas	800	440	55.00	360	45.00

- La errada política de importaciones, como el caso del frijol, coincidiendo con épocas de cosecha para los productores regionales, con graves consecuencias para los precios y los ingresos del agricultor.

En cuanto al destino de la producción obtenida en la zona de estudio, cerca del 70% de la producción se destina a la venta y el 30% restante para el autoconsumo.

El Cuadro No. 32, nos permite apreciar más claramente la situación para los distintos cultivos existentes en el Municipio.

Cuadro No. 32

TAMINANGO: DESTINO DE LA PRODUCCION AGRICOLA, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

Cultivos	Producción en bultos de 50 Kgs.	Cantidad consumida	%	Cantidad vendida	%
Maíz	10.296	2.574	25.00	7.722	75.00
Frijol	5.232	1.831.2	35.00	3.400.8	65.00
Maní	1.246	311.5	25.00	934.5	75.00
Café	520	156	30.00	364.0	70.00
Plátano	8.160	7.344	90.00	816	10.00
Caña	720	612	85.00	108	15.00
Fique	72	68.4	95.00	36	5.00
Frutas	800	440	55.00	360	45.00

FUENTE: Esta investigación.

Se observa que los cultivos transitorios tienen un margen de comercialización superior al 70%, de igual manera el café se produce con fines de comercialización aunque todavía a baja escala. Mientras que el plátano y la caña son de consumo interno del Municipio, y prácticamente no dejan margen de comercialización o este se presenta solo esporádicamente.

Cuadro No. 33

Flujo geográfico de la producción	No.	%	Destinatario	No.	%
Por otra parte en el Cuadro 33, se ve claramente el flujo geográfico de los excedentes de la producción, lo mismo que la información sobre canales de mercadeo más corrientes en la región.					
Finca	18	2.73	Intermediario	435	66.00
Carretera	146	22.15	Cooperativa	28	4.25
Cabecera Municipal	406	61.61	Federación	35	5.31
Pasto	54	8.19	Consumidor	161	24.44
Otros municipios	5	0.76			
Otros Deptos.	30	4.56			
TOTAL	452	100.00			

En cuanto al lugar de venta, la mayoría de los agricultores encuestados o sea el 61.61% manifestó que vendían sus productos en la cabecera del Municipio, el 22.15% vende la producción en la orilla de la carretera, donde los intermediarios han instalado varios puestos de compra. A Pasto solo traen sus productos el 8.19% de los agricultores y pequeños artesanos, los productores que comercian directamente sus productos a otros departamentos constituyen solo el 4.56%, en la finca venden el 2.73% y a los otros municipios fuera de Pasto casi no se llevan productos. En cuanto a los canales de mercadeo, se puede apreciar que el 66% de los productores venden a los intermediarios, ya sean estos mayoristas o a comisionistas que trabajan para otros

Cuadro No. 33

TAMINANGO: FLUJO GEOGRAFICO DEL EXCEDENTE DE LA PRODUCCION Y DESTINATARIO, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982.

Flujo geográfico de la producción	No.	%	Destinatario	No.	%
Finca	18	2.73	Intermediario	435	66.00
Carretera	146	22.15	Cooperativa	28	4.25
Cabecera Municipal	406	61.61	Federación	35	5.31
Pasto	54	8.19	Consumidor	161	24.44
Otros municipios	5	0.76			
Otros Dptos.	30	4.56			
TOTAL	659	100.00		659	100.00

FUENTE: Esta investigación.

La mayoría de los intermediarios son especializados en la compra de granos. "En promedio los comerciantes de la región manejan 43.7 toneladas mensuales y es en el municipio de Taminango donde existe el mayor número de intermediarios y donde mayor cantidad de producto manejan" 1/ comparado con el resto de municipios del

1/ DNP. "Comercialización y distribución...". Op. Cit, Tomo III
Pág. 15.

Departamento en cuestión de mercadeo de granos. La práctica de almacenamiento. Por lo general los productores cosechan y venden inmediatamente. Algunos productores manifestaron que los intermediarios de "financian" las cosechas a través de préstamo de empaque, adelantos o anticipos para pagar jornales y transporte. De esta forma los intermediarios comprometen a los agricultores para la venta de su cosecha. Este mecanismo muy frecuente en la región, ha sido un gran limitante cuando se ha tratado de cambiar el sistema de comercialización, como ocurrió con el puesto de compra de granos que estableció IDENA en 1970, así como también este ha sido un factor que contribuyó al fracaso de APROTAM organizada por CECORA. A otros mayores o mercados terminales, en cuyo caso se vende con descuento.

Los intermediarios. En cuanto a la forma de determinación de precios, éstos son impuestos por los compradores. En un 78% de los casos el precio es impuesto por los intermediarios y solo el 22% de los informantes indicaron que el precio se establecía por regateo. Con relación a este aspecto no hay estabilidad de precios, estos son muy fluctuantes, aún en periodos de tiempo relativamente cortos. Los productores tienden a recurrir a los bancos urbanos y hacen uso del crédito de tipo comercial.

En cuanto a la manera cómo se informan de los precios, el 90% dijo hacerlo por los mismos comerciantes o vecinos y solo el 10% a través de la radio, periódico o la televisión, en ocasiones pasadas lo hacían a través de los funcionarios de CECORA quienes tenían a su cargo la promoción y organización de cooperativas de comercialización.

1. En la zona de estudio, es poco frecuente la práctica de almacenamiento. Por lo general los productores cosechan y venden inmediatamente el producto. En algunos casos se vende la producción después de 15 o 30 días, con la esperanza de un mejoramiento en el nivel de precios, pero esta actividad no se puede llamar almacenamiento. En épocas de cosecha los precios son bajos y mejoran después de un tiempo, pero la capacidad financiera de los productores es muy baja y no les permite almacenar la producción. El comportamiento de la gente y el funcionamiento de la sociedad. Las variables son: Una vez que los intermediarios, ya han comprado el excedente, éste vuelve a ser pesado y empacado para la venta a otros mayoristas o mercados terminales, en cuyo caso ya se vende con empaque. Los intermediarios no realizan clasificación de la producción en un 85%. Solo el 15% manifestó que efectúa algún tipo de clasificación, procediendo a un secado y limpieza en forma manual.

El factor ocupacional es importante en la determinación de la producción. Los intermediarios manifestaron que no existe un sistema de crédito oficial para la comercialización. Por lo general tienen que recurrir a los bancos privados y hacer uso del crédito de tipo comercial corriente. En el Municipio son varios los intermediarios que son financiados por grandes mayoristas, para quienes trabajan en comisión. Esto depende del nivel de ingresos provenientes de determinada ocupación y, por otro, de la importancia que la sociedad asigna a la actividad. En términos de prestigio. Los niveles de ingreso y el

3. EL EMPLEO.

1. A manera de iniciación.-

que en la mayoría de los casos las ocupaciones de alto prestigio
proporcionan. Tanto el problema del desempleo como el de las migraciones
son de gran magnitud en Taminango; por otra parte las tendencias
actuales del desarrollo municipal son tales, que no muestran forma
alguna de atenuar este gravoso problema.

El problema de la ocupación de Taminango, es un pro-

blema de Una falla ha consistido en tratar de explicar el comporta-
miento de la gente y el funcionamiento de la sociedad. Las varia-
bles económicas se han revestido de una naturaleza globalizante y
las teorías han terminado por dar una explicación parcial de la
realidad. Se pretende pues, tratar de dar una explicación aproxi-
mada del desempleo y subempleo y su consecuente fenómeno migrato-
rio tan acentuado en la región.

niños, ancianos, estudiantes y desempleados que no trabajan. Se

están El factor ocupacional es importante en la determinación
de la posición de clase y de su lugar en la escala que existe en
toda sociedad. Por ejemplo, si una persona entra al mercado de
trabajo como obrero, esto determinará en gran medida la forma como
se incorporarán al sistema social, la razón para esto es, por una
parte, el grado de acceso a los bienes que puede lograr, el cual
es el resultado del nivel de ingresos provenientes de determinada
ocupación y, por otra, de la importancia que la sociedad asigna a
esa ocupación en términos de prestigio. Los niveles de ingreso y el

prestigio no se mueven necesariamente en la misma dirección, aunque en la mayoría de los casos las ocupaciones de alto prestigio proporcionan al menos un nivel medio de ingresos. Pero existen ocupaciones en las que los ingresos son mucho más altos que el prestigio que tienen.

En el mundo del trabajo, se hace de acuerdo con las consuetudines y recomendaciones pre-establecidas por el DANE, sin embargo...

El problema de la desocupación de Taminango, no es un problema de escenario, ya que las grandes ciudades se abarrotan y la desocupación crece sin cesar. Según estadísticas "hay en Colombia 7.8 millones de personas en capacidad de trabajar y con deseo de hacerlo, pero el desempleo más el subempleo pueden alcanzar al 30% de la fuerza laboral mencionada, significando que hay 2.3 millones de personas que luchan por su supervivencia en las ciudades y en el campo. La situación se complica aún más al pensar que hay muchos niños, ancianos, estudiantes e incapacitados que no trabajan. Se estima que por cada persona económicamente activa hay 3.7 personas que dependen de ella. Por lo tanto 8.5 millones de personas dependen de esos 2.3 millones de desocupados o subempleados ^{1/}. Desafortunadamente la clase política colombiana no se ha dado cuenta o poco le importa la gravedad del problema, olvidándose que en la desocupación y el subempleo están las causas de los problemas socioeconómicos que afrontamos.

1/ Simposio Internacional: "La problemática del empleo en América Latina y el Caribe", Universidad de Antioquia, Facultad de...

1/ FADUL, Miguel. "El caudillo sindical ante el desempleo y subempleo". El Espectador, la Semana Económica. Bogotá, Junio 19 de 1983, Pág. 10.

2/ Las estadísticas de desempleo y subempleo se realizó entre el 27 de Noviembre y el 22 de Diciembre de 1982.

ba) 2.º Un examen acerca de la población económicamente activa - PEA - en la interpretación del papel de la mujer, más aún cuando ésta trabaja en iguales condiciones que un hombre en algunas. Generalmente la distribución de la población en lo referente a la fuerza de trabajo, se hace de acuerdo con las concepciones y recomendaciones pre-establecidas por el DANE, sin embargo para una mejor captación y determinación de la población económicamente activa - PEA -, se acatan y siguen los criterios y recomendaciones adoptados por el CIE en el último Simposio Internacional realizado en Medellín 1/; con el fin de superar el convencionalismo de clasificar como personas económicamente activas a aquellas que estuvieron ocupadas o buscando trabajo la semana anterior a la aplicación de la encuesta. En esta investigación se adopta el criterio de los que "hayan trabajado la mayor parte del año" 2/, el cual es más acorde con las características laborales de la región. La aplicación de la población muestral arrojó 1696 personas que corresponden al 14.13% de la población total en 1982.

Por otra parte, muchas mediciones y esquemas consideran a la mujer cuya ocupación son los trabajos domésticos, como no trabajadoras, es decir parte de la población económicamente inactiva. Esta dicotomía entre las condiciones de empleo de la fuerza de tra-

-
- 1/ Simposio Internacional: "La problemática del empleo en América Latina y en Colombia". Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Económicas - Centro de Investigaciones Económicas - CIE -, Medellín 14 al 17 de Abril de 1982.
- 2/ La aplicación de las encuestas se realizó entre el 27 de Noviembre y el 22 de Diciembre de 1982.

bajo y las condiciones de reproducción de la misma, tiene consecuencias negativas en la interpretación del papel de la mujer, más aún cuando ésta trabaja en iguales condiciones que un hombre en algunas faenas agrícolas particularmente en la región. Es así, que en este estudio se consideran 30 años de casa como personas activas, ya que el trabajo doméstico (definido en términos de cocinar, lavar, planchar, arreglar y administrar el hogar, etc.) es trabajo, aunque no reconocido oficialmente por no generar producto, pero sí genera valor social; presentando cierta asimetría entre el trabajo reproductivo frente al trabajo productivo ^{1/} realizados tanto por la mujer como por el hombre respectivamente. Esta distribución tiene mucha importancia para estudios demográficos,

3. Formas de clasificación de la población según conceptos de la fuerza de trabajo.-

La estimación de la población muestral arrojó 1694 personas que corresponden al 14.13% de la población total en 1982. La población municipal puede clasificarse en muy distintas formas, dependiendo de los factores que se quieran estudiar. Para los propósitos de este análisis se hace referencia a tres tipos de clasificación: la distribución espacial de la población, su distri-

^{1/} El trabajo productivo produce bienes y servicios destinados al consumo de otras unidades, mientras que el trabajo reproductivo transforma bienes y genera servicios para uso directo en la reproducción de los agentes sociales y en la mantención cotidiana.

bución por sexo y su distribución en relación con el trabajo social

(Véase Gráfica No. 6).

Taminango: Formas de clasificación de la población total, tamaño de la muestra, 1982

La distribución espacial en los sectores rural y urbano indica una mayor concentración en el campo; es así que el 85.58% vive en el área rural y el 18.42% se ubica en la cabecera municipal, lo anterior se debe a la importancia relativa de la agricultura frente al comercio y los servicios personales.

Con relación al sexo, más de la mitad de la población total son mujeres, con el 52.3% frente al 47.7% de los hombres. Esta distribución tiene mucha importancia para estudios demográficos, tasas de mortalidad, morbilidad, mortalidad y fecundidad; así como también en relación a la estructura del empleo y la participación de la mujer en el trabajo social.

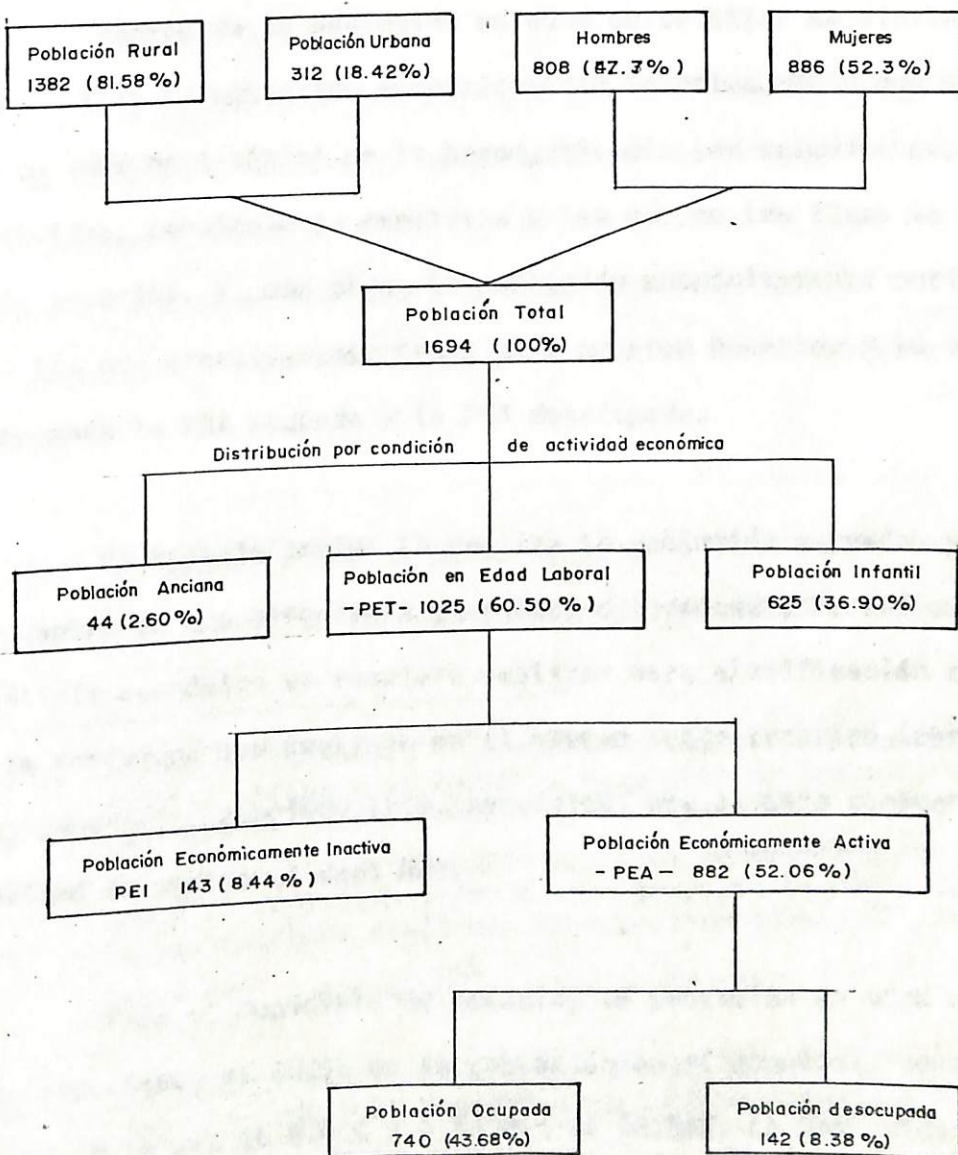
La distribución de la población con respecto a la estructura ocupacional aparece también en la gráfica en cuestión. La primera distinción que se hace es la población en edad de trabajar -PET- y la que no está (los infantes). El período para esta población se tomó desde los 12 hasta los 66 años. En Taminango la PET así calculada representa el 60.50% de la población muestral.

FUENTE: Esta investigación

La PET es el grupo de población total que "puede trabajar".

GRAFICO No.6

Taminango : Formas de clasificación de la población total, tamaño de la muestra, 1982



FUENTE : Esta investigación

Aunque en el Municipio parece tener importancia relativa el trabajo infantil, particularmente en el área rural. Para efectos de la "medición" no se tiene en cuenta esa parte del trabajo social.

4. Indicadores ocupacionales.

Dentro de la población en edad de trabajar se distingue por un lado la población económicamente inactiva -PEI- que estando en edad de trabajar no lo hacen, ejemplo los estudiantes, los inválidos, pensionados, rentistas y los que no les llama la atención trabajar. Y, por otro, la población económicamente activa que son los que efectivamente trabajan o quieren hacerlo. A su vez ésta comprende la PEA ocupada y la PEA desocupada.

El trabajo social lo realiza la población ocupada, y lo hace dentro de una estructura de empleo determinada. De ahí que en el análisis económico se requiere realizar otra clasificación en base a la actividad que realizan en el sector donde trabajan (agricultura, ganadería, agroindustria, servicios, etc.), para conocer la capacidad de empleo de cada uno.

La tasa de ocupación -TO- es la relación porcentual entre el número de personas que componen la PEA y el número de personas que conforman la población total, PT, así:

Para el Municipio de estudio, la población en edad de trabajar

representa el 60.5% de la población total muestral, correspondiendo a la PEI el 8.44% y a la PEA el 52.06%. La población ocupada representa el 43.68% y la desocupada el 8.38% de la población total objeto de estudio. Por lo tanto esta última permanece marginada eco-

3/ La tasa de desempleo -TD- es la relación porcentual entre el número de desempleados y la PEA, así:

$$TD = \frac{\text{Desempleados}}{PEA} \times 100 = \frac{142}{100} \times 100 = 14.2$$

nómica y socialmente del proceso social de trabajo, y de las bondades que representa el acceso a un ingreso determinado.

4. TAM Indicadores ocupacionales. -

TABLA DE LA MUESTRA 1.982.

En lo que hace referencia a los indicadores ocupacionales 1/, el Cuadro 34 ilustra el comportamiento de éstos. La tasa de participación bruta o "cruda" 2/ es del 52.06%; la tasa de participación global o "refinada" 3/ es del 86.04%; la tasa de "empleo ocupacional" 4/ es del 72.19% y la tasa de desempleo 5/ es del 16.1%.

FUENTE: Esta Dirección. Lo anterior indica en términos generales que en la región se presenta un índice de desempleo agudo siendo su representación

1/ De acuerdo a PREALC-OIT. "Archivo de datos ocupacionales sobre América Latina y el Caribe". Documento de Trabajo No. 10, Santiago de Chile, Mayo de 1979, Pág. 15.

2/ La tasa bruta de participación -TBP: es la relación porcentual entre el número de personas que componen la PEA y el número de personas que conforman la población total, PT, así:

$$TBP = \frac{PEA}{PT} \times 100 = \frac{882}{1694} \times 100 = 52.06$$

3/ La tasa global de participación -TGP: es la relación porcentual entre la PEA y la población en edad de trabajar, PET, así:

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100 = \frac{882}{1025} \times 100 = 86.04\%$$

4/ La tasa de ocupación -TO: es la relación en términos porcentuales entre el número de ocupados y la PET, así:

$$TO = \frac{Ocupados}{PET} \times 100 = \frac{740}{1025} \times 100 = 72.19\%$$

5/ La tasa de desempleo -TD: es la relación porcentual entre el número de desempleados y la PEA, así:

$$TD = \frac{Desempleados}{PEA} \times 100 = \frac{142}{882} \times 100 = 16.10$$

laborante en el Municipio.

Cuadro No. 34

5. Comportamiento de la estructura ocupacional.

TAMINANGO: INDICADORES OCUPACIONALES, PARA EL AÑO 1.982,

SE TRATA TAMBIÉN DE LA MUESTRA 1.982. Las principales ramas y sectores de la economía de Taminango en lo que se refiere a la ocupación y a los requerimientos de la mano de obra.

T A S A S

PARTICIPACION

Bruta	Global	Empleo	Desempleo
52.06	86.04	72.19	16.1

FUENTE: Esta Investigación.

El sector primario tiene una participación en el empleo del 67.80% siguiendo en su orden el sector terciario con el 8.18%, el sector secundario con el 4.53%, los empleados del Gobierno lo hacen con el 2.04% y finalmente otras actividades con el 1.53%. Las consecuencias nefastas en la estabilidad económica de la familia y por engendrar los gérmenes de la descomposición social a causa de la indigencia.

La pobreza y la desigualdad social se asocian mucho más en los desempleados que proliferan en las zonas rurales deprimidas y en el sector urbano marginado de la misma división social del trabajo por la carencia de empresas y microempresas que absorban mano de obra, trayendo como consecuencia el proceso migratorio tan pro-

tuberante en el Municipio.

Cuadro No. 35

TAMINANGO: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE

5. Comportamiento de la estructura ocupacional.-

NO DE LA MUESTRA 1.982

Se trata de estudiar en esta parte las principales ramas y sectores de la economía de Taminango en lo que se refiere a la ocupación y a los requerimientos de la mano de obra.

Sectores y Ramas	No.	%	% Acumulado
PRIMARIO			67.80
Agricultura	591	67.00	
Ganadería	7	0.80	
SECUNDARIO			4.53
Agroindustria	26	4.08	
INDUSTRIAL	4	0.45	
TERCIARIO			8.18
Comercio	20	2.22	
Alimentos y bebidas	21	2.36	
Peluquería	2	0.23	
Modistería	4	0.45	
Benistería y carpintería	3	0.36	
Empleados del Gobierno	10	2.04	

El Cuadro No. 35, nos permite apreciar la distribución de la población económicamente activa -PEA-, por sectores y ramas de actividad en el Municipio.

El sector primario tiene una participación en el empleo del 67.80% siguiendo en su orden el sector terciario con el 8.18%, el sector secundario con el 4.53%, los empleados del Gobierno lo hacen con el 2.04% y finalmente otras actividades con el 1.36% y para completar la población económicamente activa, están los desocupados con el 16.10%; mostrándose así en forma clara el comportamiento de los sectores.

A pesar de no existir datos comparativos de este cuadro 1/, se deduce la desigual participación del empleo de los sectores y

1/ Este es el primer trabajo que analiza en forma ordenada la ocupación por ramas de actividad en Taminango.

FUENTE: Esta Investigación, a nivel municipal, departamental y nacional que entraron en la

Cuadro No. 35

ramas de la economía regional. Si se tiene en cuenta que las ramas de la artesanía y la agroindustria tienen íntima relación con TAMINANGO: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA -PEA-, POR SECTORES Y RAMAS DE ACTIVIDAD, TAMAÑO DE LA MUESTRA 1.982

Sectores y Ramas	No.	%	% Acumulado
PRIMARIO			67.20
Agricultura	591	67.00	
Ganadería	7	0.80	
SECUNDARIO			4.53
Agroindustria	36	4.08	
Artesanía	4	0.45	
TERCIARIO			8.18
Comercio	20	2.27	
Transporte	8	0.91	
Alimentos y bebidas	21	2.38	
Peluquería	2	0.23	
Zapatería	2	0.23	
Sastrería	8	0.91	
Modistería	6	0.68	
Ebanistería y carpintería	3	0.34	
Construcción	2	0.23	
Empleados del Gobierno *	18	2.04	2.04
No especializados	12	1.36	1.36
TOTAL OCUPADOS	740		
DESOCUPADOS	142	16.10	16.10
TOTAL POBLACION ECONOMI- CAMENTE ACTIVA	882	100.00	100.00

FUENTE: Esta Investigación.

* A nivel municipal, departamental y nacional que entraron en la muestra.

ramas de la economía regional. Si se tiene en cuenta que las ramas de la artesanía y la agroindustria tienen íntima relación con las del sector primario se puede aducir que las actividades agropecuarias ocupan cerca del 73% de la población que trabaja. ✓

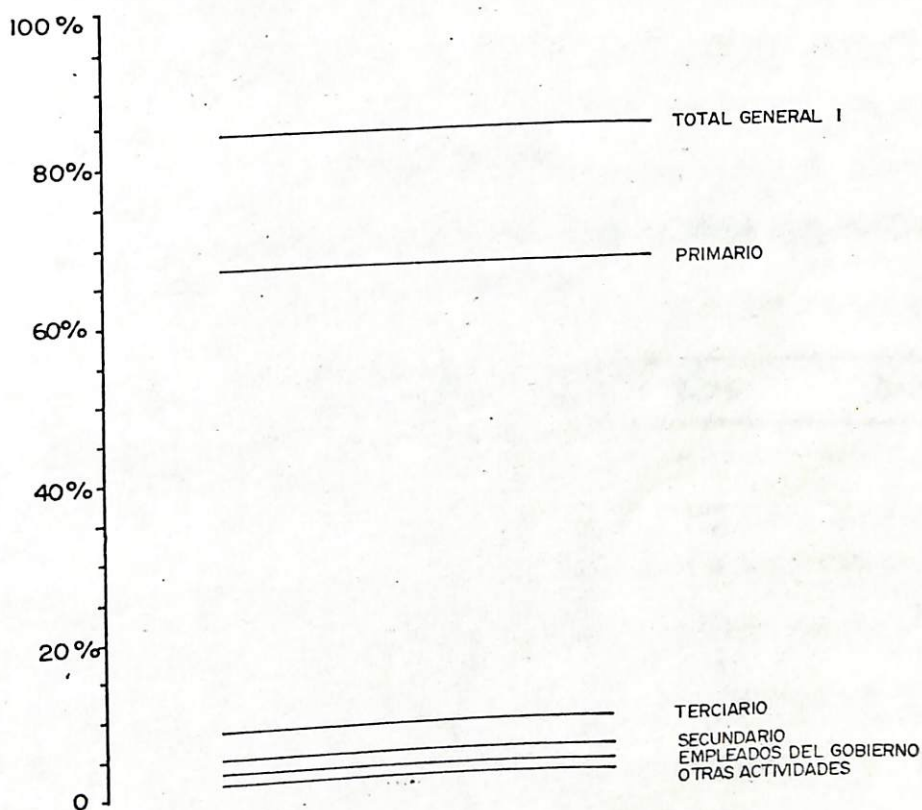
Una primera dificultad, sin embargo, para poder comparar los montos devengados por las diferentes categorías de asalariados en la agricultura, estriba en el hecho de que existen diferentes formas de pago en el sector. Los resultados de las encuestas indican que el 92% de los obreros encuestados eran jornaleros y solo el 8% cobraba a "destajo" o por obra terminada, es decir en base al rendimiento.

Para obviar esta dificultad y convertir todas las formas de pago a un solo patrón, se calculó en cada caso el "jornal estimado promedio" devengado por los obreros en un día de trabajo, resultando ser igual a \$200, salario éste, inferior al establecido por la ley. Las fluctuaciones de los salarios oscilaban desde un mínimo de \$100 hasta un máximo de \$300 diarios dependiendo del ciclo agrícola vigente y en algunos casos del tipo de actividad económica.

La oferta de mano de obra supera significativamente la capacidad de absorción de la demanda, de la economía laboral municipal.

GRAFICO No. 7

Taminango: Capacidad de empleo de cada uno de los sectores de la economía, tamaño de la muestra, 1982



NOTA: No se ha llegado al ciento por ciento porque no se tiene en cuenta a los desocupados que corresponden al 16.1% de la PEA municipal.

FUENTE: Esta investigación

Si tenemos una familia típica de minifundio en el Municipio y por tanto dicha población se ubica en la medida de sus posibilidades en actividades agrícolas y no agrícolas.

El Cuadro No. 36 nos muestra los requerimientos de fuerza de trabajo por hectárea en los diferentes cultivos que se comercializan en la región.

Cuadro No. 36

TAMINANGO: REQUERIMIENTOS PROMEDIO DE MANO DE OBRA POR HECTAREA EN LOS CULTIVOS DE LA REGION

	Maíz	Frijol	Maní	Caña	Café
Preparación del terreno	10	10	7	7	7
Siembra	3	6	6	6	7
Deshierbe	16	11	10	40	16
Fertilización	1	1	-	1	-
Aporque	4	4	4	-	-
Cosecha	8	7	6	16	14
Otros	3	2	-	-	3
TOTAL	45	41	33	70	47

FUENTE: Esta investigación, específica que lo ha llevado a consolidar el presupuesto flujo migratorio.

4. **MIGRACION**
 Si tomamos una familia típica de minifundio en el Municipio, esto es 3.38 personas económicamente activas viviendo en la parcela, podemos afirmar que dicha parcela dispone de tres jornales diarios, que equivalen a 750 jornales anuales, si suponemos un promedio de 250 días laborales. Si esta familia cultiva preferencialmente maíz en una parcela de 1.85 hectáreas requerirá 83 jornales para obtener una cosecha y 166 para las dos que se acostumbra en la región. Se deduce fácilmente que existe una alta oferta y subutilización de mano de obra en las zonas de minifundio. Para el caso en mención el campesino y su familia trabajarían solo 55 días al año en dicho cultivo, de acuerdo con los jornales requeridos y se mantendría desocupado o dedicado a otras actividades los 195 días restantes.

Teniendo presente que los cultivos son estacionales, se llega a periodos en que los requerimientos de mano de obra son nulos, no pudiendo vender tampoco su fuerza de trabajo, se mantiene desocupado o dedicado a actividades poco productivas.

Todos estos resultados solo convocan a entender la complejidad de los fenómenos del mercado laboral en el Municipio, revestido de características específicas que lo ha llevado a consolidar el preocupante flujo migratorio.

4. MIGRACION

producción: la tierra, que lo retiene en el campo. Entonces la emigración no empieza a plantearse como alternativa mientras se conserve el equilibrio relativo entre el esfuerzo del trabajo y la satisfacción.

1. Algunos antecedentes.-

El problema de las migraciones laborales en el Municipio, especialmente las que se dirigen al Putumayo, Valle y Quindío, han venido adquiriendo en los últimos años importancia suficiente para suscitar la creciente preocupación. La evidencia del proceso migratorio en la región se debe, de una parte a motivos económicos que son los principales determinantes de las decisiones de migrar, y de otra, la escasez de tierra que obliga a campesinos a emigrar a zonas que les ofrezcan mejores condiciones de vida. Siempre un desperdicio de la fuerza de trabajo, si además faltan las ocurrencias.

Se ha discutido sobre las causas del fenómeno migratorio, acerca de si la relevancia mayor está en la expulsión de la fuerza de trabajo o en la atracción laboral de las zonas receptoras. Como se ha visto a lo largo del estudio, el Municipio presenta una claridad como causas la expulsión de los trabajadores de las actividades agrícolas y por ende es el factor fundamental del abandono del campo.

relevante en el fenómeno migratorio, lo constituye la fuerte presión demográfica sobre la tierra, que ha llevado a parte.

Sin embargo, es importante plantear que existe un largo período de resistencia, entre la potencialidad a emigrar y la conversión en emigrante, sustentado por la relativa desvinculación del mercado y la condición de propietario de su medio de

producción: la tierra, que lo retiene en el campo. Entonces la emigración no empieza a plantearse como alternativa mientras se conserve el equilibrio relativo entre el esfuerzo del trabajo y la satisfacción de las necesidades básicas. Por lo tanto mientras tenga el campesino empleo en su parcela y pueda con ello satisfacer sus requerimientos vitales difícilmente optará por emigrar. Ya que aún no se comporta como proletario agrícola, aunque de hecho su economía esté vinculada al modo de producción capitalista. Pero el minifundio que es la forma más generalizada de explotación, se caracteriza por la baja productividad, que implica siempre un desperdicio de la fuerza de trabajo, si además faltan las ocupaciones complementarias, las condiciones del campesino se vuelven infrahumanas y el campesino se ve obligado a emigrar. Se ha llegado a plantear "que la escasa cantidad de tierra, desaparece como condición objetiva de trabajo, suponiendo que se necesita una cantidad mínima para considerarla como medio de producción". 1/

Un aspecto relevante en el fenómeno migratorio, lo constituye la fuerte presión demográfica sobre la tierra, que ha llevado a parcelar más y más un predio. Ya que la tierra es un factor que

1/ JARAMILLO, Marco. "Colombia, clases sociales...". Op. Cit. Págs. 58 - 89.

no puede reproducirse, y dado que en el municipio de Taminango presenta un alto volumen de población rural concentrado en áreas de mayor producción, con el crecimiento de la población, ella se volvió escasa, no quedando otra alternativa para las nuevas generaciones que la emigración.

Insuficiencia de fuentes de trabajo, puesto que la estructura. No obstante, la motivación determinante de la decisión a emigrar, gira alrededor de la ausencia de oportunidades de trabajo, por cuanto una gran parte de los migrantes ya están separados del uso del suelo y dedicados a oficios diferentes en los cuales, tampoco encuentran trabajo estable ni una remuneración que les permita subsistir.

2. Factores que explican el proceso migratorio.- expulsadores y receptores, garantizando la reproducción de la fuerza de trabajo de los. Como dice Saury "los individuos pueden ser impulsados por móviles y motivaciones que encuentran su fuente en el dominio económico, social, sanitario, religioso, etc.; así por ejemplo: el salario, la movilidad social, etc.". 1/ económica, social, afectiva y familiar para determinadas grupos de migrantes, particularmente para los. En el desarrollo del estudio se determinó que los movimien-

1/ SAURY, A. "Teoría general de la población". Vol. II, Ed. Presses Universitaires de France, París, 1972, Pág. 250.

tos poblacionales están dados por los siguientes factores: (además de los principales) y con ello obtener una independencia económica.

- Caída o deterioro de los salarios reales en las zonas expulsadoras y en general de las remuneraciones al trabajo, constituye en alternativa de sobrevivencia, sino en mecanismo de mejorar las condiciones.
- Insuficiencia de fuentes de trabajo, puesto que la estructura económica es incapaz de absorber la mano de obra disponible.

- La escasez del principal medio de producción: La tierra, este recurso es insuficiente para atender los principales requerimientos socioeconómicos de la familia.
- Diferencias salariales entre las regiones expulsadoras y receptoras garantizando la reproducción de la fuerza de trabajo de los individuos que logren vincularse a trabajar en las zonas receptoras.

- Nuevas alternativas de vida económica, social, afectiva y familiar para determinados grupos de migrantes, particularmente para las mujeres en términos de salir de la estructura familiar patriarcal.

- La migración para un importante segmento laboral de la población es el principal medio de lograr cierta calificación y

experiencia para luego incorporarse al mercado laboral (estudiantes principalmente) y con ello obtener una independencia económica. Los cuales la mayoría han fracasado debido al desconocimiento de las leyes. Por lo tanto, la corriente migratoria no solo se constituye en alternativa de sobrevivencia, sino en mecanismo de mejorar las condiciones de vida y elevar el nivel de ingresos, buscando mejores posibilidades educativas. Existiendo una relación entre la ocupación 3. Tipología del fenómeno migratorio regional: como empleados oficiales y en el comercio.

En el Municipio el flujo migratorio se presenta bajo dos formas principales: La migración estacional, relacionada con la demanda laboral que exige la recolección del café en los departamentos de Quindío y Caldas; así como también la cosecha y cultivo de la coca en el Putumayo. Y la permanente, dirigida a los ingenios azucareros e industrias del Valle del Cauca y en especial a Cali, por un lado, y de otro la que se dirige a Pasto en busca de mejores oportunidades educativas y acceso a los servicios que no hay en la región.

Así, entonces a Pasto se desplazan una serie de grandes propietarios y la pequeña aristocracia para huir del estancamiento a que están sometidos y en busca de mejores perspectivas de movilidad social, acogiéndose a Cali como lugar de destino.

Es frecuente el caso de medianos comerciantes y pequeños

burgueses, que migran a ciudades en busca de otras formas para invertir sus capitales acumulados en la agricultura regional, de los cuales la mayoría han fracasado debido al desconocimiento de las leyes de la competencia en el mercado. Estos migrantes son verdaderamente difíciles, no solo por la falta de servicios en el lugar de trabajo.

En el estrato medio, la migración se hace buscando mejores posibilidades educativas. Existiendo una relación entre la ocupación desempeñada y el nivel educativo, generalmente como empleados oficiales y en el comercio.

Las mujeres del sector rural y las no calificadas del sector urbano. Se ha encontrado que la propensión a emigrar crece con una mayor cualificación educacional. Esta tendencia es tan fuerte que a largo plazo, acentúa los problemas de la región, ya que emigran individuos con mejor nivel educativo. La falta de oportunidades en el área de Taminango, ha generado la fuga de la mayor parte de sus profesionales. De los taminanguenses residentes en Pasto el 85% presentan algún grado de instrucción ya sea normal, bachillerato o estudios técnicos.

Los obreros no escogen a Pasto como lugar de destino, ya que su estructura ocupacional ofrece mayores oportunidades a una mujer. Sin embargo, los egresados del Colegio Pablo Sexto que funcionan en la localidad, se enfrentan al problema de la desocupación, no teniendo los recursos para continuar estudios superiores se ven obligados a emigrar, escogiendo a Cali como lugar de destino.

En tanto que los campesinos y obreros urbanos que salen por vinculado a la agricultura, comercio y servicios sociales y administrativos.

el aniquilamiento de sus medios de vida, optan por escoger regiones donde haya demanda de fuerza laboral: Quindío y el Putumayo en Colombia y Santo Domingo de los Colorados en el Ecuador. Las condiciones a las que tienen que enfrentarse estos migrantes son verdaderamente difíciles, no solo por la falta de servicios en el lugar de trabajo sino por las condiciones socioeconómicas: alimentación, vivienda, etc., a más de la persecución por indocumentados para los que van al exterior.

4. Emigración.-

Las mujeres del sector rural y las no calificadas del sector urbano, tienen las ciudades como punto de destino, gracias a la ocupación que ofrece el servicio doméstico, escogiendo preferencialmente a Pasto, Cali, Popayán y Bogotá. Estas migraciones a Pasto tienen un promedio de duración de un año, en cambio en Cali permanecen en promedio de 3 a 4 años, presentándose varios casos de radicación definitiva.

Los campesinos y obreros no escogen a Pasto como lugar de destino, ya que su estructura ocupacional ofrece mayores oportunidades a una mujer campesina que a un hombre.

La migración taminanguña a los núcleos regionales, como es la Unión ha sido exigua, ya que la economía de estos centros, está vinculado a la agricultura, comercio y servicios sociales y adminis-

trativos, combinando estas actividades con pequeñas manufacturas a nivel artesanal, con elaboración simple y destinadas a artículos de consumo, que no se pueden considerar motrices por la limitada demanda de insumos y de fuerza de trabajo, razón por la cual dichos centros no han podido recepcionar migrantes, más aún si se considera que los salarios rurales se deterioran más en esos centros que en el mismo Taminango.

Cuadro No. 37
DISTRIBUCIÓN DE LAS MIGRACIONES SEGUN EL TIPO DE LA MUESTRA

No.	El mismo Taminango	Otras	Pasto	OTRAS REGIONES			OTROS PAISES	
				Putumayo	Valle	Quindío	Ecuador	Venez.
4. Emigración.	1.81	3.9	16.88	24.93	21.29	16.62	9.97	4.47
%	100							

El Cuadro 37 nos muestra que las migraciones alcanzaron a un total de 385 personas, distribuidas en su respectivo orden: el 62.84% se dirigió a otras regiones del país, particularmente al Putumayo, Valle y Quindío; el 16.88% a Pasto y el 14.64% para el exterior, principalmente a Santo Domingo de los Colorados en el Ecuador y algunas regiones de Venezuela, el 3.9% a otros municipios y finalmente un flujo interno del sector rural a la cabecera municipal con el 1.81%. Las migraciones constituyen un fenómeno general, Taminango había sido la excepción, gracias a los altos índices de producción. Como se puede observar el mayor volumen de emigrantes se desplazan a las zonas que ofrecen trabajo así sea estacional, de este 62.84% gran parte son los que conforman el proletariado agrícola y urbano que se mantienen recorriendo el Suroccidente del país en busca de un mejor salario, de importar mano de obra de

otros municipios en especial de La Cruz, San Pablo, San Lorenzo y varios sectores del sur. Toda la competencia de los explotadores por conseguir fuerza de Cuadro No. 37 tiempo apropiado, hasta

TAMINANGO: DESTINO DE LOS MIGRANTES, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

Total	D E S T I N O							
	Cabecera Mpal.	Otros Mplos.	Pasto	OTRAS REGIONES			OTROS PAISES	
				Ptyo.	Valle	Quindío	Ecuad.	Venez.
No. 385	7	15	65	96	82	64	38	18
% 100	1.81	3.9	16.88	24.93	21.29	16.62	9.97	4.67

FUENTE: Esta investigación.

Si hacemos un análisis retrospectivo del fenómeno migratorio en la región, podemos anotar que las circunstancias de una década para atrás eran diferentes a las que hoy se viven. En la zona Norte de Nariño donde las emigraciones constituían un fenómeno general, Taminango había sido la excepción, gracias a los altos índices de producción y productividad de una agricultura basada en el cultivo de maíz, tabaco, frijol y maní. Cultivos intensivos en el empleo de mano de obra, alcanzando a absorber no sola la totalidad de la fuerza laboral disponible en las reservas regionales, sino que se presentaba muchas veces la necesidad de importar mano de obra de

avanza la tala de matorrales, se agrava la erosión, se acaban las
 otros municipios en especial de La Cruz, San Pablo, San Lorenzo y
 fuentes de agua y los períodos secos se hacen más largos, sumando
 varios sectores del sur. Dada la competencia de los explotadores
 por la pulverización de la tierra a causa de las relaciones sucro-
 por conseguir fuerza de trabajo para el tiempo apropiado, hacia
 que los salarios subieran en dichas estaciones.

Las circunstancias cambian totalmente en la década de los
 ochenta. El movimiento más impresionante en cuestión de emigra-
 ción se lleva a cabo a partir de 1980 y comienzos de 1981, por el
 largo período de sequía que sufre Taminango y sus alrededores. Pa-
 ra conocer mejor su incidencia citamos los siguientes datos: "el
 86.2% de las personas devengaban un salario hasta de \$30, el 1.7%
 hasta \$60, el 3.8% hasta \$90, el 6.4% hasta \$100 y el 1.7% hasta
 \$120" ^{1/} a precios de 1.980.

Cabe anotar que el proceso de empobrecimiento se inicia a
 partir de 1930, cuando en las veredas de Loma Larga, Curiaco, Buam-
 buyaco, Taminanguito, las tierras comunales son expropiadas por di-
 rigentes políticos, quienes se posesionan de las mejor dotadas de-
 jando a los campesinos en las áreas laderas no aptas para la a-
 gricultura. La población como única alternativa entra a utilizar
 sin ninguna técnica, ecosistemas de difícil manejo, propiciando la
 tala de bosques para ampliar la superficie laborable. A medida que

^{1/} CERON, Benhur, "Contexto socioeconómico de las migraciones...",
 Op. cit. Pág. 120.

avanza la tala de matorrales, se agrava la erosión, se acaban las fuentes de agua y los períodos secos se hacen más largos, sumándose la pulverización de la tierra a causa de las relaciones sucesoriales.

Estos acontecimientos deterioran cada vez más la economía campesina, llegando en 1.980 y 1.981 a la crisis más espantosa que haya tenido la región manifestada en la pérdida de cosechas, muerte del ganado, cierre de fuentes crediticias, bajos salarios y finalmente la salida masiva de los habitantes de las veredas como Curíaco, El Salado, Majuando, etc. Se declara a la región por parte del Gobierno Nacional y Departamental como zona de emergencia, pero sin recibir ninguna ayuda, ni siquiera una evaluación de las pérdidas por parte del Estado y los damnificados que vendieron sus tierras para emigrar han vuelto a engrosar las filas del proletariado agrícola.

Total	Trabajo	Servicio Militar	Estudiante	Desocupado
No. 385	286	23	26	50

Igual posición no se asume cuando esto sucede a otras áreas del territorio patrio. Ahí se desplazan los efectivos del Gobierno Central a fin de buscarle por la vía rápida solución a las dificultades que una situación adversa de este tipo trae consigo. Y se observa a partir de ese momento, un crecimiento urbanístico, vial, agroindustrial, infraestructural sin precedentes en contraposición a lo que ocurre en Taminango que antes de progresar, sucumbe por

encargos de crear una red de vinculaciones, como sucede en el Valle

la indiferencia gubernamental.

En el Cuadro No. 38 se presenta la actividad que desarrollan estos migrantes. De los 385 el 74.28% están desempeñando algún tipo de trabajo, ya sea como obreros o empleados en empresas privadas o del Gobierno. El 5.97% están pagando servicio militar, el 6.75% son estudiantes y finalmente un 12.98% se encuentran sin ocupación alguna.

Cuadro No. 38

TAMINANGO: ACTIVIDAD DESARROLLADA DE LOS EMIGRANTES, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

ACTIVIDAD DESARROLLADA				
Total	Trabajo	Servicio Militar	Estudiante	Desocupado
No. 385	286	23	26	50
% 100	74.28	5.97	6.75	12.98

FUENTE: Esta investigación.

Cuando se establecen este tipo de corrientes migratorias, generalmente se hacen a través de una serie de relaciones de parentesco y amistad que ya viven en el lugar de destino, que se encargan de crear una red de vinculaciones, como sucede en el Valle

del Cauca y Santo Domingo de los Colorados, creando verdaderas colonias de paisanos y familiares. Aspecto este último muy importante ya que permite un sentimiento de solidaridad y seguridad psicológica, lo que a su vez influye en la permanencia de los emigrantes.

1.982

Causas

No.

%

En el Cuadro 39 se presentan las razones que motivan la emigración en el Municipio. Se puede observar que el 81.3% salen por causas de tipo económico, discriminado así: el 51.43% por falta de trabajo y el 29.87% por falta de tierra, el 9.61% que emigran en busca de mejores servicios y educación corresponde al área urbana y grandes propietarios del sector rural. Se ratifica el hecho de que gran parte de la población ya está separada del uso del suelo, pero ante la ausencia de otras fuentes de trabajo tienen que emigrar.

En cuanto al mejoramiento socioeconómico de los emigrantes, se conoce que si bien no se logran márgenes de capitalización, por lo menos consiguen un trabajo mejor remunerado que les permita subsistir. Esto nos lleva a pensar que de todas maneras las condiciones del migrante no son económicamente peores que las anteriores. De lo contrario, las corrientes migratorias no durarían por tan largo tiempo, como efectivamente ocurre.

Esta situación proviene de individuos que desarrollan fun-

ciones y ejercen puestos distintos en el proceso de producción y distribución de bienes. Cuadro No. 39

grantes que han tomado asiento a lo largo del trayecto de Le Taminango: CAUSAS DE LA EMIGRACION, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

Causas	No.	%
Falta de trabajo y bajos salarios	198	51.43
Falta de tierra	115	29.87
Ausencia de servicios y educación	37	9.61
Deber Patrio	23	5.97
Motivos familiares	12	3.12
TOTAL	385	100.00

FUENTE: Esta investigación.

TAMINANGO: PROCESO INMIGRATORIO, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

5. Inmigración.	%	Actividad desarrol.	No.	%
Otros municipios	29	Empleado	13	22.41
Posto	13	Otras actividades	8	13.80
TOTAL	29		58	100.00

Es el fenómeno contrario a la emigración, o sea que el Municipio se convierte en una fuente de atracción y canal receptor de un flujo determinado de migrantes.

Esta situación proviene de individuos que desempeñan fun-

ciones y ejercen puestos distintos en el proceso de producción y distribución de bienes y servicios. Por un lado están los inmigrantes que han tomado asentamiento a lo largo del trayecto de la carretera Panamericana que atraviesa al Municipio. Trayecto que adquiere singular importancia por la instalación en él de una serie de servicios al transporte y al comercio como: restaurantes, estaderos y bodegas principalmente, lo que puede explicar el por qué la tasa de crecimiento poblacional se mantiene positiva, cuando al mismo tiempo se da un gran flujo de emigrantes. Forman parte también del grupo de inmigrantes los empleados del sector agropúblico, educativo, judicial y de la salud.

TAMINANGO: SALDO MIGRATORIO, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1982

En el Cuadro No. 40 se muestra el proceso receptor de inmigrantes en el Municipio.

Cuadro No. 40

TAMINANGO: PROCESO INMIGRATORIO, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1.982

Procedencia	No.	%	Actividad desarrol.	No.	%
Otros municipios	29	50	Empleado	13	22.41
Pasto	16	27.59	Estudiante	5	8.62
Resto del País	13	22.41	Trabajo independiente	32	55.17
			Otras actividades	8	13.80
TOTAL	<u>58</u>	<u>100.00</u>		<u>58</u>	<u>100.00</u>

FUENTE: Esta investigación.

Como se ve, la motivación de la llegada a Taminango es la realización de algún tipo de trabajo ya sea en entidades oficiales o trabajos independientes.

TAMINANGO: INDICE DE AUSENTISMO, TAMAÑO DE LA MUESTRA,
6. Saldo Migratorio.- 1.982

Con los resultados de la emigración e inmigración se establece en el Cuadro No. 41 el saldo migratorio:

Cuadro No. 41

1/ En base a PREALC. "Estructura Agraria y empleo en el Nordero-TAMINANGO: SALDO MIGRATORIO, TAMAÑO DE LA MUESTRA, 1982 de Chile 1978, Pág. 36.

Emigración		Inmigración		Saldo migratorio
Absoluto	385	58		327
Relativo	100	15		85

FUENTE: Esta investigación.

En términos absolutos el saldo migratorio es de 327 individuos y en términos relativos es del 85%. De esta manera el saldo migratorio es hondamente preocupante.

Para mayor visualización en el Cuadro No. 42 estimamos el índice de ausentismo, que para la región es alarmante y que al analizar las circunstancias socioeconómicas que rodean a las empresas del área. A su vez es importante tomar en cuenta al individuo ya como un individuo en particular, sino como un conjunto

social, cuya movilización es una actitud de clase que obedece a su situación de desempleo, hambre, miseria y marginalidad; como consecuencia del sistema dependiente donde existen

Cuadro No. 42 1/

las más hondas desigualdades sociales, injusticias aberrantes y

TAMINANGO: INDICE DE AUSENTISMO, TAMAÑO DE LA MUESTRA,
1.982

explotación de los recursos naturales y de la mano de obra por

Número de familias encuestadas	Número de emigrantes	Indice de ausentismo
261	385	1.47

1/ En base a PREALC. "Estructura Agraria y empleo en el Nordeste del Brasil", documento de Trabajo No. 146, Santiago de Chile 1978, Pág. 36.

tura básica que permitan su desarrollo agroindustrial, hace que esta FUENTE: Esta investigación.

de día aumenta el desempleo, el subempleo y la emigración masiva.

Si los gobernantes de turno no han tomado la iniciativa, si los

Como se puede observar el índice de ausentismo es elevado

dirigentes tradicionales nunca han hecho otra cosa, en ya hora

lo que manifiesta el deterioro de las condiciones de vida en la

de que el pueblo Taminanguense, los trabajadores, campesinos,

región.

trabajadores, artesanos, empleados, estudiantes, profesionales y familias de

nación comunal que hasta ahora sufrían las consecuencias de la

La migración en Taminango constituye un fenómeno social,

indolentes ante sus propios males, hacen una migración masiva

que solo puede entenderse en el marco de una visión profunda, que

de la situación, compramos los factores y energías en la com-

conjugue las circunstancias socioeconómicas que rodean a los mi-

grantes, lo cual se ha hecho en el análisis de las característi-

cas concretas del área. A su vez es importante tomar en cuenta al

migrante no como un individuo en particular, sino como un conjunto

social, cuya movilización es una actitud de clase que obedece a su situación de desempleo, hambre, miseria y marginalidad; como consecuencia del sistema de desarrollo dependiente donde existen las más hondas desigualdades sociales, injusticias aberrantes y no pocas deformaciones económicas; debidas principalmente a la explotación de los recursos naturales y de la mano de obra por parte de la potencia del Norte con la alianza incondicional de la burguesía nativa. Es necesario que el Estado Colombiano exija el derecho a la autodeterminación en busca de una nueva y anhelada Colombia más libre, más digna y más justa.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El planteamiento, presentado como de mayor trascendencia las siguientes conclusiones y recomendaciones.

A nivel interno el no contar con las obras de infraestructura básica que permitan su desarrollo agroindustrial hace que cada día aumente el desempleo, el subempleo y la emigración masiva. Si los gobernantes de turno no han tomado la iniciativa, si los dirigentes tradicionales nunca han hecho oír su voz, es ya hora de que el pueblo Taminanguense, los trabajadores, campesinos, maestros, artesanos, empleados, estudiantes, profesionales y juntas de acción comunal que hasta ahora también han permanecido apacibles e indolentes ante sus propios males, tomen una verdadera conciencia de la situación, comprometan sus esfuerzos y energías en la conquista de sus más sentidas reivindicaciones, rechazando las propuestas y salidas engañosas de los politiqueros, paracaidistas y aprovechadores del voto cautivo.

Como resultado de ello, Maricao como departamento es víctima del desigual desarrollo regional del capitalismo dentro del contexto de nuestro país y a la vez los diferentes municipios son con relación a Pasto su capital, no escapando a esta situación el municipio de Taminango, municipio que ha sufrido uno de los más duros

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De acuerdo con lo que nos propusimos al desarrollar este estudio socioeconómico del municipio de Taminango, y en razón a lo que en el planteamos, presentamos como de mayor trascendencia las siguientes conclusiones y recomendaciones.

1. CONCLUSIONES

1. Económicas.-

- La dependencia económica como resultado de la estrecha dependencia política e ideológica a que están sometidos los países de América Latina y las contradicciones del llamado "capitalismo periférico" son los determinantes de su situación de subdesarrollo. Dichas contradicciones deben resolverse mediante la búsqueda de sus propias fórmulas y no copiar éstas de los "centros" cuyo estilo de desarrollo no sería aplicable a las características de subdesarrollo de nuestro país.

- El problema del campesino minifundista es principalmente

Como resultado de ello, Nariño como departamento es víctima del desigual desarrollo regional del capitalismo dentro del contexto de nuestro país y a la vez los diferentes municipios son con relación a Pasto su capital, no escapando a esta situación el municipio de Taminango, municipio que ha sufrido uno de los más crueles tratos discriminatorios de abandono, marginamiento y olvido por parte de los poderes Estatales tanto de nivel nacional como departamental, de los predios ocupan solo el 16.46% de la extensión. Existen pues latifundios subutilizados e improductivos y continúa la paradoja. La estructura productiva municipal tiene su mayor peso en el sector primario, que en términos ocupacionales participa con el 67.80 en la estructura productiva, dejando un margen mínimo de participación al sector terciario con el 8.18% y finalmente el sector secundario que participa con el 4.53% de dicha estructura. De ahí que la economía sea eminentemente agrícola, con características de subsistencia. Su incidencia en la solución del problema ha sido mínima: son pocos. La persistencia de la pequeña agricultura de subsistencia en Taminango, presenta bajos niveles de productividad, tanto del trabajo como de la tierra, la que se deteriora cada vez más por el uso inadecuado. Esta agricultura solo ha incorporado una mínima tecnología basada en insecticidas y fertilizantes; mas, ha estado totalmente ausente en mecanización y riego. El problema del campesino minifundista es principalmente

el insuficiente acceso a la tierra, lo mismo que el tamaño reducido de los predios. Para el proletario agrícola municipal la adquisición de un pedazo de tierra constituye la esperanza de su vida.

contribuyen a reducir sus ingresos, al reducir el rendimiento por la tierra.

- La concentración de la tierra en Taminango es inocultable. El 1.41% de las unidades de explotación que son solamente 3 latifundios ocupan el 17.61% de la extensión, mientras que el 53.58% de los predios ocupan solo el 16.46% de la extensión. Existen pues latifundios subutilizados e improductivos y continúa la paradoja de "los campesinos sin tierra y la tierra sin campesinos". Estos latifundios pueden ser incorporados a la economía agrícola regional.

- La insuficiencia en la dotación de tierra ha llevado a los campesinos a la tala indiscriminada de bosques y matorrales lo que ha reducido la productividad de la tierra.

- El programa DRI plantea que el problema del campesino es la productividad por unidad de superficie y recomienda el uso de tecnología para su incremento, sin tocar la propiedad terrateniente. Su incidencia en la solución del problema ha sido minúscula: son pocos los beneficiarios, se mantiene la miseria del campesinado, los precios de los artículos no compensan los costos de los insumos.

La producción campesina regional no alcanza a satisfacer el consumo interno y la agricultura del finca difícilmente cumple como actividad económica.

- Lo frecuente en la región es que el pequeño agricultor tenga que producir granos y alimentos básicos para la población: como maíz, frijol, maní, plátano y tubérculos. Su situación económica es precaria.

nómica le impide la dedicación a otros rubros de mayor rentabilidad. Estos cultivos tradicionales tienen un bajo precio en el mercado, fuera de las constantes y significativas fluctuaciones que contribuyen a reducir sus ingresos. El transporte aqueja problemas por la deficiente - La falta de desarrollo de la economía ganadera va ligado al problema de acceso, uso y tamaño de la unidad de explotación, así como también a la escasez de capital y crédito. La explotación ganadera presenta bajos índices de producción que no alcanzan a satisfacer la demanda interna. independientes y complementarios de los ingresos. Estos servicios se manifiestan - La insuficiencia en la dotación de tierra ha llevado a los campesinos a la tala indiscriminada de bosques y matorrales lo que ha traído como consecuencia la erosión y la escasez de fuentes de agua. El control y supervisión por parte del INDERENA brillan por su ausencia.

- El sector secundario que este estudio se ha llamado agroindustria, presenta índices de producción realmente precarios, la producción panelera regional no alcanza a satisfacer el consumo interno y la artesanía del fique difícilmente cumple como actividad complementaria de la agrícola. Pues la fibra se debe importar del municipio de San Lorenzo para la fabricación de alpargatas, morrales y lazos.

- El sector terciario ocupa el segundo lugar en importancia después del primario. En él hacen parte los servicios a la distribución: el comercio caracterizado por la deficiente administración y organización e insuficiencia de capital, exhibiendo por lo tanto muestras de ineficiencia. El transporte aqueja problemas por la deficiente infraestructura física y los altos costos de los combustibles y otros insumos. El servicio de transporte que se presta es insuficiente a las necesidades existentes, realización, precios de sustentación y en general de una reactivación agrícola.

- Los servicios personales son generalmente actividades independientes y complementarias de los ingresos. Estos servicios se manifiestan en pequeños talleres artesanales y escasamente dotados para la sastrería, la modistería y la ebanistería, que apenas si logran atender las necesidades internas de las gentes del Municipio, agregándose el hecho de ser de elaboración, diseño y trabajo simple; y pequeños talleres de reparación y mantenimiento especialmente para vehículos y electrodomésticos, a la formación técnica e integral de él y su familia.

- Las entidades agropúblicas no han cumplido con eficiencia los planes y programas del Gobierno tanto departamental como nacional. Los resultados no son satisfactorios; ya por el trato discriminatorio en la asignación de los créditos, como porque los incrementos de la productividad aún no se han visto. Estos programas que son diseñados en los centros gubernamentales son aplicados sin ningún cambio en todas partes, resultando en muchos aspectos

ser incoherentes con las necesidades de los habitantes, los que siguen sufriendo la escasez de tierra, la desnutrición a causa de los bajos ingresos.

La ineficiencia de estas entidades se puede sintetizar en los siguientes apartes: tres categorías significativas dentro de la agricultura campesina prevaleciente en la región:

- Ausencia de una política de comercialización, precios de sustentación y en general de una reactivación agrícola, por aquellas unidades que requieran ingresos extrasalariales para poder sobrevivir.
- Falta de iniciativa en el fomento y organización de grupos asociativos, empresas comunitarias, cooperativas ya sean de consumo, crédito, etc.

El "segmento de campesinos medios", constituidos por aquellos -

- Ausencia de políticas sectoriales que permitan un acceso real y suficiente del campesino a la educación, a la cultura, a los medios de comunicación social y en general a la formación técnica e integral de él y su familia.

El "segmento de campesinos ricos", constituidos por aquellos -

- Se considera necesario presentar algunos rasgos de la agricultura campesina vigente en la región. El objetivo de la producción es satisfacer la demanda familiar. El origen de la fuerza de trabajo es fundamentalmente familiar y ocasionalmente asalariada. La estructura productiva agraria se caracteriza por la alta intensidad de mano de obra y baja densidad de capital y de insumos.

El destino de la producción es parcialmente comercializable, puesto que gran parte de ella se destina a la reproducción de la fuerza de trabajo.

El criterio indicado de la estructura productiva permite distinguir por lo menos tres categorías significativas dentro de la agricultura campesina prevaletiente en la región:

- La inversión estatal ha sido insignificante. Una muestra de ello es el "segmento de campesinos pobres" constituidos por aquellas unidades que requieren ingresos extraparcenarios para poder sobrevivir. Y este parece ser el segmento de campesinos que crece con mayor velocidad en el Municipio.

El "segmento de campesinos medios", constituidos por aquella parte del campesinado cuyo producto es suficiente para cubrir, ciclo a ciclo el fondo de consumo familiar y el fondo de reposición de insumos.

El "segmento de campesinos ricos", constituidos por aquellas unidades que con sus recursos generan un excedente más o menos sistemático por sobre los requerimientos de la reproducción de la fuerza de trabajo, aunque no siempre puedan traducirlo en acumulación.

- La economía fiscal acusa como problema prioritario la

insuficiencia de partidas presupuestales. La mayor parte del presupuesto se dedica a gastos de funcionamiento dejando solo una mínima parte para inversiones, cuyos fondos generalmente se dilapidan en minúsculas obras que en la mayoría de los casos no consultan las necesidades prioritarias de la comunidad, dejándolas de ordinario inconclusas.

2. Sociales.-

- La inversión estatal ha sido insignificante. Una muestra de ello es la carencia de obras de importancia. Se puede sugerir que ésta es una de las principales causas de la problemática del sistema productivo. La falta de cobertura de la infraestructura ha sido sin lugar a dudas una limitante a la inversión privada, la que puede incursionar en la región dado el significativo excedente de granos de la agricultura, alimentos que cumple con los requerimientos mínimos de calorías y proteínas necesarias.

- La falta de empleo, tierras, bajos salarios y necesidades de educación son los motivos por los cuales una gran proporción de la población ha emigrado a otras regiones agrícolas y a otros centros urbanos. Taminango registra un alto índice de ausentismo llegando a 1.47 personas por familia, lo que indica la gravedad del problema. Esta migración se presenta bajo la modalidad de estacional cuyos puntos de destino son el Putumayo y el Quindío y la definitiva tiene a Pasto como destino preferencial.

Todo parece indicar que de ampliarse la cobertura e insta-

- La falta de empresas y microempresas en el sector urbano y la relativa expulsión de campesinos en el sector de minifundio ha originado una alta tasa de desempleo que llega al 16.10%. Es el problema más agravante en la región y empieza a manifestarse con brotes de descomposición social y de violencia.

2.- Sociales.-

- Las enfermedades más comunes en Taminango tienen directa relación con el nivel de desnutrición no solo en la niñez sino también en la población adulta. Ocupa la anemia el primer lugar en la escala de las enfermedades de la región. Situación que es explicable ya que solamente el 24.52% de la población alcanza a consumir una canasta mínima de alimentos que cumple con los requerimientos mínimos de calorías y proteínas necesarias.

Tanto a nivel rural como urbano el problema de la falta de acueductos exige una pronta solución. La población total del Municipio consume agua sin ningún tratamiento bacteriológico lo que incide directamente en el alto grado de enfermedades infecciosas: la gastroenteritis ocupa el segundo lugar con el 27.4% y el parasitismo intestinal ocupa el tercero con el 8.7%. Constituyéndose estas dos últimas enfermedades en causas principales de la mortalidad infantil. Todo parece indicar que de ampliarse la cobertura e insta-

larse las plantas de tratamiento, las consultas y muertes por estas causas se reducirían sustancialmente.

comportamiento y desarrollo desigual de la estructura económica,

que los - La deserción escolar y el analfabetismo son muy agudos.

Según Planeación Departamental se registra en la región un índice de analfabetismo absoluto del 12.24% y un índice de ausentismo del 59.95%. La falta de aulas, el congelamiento de las plazas; han hecho que la mayor parte de la población rural no complete ni siquiera la educación primaria. El colegio del Municipio también presenta problemas de infraestructura en todo sentido. De igual manera que problemas de tipo administrativo. A pesar de todo ello su rendimiento académico es aceptable.

En la región no han operado los programas populares de construcción y existe en ella un déficit habitacional que alcanza grandes proporciones. La solución a la vivienda ha seguido siendo de iniciativa individual, los habitantes aspiran a ser beneficiados por los programas estatales de construcción y autoconstrucción en esta sección de la patria como se hace en otros municipios del país.

- La distribución del ingreso (definida como el vínculo directo entre el ingreso per cápita y el número de personas que viven en la pobreza) empeora porque el funcionamiento del sistema socioeconómico regional excluye de sus beneficios a un gran porcen-

taje de la población. Los minifundistas, el proletariado agrícola y urbano han sufrido un deterioro en términos absolutos debido al comportamiento y desarrollo desigual de la estructura económica, que les impide mejorar sus condiciones de vida.

2. RECOMENDACIONES general al Fondo Nacional Hospitalario -FNH- y al Ministerio de Salud Pública, la ampliación del centro de salud 1. De orden social.~ el un centro-hospital siquiera con 10 co-

Dado el alto índice de desnutrición infantil, el hecho de que muchas madres por la difícil situación económica se ven obligadas a trabajar dejando a los niños solos en el transcurso del día, que el Municipio solo cuenta con los servicios de un médico para atender a 12.000 habitantes, que los pacientes que presentan algún grado de complicación deben ser trasladados a los hospitales de Pasto o La Unión y ante la carencia de recursos sucumben en la agonía y la muerte, que existe un alto índice de enfermedades infecciosas como consecuencia de la falta de agua potable; se sugiere a las autoridades municipales, departamentales y nacionales entrar a combatir los problemas sanitarios, a poner énfasis en los servicios preventivos y ambientales para lo cual se hacen entre otras las siguientes recomendaciones:

• Que las autoridades municipales soliciten al Servicio Seccional de Salud de Nariño la extensión de los servicios de a-

tención primaria, toda vez que dichos servicios están encaminados a la prevención de enfermedades, cuyos procedimientos parecen ser sencillos y no requerir de capacitación profesional costosa.

Solicitar al IBF, y a las promotoras de Bienestar Social del IMA, la implementación de programas de educación nutricional, solicitar y exigir por parte de las autoridades municipales y el pueblo en general al Fondo Nacional Hospitalario -FNH- y al Ministerio de Salud Pública, la ampliación del centro de salud para que funcione en él un centro-hospital siquiera con 10 camas, con el suministro del personal y el equipamiento específico necesario. Al mismo tiempo que urge el nombramiento de un odontólogo permanente ya que un alto porcentaje de la población presenta problemas de este tipo y el Municipio posee un moderno equipo odontológico, sin que hasta ahora haya podido cumplir con el papel para lo cual fue adquirido.

Exigir por parte de las autoridades municipales al Instituto Nacional de Salud -INS-, la agilización y realización del acueducto, con nueva bocanoma, nuevas redes de conducción y planta de tratamiento para la población de Taminango; lo mismo que la dotación de agua potable con instalaciones adecuadas y eficientes para las veredas que aún faltan.

Solicitar al Instituto de Bienestar Familiar -IBF-, los recursos indispensables para la construcción, dotación y funcionamiento con un repentino derrumbamiento caso el caso de El Chicol,

miento de una guardería infantil; contándose ya con el lote donado por la parroquia.

• Solicitar al IBF, y a las promotoras de Bienestar Social del ICA, la implementación de programas de educación nutricional masivos, por medio de conferencias, charlas, sonovisos, demostraciones, etc., acerca del valor nutritivo de los alimentos y una correcta utilización de los mismos.

• Se recomienda a las autoridades municipales la búsqueda de auxilios parlamentarios o de otro tipo encaminados a la construcción de una plaza de mercado para la cabecera municipal, con una área cubierta, con servicios de agua, con redes de eliminación de excretas y pisos de concreto; para evitar se convierta en foco de infección. Contándose de antemano con el lote que es propiedad del Municipio.

• Ante el hecho de que la educación primaria en la cabecera municipal viene funcionando en dos escuelas, cada una dispersa en tres locales, en pésimas condiciones físicas que atentan contra la integridad de los alumnos; de igual manera el Colegio Pablo VI, ocupa una vieja y obsoleta casona que no cumple con los requerimientos pedagógicos mínimos; y muchas veredas no poseen escuela o la que utilizan ya ha cumplido con su ciclo de vida útil y amenazan con un repentino derrumbamiento como el caso de El Chilcal,

Granada, Majuando, El Manzano, Charguayaco y otras más. En base a esta situación se presentan las siguientes recomendaciones: artesanales, donde se dicten cursos acerca de la fabricación y comercialización, que el gobierno municipal en coordinación con los padres de familia y la comunidad en general entren a exigir al Ministerio de Educación Nacional y al Instituto Colombiano de Construcciones Escolares -ICCE-, la construcción de un centro escolar único para la cabecera municipal que cumpla con los requerimientos técnico-pedagógicos, con una buena dotación de pupitres y materiales de enseñanza adecuados. Y a estos mismos organismos la construcción de un edificio nuevo para el Colegio Pablo VI. generalización de bebidas alcohólicas y la tendencia creciente a la drogadicción. 2. que el gobierno municipal en asocio con las juntas de acción comunal y los habitantes de las distintas veredas entren a exigir en forma decidida al ICCE, a la Federación de Cafeteros y al DRI la construcción y dotación de escuelas, para las veredas que carecen de ellas. De igual manera, exigir ante la Secretaría de Educación del Departamento la creación de plazas para ponerlas en funcionamiento.

3. Solicitar a la Secretaría de Educación Departamental el nombramiento de alfabetizadores para los corregimientos de Granada, El Tablón, Remolino y otras veredas, en el afán de elevar el nivel cultural de estos habitantes.

• Buscar por medio del SENA la creación de centros de capacitación y formación de personal en las diferentes ramas artesanales, donde se dicten cursos acerca de la fabricación y comercialización de productos, con el fin de promocionar la producción manufacturera para que haya una división del trabajo más amplia y se emplee mano de obra disponible en la región.

En razón a que el municipio de Taminango no cuenta con áreas de recreación y esparcimiento sano de sus juventudes y dado que en la mayoría de las ocasiones la falta de estos sitios dentro de una comunidad son la causa del consumo persistente y generalizado de bebidas alcohólicas y la tendencia creciente a la drogadicción. Se recomienda a fin de lograr una máxima integración de los valores culturales, deportivos y artísticos de la comunidad de Taminango, la adecuación y construcción de lugares que permitan tal objetivo. Estos podrían ser:

- Una sala múltiple de actos o teatro, en el colegio, la casa cural o la casa sindical.

• Un polideportivo que incluya canchas de basketbol, voleibol, gimnasio, ring para boxeo y mesas de tenis. El que podría ser de propiedad del Municipio, o estar adscrito al colegio o a Coldeportes en caso de ser construido por este organismo.

transporte. La construcción del estadio municipal, que cumpla con las reglamentaciones mínimas en donde se efectúen encuentros locales, inter-regionales y pretender ser en un futuro no muy lejano, sede del Campeonato Departamental de Fútbol.

Buscar cuanto antes ante el Ministerio de Obras Públicas los aux. Un parque de diversiones con múltiples atracciones, el que puede hacerse en el terreno que actualmente desempeña el papel de plaza de mercado (esto en vista de la ya adjudicación del terreno para la construcción de dicha plaza). ante el Ministerio de Obras Públicas, el Fondo de Caminos Vecinales -FCV y el DRI-, la construcción. La falta de dinámica dentro de la administración municipal y la falta de organización en las diferentes dependencias, tiene que ver en los más de los casos con un deficiente desarrollo de las comunidades municipales, se recomienda cuanto antes entrar a tecnificar la administración en sus diferentes despachos. También, para que el ejercicio de las funciones a nivel municipal tengan una eficiente coordinación, es necesario se concentren en un mismo edificio, el que debe entrarse a asignar y dotar.

- Dado el pésimo estado de las vías de comunicación a nivel interno, la carencia de carreteras a importantes zonas productivas que aún permanecen en el embotellamiento, lo intransitable de las calles de la población que constituyen un verdadero peligro para los transeúntes y son inaccesibles al tránsito de vehículos automotores, al mismo tiempo que el deficiente servicio de

forestación en el propósito de lograr el incremento de las fuentes de transporte, se incluyen a fin de darle a la población una mejor de agua, elemento vital del ser humano, del que ha carecido por su presentación, de agilizar el flujo comercial tanto interno como externo, entre otras las siguientes recomendaciones:

1. Desplegar una campaña cívica-social, que incluya la acción conciente y unánime de las escuelas, el colegio, la parroquia, la alcaldía, el concejo, las inspecciones de policía y la comunidad afectada. Acción encaminada a plantar y sembrar árboles así como también a tratar de impedir el aprovechamiento irracional de los escasos recursos que aún quedan.
2. Solicitar en forma persistente ante el Ministerio de Obras Públicas, al Fondo de Caminos Vecinales -FCV y al DRI-, la construcción de las carreteras a las veredas de El Chilcal, La Concordia, Majuando, Cañaveral, Bellavista y otras.
3. Exigir y presionar a los organismos como el INDERENA y CORPONAR que tienen la obligación de velar por la conservación de estos recursos, su presencia y acción decidida a fin de ejercer un estricto control y supervisión de la flora y la fauna nativa; el control y conservación de las carreteras: Taminango-FCV, la ampliación y conservación de las carreteras: Taminango-La Unión, Taminango-San Lorenzo; así como también la terminación de la carretera Remolino-El Rosario con la apertura de un ramal que comunique también a Policarpa.
4. Presionar ante el Ministerio de Obras Públicas y ante el FCV, la ampliación y conservación de las carreteras: Taminango-La Unión, Taminango-San Lorenzo; así como también la terminación de la carretera Remolino-El Rosario con la apertura de un ramal que comunique también a Policarpa.
5. Presionar a los organismos como el INDERENA y CORPONAR que tienen la obligación de velar por la conservación de estos recursos, su presencia y acción decidida a fin de ejercer un estricto control y supervisión de la flora y la fauna nativa; el control y conservación de las carreteras: Taminango-FCV, la ampliación y conservación de las carreteras: Taminango-La Unión, Taminango-San Lorenzo; así como también la terminación de la carretera Remolino-El Rosario con la apertura de un ramal que comunique también a Policarpa.
6. Se recomienda la constitución de una empresa de taxis de servicio rural con itinerarios regulares y frecuentes para agilizar el transporte entre la cabecera municipal y las diferentes veredas y corregimientos.
7. Se ordena.
8. Es imperiosa la necesidad de emprender en un plan de re-

forestación en el propósito de lograr el incremento de las fuentes de agua, elemento vital del ser humano, del que ha carecido por mucho tiempo la comunidad de Taminango, por lo cual se recomienda:

Desplegar una campaña cívico-social, que incluya la acción consciente y unánime de las escuelas, el colegio, la parroquia, la alcaldía, el concejo, las inspecciones de policía y la comunidad afectada. Acción encaminada a plantar y sembrar árboles así como también a tratar de impedir el aprovechamiento irracional de los escasos recursos que aún quedan.

Exigir y presionar a los organismos como el INDERENA y CORFONAR que tienen la obligación de velar por la conservación de estos recursos, su presencia y acción decidida a fin de ejercer un estricto control y supervisión de la flora y la fauna nativa; al mismo tiempo que implementar programas de educación campesina donde se demuestre la importancia y la acción determinante de los árboles en la formación de manantiales, quebradas, ríos y las lluvias, hacerle comprender al habitante que a falta de estos elementos no se puede suministrar el líquido y sin el cual la vida no es posible.

2. De orden económico.-

1/ Dada las características estructurales en las que se

desenvuelve el Municipio, el problema más relevante es el desempleo y el subempleo. Si se tiene en cuenta que la región posee una importante producción de granos: "4.560 toneladas de maíz y 648 de frijol anuales", ^{1/} de las cuales se comercializa el 75% y 65%, respectivamente, se recomienda como alternativa económica el montaje e instalación de una planta procesadora agroindustrial, bien para los productos mencionados o específicamente para el maíz, que es el que mayor excedente comercializable genera. El proyecto podría estar enfocado a una trilladora de maíz y aprovechamiento de sus subproductos o también a la fabricación de concentrados para aves, porcinos y ganado vacuno, etc., para abastecer la demanda interna del Departamento, la Intendencia del Putumayo y el Departamento del Cauca, preferencialmente.

No es utópico pensar que una idea de este tipo pueda convertirse en realidad; pero es necesario advertir que el Municipio debe ofrecer estímulos e incentivos a las empresas privadas del Departamento o del país que estén interesadas en vincular sus capitales a una inversión de esta naturaleza. Algunos de estos incentivos podrían ser:

• El Municipio donaría el lote para la construcción de la planta básica.

^{1/} DNP. "Comercialización de los principales productos de Nariño". Op. Cit. Pág. 11.

El Municipio se encargaría de la infraestructura física necesaria como es: acueducto, alcantarillado y energía eléctrica.

El Municipio exoneraría de impuestos a la empresa por un periodo de tiempo, mientras pueda desplegar su mercado, ampliar su volumen de ventas y consolidar su rentabilidad y estabilidad económica. La periodicidad en años muertos podría oscilar entre 5 y 10 años, según la capitalización y el logro de los objetivos.

Evidentemente que debería establecerse una negociación colectiva en cuanto respecta a la contraprestación de la empresa al Municipio en lo referente al empleo de mano de obra de la región, la preparación de personal técnico regional y su futura vinculación a la empresa, etc.

Es claro que un tipo de emprendimiento como este, no tiene como objetivos iniciales la recaudación de impuestos ni engrosar las arcas fiscales; por el contrario, inicialmente tendrá que desprenderse de un buen monto de recursos, pero empieza a superarse la barrera agrarista para entrar en el campo agroindustrial que contribuirá eficazmente al desarrollo del medio rural y urbano con los beneficios del multiplicador de la inversión. Se lograría entre otros los siguientes: la capacitación en la práctica del cul-

tivo, recolección y cosecha, se determinarían precios más estables para la producción, se disminuirían los costos del transporte por- que el producto se vendería en la población o la empresa se des- plazaría a recogerlo a los sitios que tengan acceso, la empresa in- fluiría en la ampliación y conservación de las vías, y en sí se traduciría en el aumento de los ingresos y beneficios de la región al generar valor agregado.

efectivas las partidas que por derecho propio le pertenecen y le adeudan. Como otra alternativa se recomienda la constitución de una empresa para los mismos fines pero de carácter mixto, siendo el municipio el promotor, el que congregue a los inversionistas privados, ya sean del mismo Municipio, o del Departamento o la Na- ción. El Municipio en calidad de accionista directo entraría a compartir los costos de estudios, ejecución, funcionamiento, etc. De igual manera participaría de las utilidades y beneficios. prodi- Los, de ello, así como de comercio y actualizar sus respectivos registros. La realización de un proyecto de esta naturaleza, fuera de todos los efectos colaterales del multiplicador de la inversión, traería otro tipo de beneficios como el aumento de los recursos del fisco municipal; los que de tener un buen manejo repercutirían en la realización de obras de las que carece el Municipio, entran- do a ofrecer otros y mejores servicios; contribuyendo al mejora- miento de los ingresos y el mejoramiento del nivel de vida de los habitantes.

ser explotadas debidamente por la falta de crédito.

- Se hace necesario darle fuerza económica y política al Municipio, instrumentando el mejoramiento administrativo y la capacidad tecnológica local como premisa del proceso de desarrollo que se aspira. Debe buscarse el fortalecimiento del fisco municipal por lo cual se recomienda a las autoridades municipales:

que no sólo se busque la reputación y el prestigio. Entrar de inmediato a revisar el presupuesto y hacer efectivas las partidas que por derecho propio le pertenecen y le adeudan otras instancias, es el caso por ejemplo de los impuestos a las ventas que el Departamento le adeuda desde hace más de cinco años y la Nación desde hace ocho meses.

El Municipio debe allegar recursos que le permitan ofrecer mejores servicios, asistencia y seguridad a toda la comunidad. Debe entrar cuanto antes a revisar las tarifas de impuestos prediales, degüello, así como de comercio y actualizar sus respectivos registros.

- Dada la existencia en el Municipio de latifundios subutilizados e improductivos, se recomienda una acción más decidida de parte del INCORA, el que debe entrar a incorporar estas tierras a la producción agrícola o ganadera; a realizar asignaciones a los campesinos y trabajadores que carecen de ella, a efectuar titulaciones de tierras que aparecen sin documento alguno no pudiendo ser explotadas debidamente por la falta de crédito.

vienda - Se hace necesario proporcionar a los agricultores crédito supervisado, suficiente y oportuno. Esto incluye a la Caja Agraria y al DRI, entidades que deben ampliar los plazos, ampliar los montos de los créditos y especialmente que haya más conciencia, más objetividad y mirar las condiciones reales del campesino cuando se cumplen los vencimientos. Que no solo se busque la reputación y el prestigio de la agencia por ser la menos morosa sino que se piense en prestar un servicio eficiente que se pueda palpar en el mejoramiento del bienestar de los usuarios. La Caja Agraria debe entrar a instalar el almacén agrícola donde se ofrezcan al agricultor herramientas, insumos y elementos primarios a más bajos precios y mejores facilidades de pago. por medio de la acción mancomunada del gobierno y la comunidad para hacer de Tainango una región próspera, digna.

- Se recomienda a las entidades agropúblicas presentes en la región, la realización de estudios de suelos de la zona y determinar su fertilidad con el objeto de realizar una planificación agraria de acuerdo a las características especiales del Municipio. Lo mismo que la realización de estudios de nuevas variedades de maíz, y frijol que ofrezcan mayores rendimientos, así como también la realización de investigaciones sobre las garantías o en caso contrario desventajas de los cultivos asociados predominantes en la zona.

- En coordinación y asesoría con el Departamento Nacional de Cooperativas -DANCOP-, el SENA y el gobierno municipal se reco-

mienda la creación y administración de cooperativas de producción, consumo, crédito y mercadeo; por medio de las cuales se pueda implementar una política de precios justos para los productos agrícolas eliminando la acción del intermediario; de igual manera se encarguen de ofrecer artículos de la canasta familiar e insumos a precios más bajos. Y para terminar,

- Despertar una auténtica voluntad de servicio por parte del gobierno municipal, de los grupos políticos, económicos y sociales, y encaminar sus esfuerzos a la modernización y moralización de la administración pública, en aras de buscar el despegue y desarrollo socioeconómico por medio de la acción mancomunada del gobierno y la comunidad para hacer de Taminango una región próspera, digna y deseable de ser habitada.

CACERES, Javier y otros, "Canadá: Un análisis de la organización y la capacitación productiva del sector agropecuario", en Comercio Exterior, Vol. 32, No. 2, México, febrero de 1982.

CHAMPANA, Pilar y otros, "BIBLIOGRAFIA descampesinización en la Sierra Central del Perú", En Estudios Rurales Latinoamericanos,

ALAMEDA OSPINA, Radl, "Esquema de una nueva nomenclatura de la historia de Colombia", en Revista Desarrollo Indoeamericano, No.

CASTIZO, Barranquilla, noviembre de 1981. Ediciones Nacionales,

Bogotá, 1975.

ARELLANO, José Pablo, "Gasto público social y pobreza en América Latina", en Boletín de Planificación, No. 15, ILPES/CEPAL, Santiago de Chile, Junio de 1982.

Convenio ESAP-Fundación Hausmann, Bogotá, 1980.

AYALA, Ulpiano y otros, "Actividad económica, empleo e ingresos", en Estudios Laborales No. 1, CEDE, Facultad de Economía, Universidad de Los Andes, Bogotá, Noviembre de 1981.

Departamento de Ciencias Sociales, Pasto, agosto 1982.

BARELA, Teodosio, "Colombia: Los monopolios y la penetración imperialista", Ediciones Nueva Crítica, Medellín, 1964.

Ediciones Nueva Crítica, Medellín, 1964.

BUENAVENTURA, Nicolás, "Precapitalismo en la Economía Colombiana", ediciones Los Comuneros, Bogotá, 1976.

PREALC/OIC,

BURDANO, Luis, "Análisis, brecha alimentaria" en Periódico Amauta, No. 4, Pasto, abril de 1983.

CACERES, Javier y otros, "Canadá: Un análisis de la organización y la capacitación productiva del sector agropecuario", en Comercio Exterior, Vol. 32, No. 2, México, febrero de 1982.

CAMPANA, Pilar y otros, "El proceso de descampesinización en la Sierra Central del Perú", En Estudios Rurales Latinoamericanos, Vol. 1, No. 2, Bogotá, mayo-agosto, 1978.

CASTRO CAICEDO, Germán, "Colombia Amarga", Ediciones Nacionales, Bogotá, 1973.

CERON RAMIREZ, Edmundo, "Estructura socioeconómica del Departamento de Nariño", Programa de Capacitación para promotores rurales, Convenio ESAP-Fundación Naumann, Bogotá, 1980.

CERON SOLARTE, Benhur, "Contexto socioeconómico de las migraciones internas en Nariño", Universidad de Nariño, Facultad de Educación, Departamento de Ciencias Sociales, Pasto, agosto 1982.

CIEZA DE LEON, Pedro, "Crónica del Perú", Biblioteca Peruana, Ediciones Peisa, Lima, 1973.

COORE, Larry, "Diez actividades informales en Kingston, Jamaica", en el Sector Informal funcionamiento y políticas, PREALC/OIC, segunda edición, Santiago de Chile, 1981.

CRUZ CASTELLANOS, Federico, "La Cooperativa: Organización social del Trabajo", en Economía Política, Vol. XV, Cuarta época, No. 3, Instituto Politécnico Nacional, México, 1.982. de Economía, Vol. 1, No. 2, Medellín, 1.980.

DANE. "XIII Censo Nacional de Población y II de Edificios y Viviendas", Bogotá, julio 15 de 1.964. de la producción de café,

ERAZO. "XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda", Bogotá, Octubre 24 de 1.973.

ERAZO. "Censo Nacional Agropecuario: Valle, Cauca y Nariño 1970-1.971", Bogotá, 1.974.

FADU. "Manual de Conceptos básicos y recolección", Bogotá, julio de 1.980.

DELGADO T. Alfonso y otros, "Estudio socioeconómico del municipio de Yacuanquer, Departamento de Nariño, República de Colombia", Tesis de grado, Universidad de Nariño, ITA. Pasto, 1.966.

D.N.P. "Comercialización y distribución de los principales productos agrícolas en el Departamento de Nariño", Tomos I, II, III y IV, Pasto, Diciembre de 1.980.

FERNANDEZ FERNANDEZ, Ramón, "El minifundio" en Revista Textual, No. 2, Bogotá, 1.982.

FONADO, y otros, "Memorias del III Encuentro de evaluación y programación agropecuaria de Nariño 1.979, 1.980", Pasto, 1.980.

- ECHAVARRIA, Juan Fernando, "Contribución al análisis de las migraciones", en Revista de lecturas de Economía, Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Económicas, Departamento de Economía, Edición, Santiago de Chile, 1.980.
Vol. 1, No. 2, Medellín, 1.980.
- FURTADO, Celso, "Desarrollo y Subdesarrollo", Ed. Siglo XXI, México, 1.976.
- ERAZO BENAVIDES, Fabio Cecil, "Diagnóstico de la producción de caña, elaboración y comercialización de la panela en la zona DRI, del Departamento de Nariño", CECORA, Pasto, agosto de 1.978.
- 1942 - 1954", Imprenta Departamental, Pasto, 1.954.
- ERAZO BENAVIDES, Fabio Cecil y otro, "La crisis energética y la deforestación en Colombia", Tesis de grado, Universidad de Nariño, Facultad de Economía, Pasto, 1.980.
- FADUL, Miguel, "El endeudamiento externo latinoamericano" en el Diario el Espectador", Bogotá, marzo 13 de 1.983. el, Tome II, Universidad Autónoma de Chapingo, México, Junio de 1.979.
- "El caudillo sindical ante el desempleo y el subempleo" en el diario El Espectador, Bogotá, Junio 19 de 1.983.
- Colombia", Ediciones Colatina, Bogotá, 1.976.
- FALS BORDA, Orlando, "Historia de la cuestión agraria en Colombia", Ed. Guadalupe, 3ra. edición, Bogotá, 1.979.
- FERNANDEZ FERNANDEZ, Ramón, "El minifundio" en Revista Textual, No. 8, Universidad Autónoma de Chapingo, México, 1982.
- GILHOES, Pierre, "Las luchas agrarias en Colombia", Editorial La Fonde, y otras, "Memorias del III Encuentro de evaluación y programación agropecuaria de Nariño 1.979, 1.980", Pasto, 1.980.

- EXUSTI, José, "Las etapas de las grandes regiones del desarrollo", en *Revista de la CEPAL*, No. 4 (versión preliminar), San José, Costa Rica, 1.976.
- FRANCO, Rolando, "Un análisis sociológico de la pobreza y las acciones tendientes a su erradicación", en CEPAL/ILPES/UNICEF, 1ra. Edición, Santiago de Chile, 1.982.
- GRODT, Emilio, "Las Cooperativas agrícolas en México", en *Revista de la CEPAL*, No. 4 (versión preliminar), San José, Costa Rica, 1.976.
- FURTADO, Celso, "Desarrollo y Subdesarrollo", Ed. Siglo XXI, México, 1.976.
- GALEANO, Alfredo, "Historia del Departamento de Nariño, compendio 1942 - 1954", Imprenta Departamental, Pasto, 1.954.
- GUNDER FRANK, André, "Monografía completa del municipio de Taminango", Tipografía Cultura, Pasto, 1.949.
- GALLARDO, M. Sigifredo, "Espectativas sobre las formas de organización campesina", en *Sociología del Desarrollo Rural*, Tomo II, Universidad Autónoma de Chapingo, México, Junio de 1.979.
- GARCIA, Antonio, "Las Cooperativas agrarias y el desarrollo de Colombia", Ediciones Colatina, Bogotá, 1.976.
- HERNÁNDEZ, "Dinámica de las reformas agrarias en América Latina", 4ta. edición, Editorial Oveja Negra, Bogotá, Septiembre de 1.972.
- GILHODES, Pierre, "Las luchas agrarias en Colombia", Editorial La Carreta, Medellín, agosto de 1.976.

GIUSTI, José, "Las etapas de las grandes regiones del desarrollo
ITCO", Serie documento No. 4 (versión preliminar), San José
Costa Rica, 1.976.

IGAC, "Datos Catastrales para 1977", Pasto, 1.977.

GROOT, Emilie, "Las Cooperativas pesqueras en México", en Economía
Política, Vol. XV, Cuarta época, No. 3, Instituto Politécnico
Nacional, México, 1.981. otros del Departamento de Mariflo",
Pasto, 1.977.

GUERRERO, Gustavo, "Documentos históricos de los hechos ocurridos
IICA en Pasto en la guerra de Independencia", Imprenta Departamen-
tal, Pasto, 1933. Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria
-PNCA- Bogotá, septiembre de 1.979.

GUNDER FRANK, André, "Desarrollo y Subdesarrollo" en el libro Cau-
INCOSAS del Subdesarrollo, Editorial Universidad Simón Bolívar y
Libre de Pereira, 1ra. edición, Barranquilla, 1.979.

HARNECKER, Marta, "Los conceptos elementales del materialismo dia-
léctico". Ed. Oveja Negra, 6ta. Edición, Medellín, 1.975. 1.983.

MINAT, "Información climatológica: Condensación de estadísticas
del Municipio de Taminango", mecanografiado, Pasto, 1.982.

JORDAN, "Carta Ecológica de los municipios del norte: Taminango y
otros", mecanografiado, Pasto, 1981.

ICA, "Una alternativa técnico-económica para una explotación de mi-
nifundio", CRI, Obonuco, Pasto, Agosto 16 de 1.981.

ICA, "Recomendaciones técnicas de algunos cultivos en Nariño", Pasto, octubre de 1.980.

1.979.

IGAC, "Datos Catastrales para 1977", Pasto, 1.977.

LINARI, Federico, "El río Anasimayo y los verdaderos confines del",

"Estudio general de suelos de los municipios de El Tambo, I-

piales, Pasto, Tárqueros y otros del Departamento de Nariño",

Pasto, 1.977.

LLANOS, Luis, "El mercado de trabajo en la agricultura empresarial

IICA, "Conferencias sobre muestreo", Oficina de Censos de los Est-

tados Unidos, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria

-PNCA- Bogotá, septiembre de 1.979.

MAX, Hernán, "Investigación Económica: su metodología y su técni-

INCORA, "La descomposición del campesinado en Colombia", (VI Semi-

nario anual de directivos de INCORA) Melgar, 1.979.

NEFFAZ, Eugenio, "Algunas consideraciones sobre el campesinado al-

nifio. "Informe de labores realizadas en el municipio de Tampan-

go durante los últimos diez años", mecanografiado, Pasto, 1.983.

ricos, Vol 2, No. 1, Bogotá, 1979.

JARAMILLO, Marco, "Colombia, clases sociales en el campo", en Revis-

ta uno en dos, Bogotá, 1.975. Cuernavaca, capítulo II, Ed. Com-

uniciones, Quito, 1.945. Barcelona, 1.970.

JORDAN, Ricardo, "Distribución espacial de la población y desarro-

llo: nota acerca de los asentamientos humanos en América Lat-

na", en EURE, No. 25, Vol IX, Pontificia Universidad Católica

de Chile, Instituto de Estudios Urbanos, Santiago, Agosto de

1.982.

MONTES DE OCA, Rosa Elena, y otros, "Hacia un proyecto alimentario

KLEIN, Emilio, "Empleo en las economías campesinas de América Latina", en *Estudios Rurales Latinoamericanos*, Vol 2, No. 3, Bogotá, 1.979.

NORALES, Miguel y Lucio Paris, "Relaciones urbano-rurales en Andri-
LUNARI, Federico, "El río Angasmayo y los verdaderos confines del Imperio Incaico", en *Estudios Históricos*, Nos 73 y 74, Imprenta Departamentl, Pasto, 1935.

MORENO, Pedro, "DRI: Minisolución a un maxiproblema", en *documentos*
LLAMBI, Luis, "El mercado de trabajo en la agricultura empresarial venezolana", en *Estudios Rurales Latinoamericanos*, Vol. 1, No. 13, Bogotá, 1.978.

Fontanera, Barcelona, 1.979.
MAX, Hernán, "Investigación Económica: su metodología y su técnica", Fondo de Cultura Económica, 3ra. edición, México, 1.971.

ciencias Sociales, No. 1, Colegio Pablo VI, Taminango, 1.980.
MEFFAI, Eugenio, "Algunas consideraciones sobre el campesinado minifundista latinoamericano, la agricultura de subsistencia y el concepto de economía campesina", en *Estudios Rurales Latinoamericanos*, Vol 2, No. 1, Bogotá, 1979.

NACIONES UNIDAS, "Una introducción a conceptos básicos, métodos y
MERIZALDE, Sebastián, "Relación de Cuenca", Capítulo II, Ed. Ecuatoriana, Quito, 1.945.

MEZZERA, Jaime y otros, "Evaluación de proyectos de inversión", en *Planificación del empleo*, PREALC-OIT, 1ra. edición, Santiago de Chile, 1.982.

MONTES DE OCA, Rosa Elena, y otros, "Hacia un proyecto alimentario

- diferente. Lineamientos, obstáculos, perspectivas", en Comercio Exterior, Vol. 32, No. 2, México, febrero 1.982. 1.968.
- MORALES, Miguel y Lucio Paris, "Relaciones urbano-rurales en América Latina", en Planificación Regional y Urbana en América Latina, Ed. Siglo XXI, México, 1.974. Bogotá, marzo de 1.981.
- MORENO, Pedro, "DRI: Minisolución a un maxiproblema", en Documentos políticos, No. 150, Bogotá, 1.982.
- M. MOSSARAT, "Crisis de la energía o crisis del capitalismo", Ed. Fontamara, Barcelona, 1.979.
- MUÑOZ, Lidia, "Uso de la tierra en Taminango", en Revista de Ciencias Sociales, No. 1, Colegio Pablo VI, Taminango, 1.980.
- NÚÑEZ JIMÉNEZ, Antonio, "Imperialismo y dependencia", en Documentos Políticos, No. 150, Bogotá, 1.982.
- NACIONES UNIDAS, "Una introducción a conceptos básicos, métodos y técnicas", en Ensayos sobre Planificación regional del Desarrollo, Editorial Siglo XXI, Barcelona, 1.976.
- ORTIZ, Sergio Elías, "Las comunidades indígenas de Jamundí y Nales", en Boletín de Estudios Históricos, Imprenta Departamental, Pasto, 1.975.

ORTIZ, Sergio Elías, "A propósito de los censos de Pasto", en Boletín de Estudios Históricos, Imprenta departamental, Pasto, 1.968.

ROSEDO CAICEDO, Hugo y otros, "Estudio sociológico del municipio de Pasto", Ed. Talletes Italgraf, S.A., Bogotá, marzo de 1.981.

PARRA PEÑA, Isidro, "Obras escogidas de Raul Previsch", en Selección, introducción y comentarios, Ed. Talletes Italgraf, S.A., Bogotá, marzo de 1.981.

SAURY, Alfredo, "Teoría general de la población", Vol. II, Editor PECHAO, Fernando, "Introducción a la problemática de la política económica regional", en Trimestre Económico, No. 3, Vol. 17, México, 1.978.

SCHERER, Alexander, "Economía regional: límites teóricos, articulación y persistencia", en revista de la CEPAL, No. 11, Santiago de Chile, Junio de 1.976.

PREAC-OIT, "Empleo, educación y estilos de desarrollo rural", documento de trabajo No. 98, Santiago de Chile, Junio de 1.976.

SILVA COLMENAREZ, Julio, "Desarrollo y estilos de desarrollo rural", documento de trabajo No. 102, Santiago de Chile, Noviembre de 1.978.

_____, "Diagnóstico, políticas y planificación del empleo y las necesidades básicas", documento de trabajo No. 162, Santiago de Chile, Noviembre de 1.978.

_____, "Empleo agrícola en América Latina", documento de Trabajo No. 60, Santiago de Chile, 1.973.

PRIETO, Germán, "Efectos del Programa de Desarrollo Rural Integrado (DRI) sobre el sector agrario en Colombia", mimeografiado, Departamento de Investigaciones Económicas, Facultad de Economía, Universidad de Narino, Pasto, 1.976.

_____, "El desarrollo rural en Colombia", Bogotá, Julio 26 de 1.983.

RODRIGUEZ GUERRERO, Ignacio, "Geografía económica de Nariño", Tomos I, II, III y IV, Ed. Sur Colombiana, Pasto, 1.967.

ROSETO CAICEDO, Hugo y otros, "Estudio socioeconómico del municipio de Linares", Tesis de grado, mecanografiada, Universidad de Nariño, Facultad de Economía, Pasto, 1.982.

VELEZ HERNANDEZ, Jaime, "Crédito Rural", IICA, 2da. edición, San
SAURY, Alfredo, "Teoría general de la población", Vol. II, Editorial Press Universitaires de France, París, 1.972.

ZARANA, José Rafael, "Geografía del Departamento de Nariño", Edición
SCHEJTMAN, Alexander, "Economía Campesina: Lógica interna, articulación y persistencia", en revista de la CEPAL, No. 11, Santiago de Chile, 1.980.

SILVA COLMENARES, Julio, "Aproximación a un modelo de desarrollo independiente para Colombia", en Documentos Políticos No. 154, Bogotá, 1.983.

_____. "Causas y efectos del endeudamiento Latinoamericano", en Diario El Espectador, Bogotá, junio 20 de 1.983.

_____. "Los verdaderos dueños del País", Ed. Suramericana, Bogotá, 1.977.

SILVA COLMENARES, Rafael, "El pensamiento económico de Bolívar" en Suplemento del diario El Tiempo, Bogotá, Julio 24 de 1.983.

SINGER, Paul, "Economía Política de la Urbanización", Editorial
Siglo XXI, México, 1.975.

URROA, Juan, "Noticias secretas de América", Editorial Surameri-
cana, Madrid, 1.742.

VELEZ WERNANDEZ, Jaime, "Crédito Rural", IICA, 2da. edición, San-
José Costa Rica, 1.978.

ZARAMA, José Rafael, "Geografía del Departamento de Narifio", Edi-
torial del Departamento, Pasto, 1.927.

ZULETA, Estanislao, "Historia económica de Colombia", Ediciones
Tiempo Crítico, Medellín, 1.974.

ZUBIGA ERAZO, Eduardo, "Historia Económica de Narifio", Universi-
dad de Narifio, mimeo., Pasto, 1.979.

3. Insumos
1. Semillas
2. Abonos
Sub-total

4. Cosecha
1. Recolección
2. Acarreo
3. Desgrano
Sub-Total
TOTAL COSTOS DIRECTOS

Continuación Anexo No. 1

ANEXO No. 1

TAMINANGO: COSTOS DE PRODUCCION, 1.982		Valor Unitario	Valor Total en \$	
Concepto				
Cultivo : Maiz	Unidad de explotación:	1 hectárea		
Sistema : Tradicional	Tipo de productor :	promedio		
Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unitario en \$	Valor total en \$
				467
1. Costos directos en 6 meses *				1.000
1. Preparación del terreno				800
4. 1. Roza-quema	4 10	Jornal	200	
2. Palerafa	6	Jornal	200	1.200
Sub-total				2.000
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				2.629
2. Labores de cultivo				13.200
3. Total Costos (D. + I)	3	Jornal	200	600
1. Siembra	1	Jornal	1.200	2.200
2. Aplicación fertilizantes	8	Jornal	200	1.600
3. Deshierbe lro.	8	Jornal	200	1.600
2do.	4	Jornal	200	800
4. Aporque				4.800
Sub-total				
3. Insumos				375
1. Semillas	15	Kgrs.	25	
2. Abonos	1	bulto	1.100	1.100
Sub-total				1.475
4. Cosecha				1.600
1. Recolección	8	Jornal	200	
2. Acarreo	2	Jornal	200	400
3. Desgrane	1	Jornal	200	200
Sub-Total				2.200
TOTAL COSTOS DIRECTOS				10.475

FUENTE: Esta investigación.

Continuación Anexo No. 1 .-

ANEXO No. 2

Concepto	TAMINANGO: COSTOS DE PRODUCCIÓN	Cantidad	Unidad	Valor Unitario en \$	Valor Total en \$
2. Costos indirectos:					
1. Administración 5% de los costos directos en 6 meses *					262
2. Intereses 12% de los costos directos en 6 meses *					467
3. Arrendamiento del terreno					1.000
4. Transporte	18	Sacos	50	100	900
2. Palaría	6	Jornal	200		2.629
Sub-total					2.629
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					
3. Total Costos (D. + I)	6	Jornal	200		13.104
4. Valor producción /Ha. 1/	18	Bultos	1.250	100	22.500
Costo promedio de producción	6	Jornal	200		13.104
Valor promedio de producción	5	Jornal	200		22.500
Ingreso neto por hectárea	4	Jornal	200		9.396
* En base a estimaciones del ICA					
1/ En base a resultados de la variable producción.					
FUENTE: Esta investigación.					
4. Cosecha	7	Jornal	200		1.400
1. Recolección	1	Jornal	200		200
2. Acarreo	1	Jornal	200		200
3. Desgrane					1.800
Sub-total					13.300
TOTAL COSTOS DIRECTOS					

Continuación Anexo No. 2.- ANEXO No. 2

TAMINANGO: COSTOS DE PRODUCCION, 1.982

Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unitar. en \$	Valor Total en \$
Cultivo : frijol				
Unidad de explotación: 1 hectárea				
Sistema : Tradicional				
Tipo de productor : promedio				
1. Administración 5% C.B.				
Concepto meses *				
2. Intereses 12% C.B. en				798
1. Costos directos				1.000
1. Preparación del terreno				
4.1. Roza-quema	12	4 Bultos	200	800
2. Pailería	6	Jornal	200	1.200
Sub-total				2.000
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				1.000
2. Labores de cultivo				16.031
1. Siembra	12	6 Bultos	200	1.200
2. Aplicación fertilizantes	1	Jornal	200	200
3. Deshierbe 1ro.	6	Jornal	200	1.200
2do.	5	Jornal	200	1.000
4. Aporque	4	Jornal	200	800
Sub-total				4.400
* 3. Insumos estimaciones del ICA				
1/ En base a los resultados de la variable producción.				
1. Semilla	2	Bultos	2.000	4.000
2. Abonos investigación.	1	Bulto	1.100	1.100
Sub-total				5.100
4. Cosecha				
1. Recolección	7	Jornal	200	1.400
2. Acarreo	1	Jornal	200	200
3. Desgrane	1	Jornal	200	200
Sub-total				1.800
TOTAL COSTOS DIRECTOS				13.300

Continuación Anexo No. 2.-

ANEXO No. 3

Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unitar. en \$	Valor Total en \$
Cultivo : Maní		Unidad de explotación		
Sistema : Tradicional		Tipo de Producción		
2. Costos Indirectos				
1. Administración 5% C.D. en 6 meses *				333
2. Intereses 12% C.D. en 6 meses *				798
3. Arrendamiento * terreno				1.000
4. Transporte	12	Bultos	50	600
2. Palaría	4	Jornal	200	2.731
3. Limpieza	1	Jornal	200	2.731
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				16.031
3. Total costos (D + I)				24.000
4. Valor producción/Ha 1/	12	Bultos	2.000	24.000
Costo promedio de producción				16.031
Valor promedio de producción				24.000
Ingreso neto por hectárea				7.969

* En base a estimaciones del ICA

1/ En base a los resultados de la variable producción.

FUENTE: Esta investigación.

TOTAL COSTOS DIRECTOS

Continuación Anexo No. 3 ANEXO No. 3

TAMINANGO: COSTOS DE PRODUCCION, 1.982				Valor Unit.	Valor Total
Concepto				en \$	
Cultivo : Maní				Unidad de Explotación: 1 hectárea	
Sistema : Tradicional				Tipo de Productor : Promedio	
2. Costos indirectos				Valor Unitar. en \$	Valor Total en \$
Concepto				Cantidad	Unidad
1. Administración 5% C.D. en 6 meses *					
2. Intereses 12% C.D. en 6 meses *					
1. Costos directos					504
1. Preparación del terreno					1.000
1. Roza-quema				2	Jornal
2. Palaría				4	Jornal
3. Limpieza				1	Jornal
Sub-Total					200
2. Labores culturales					400
1. Siembra				6	Jornal
2. Deshierbe 1ro.				5	Jornal
2do.				5	Jornal
3. Aporque				4	Jornal
Sub-total					200
3. Insumos, semillas				30	Kgrs.
4. Cosecha					60
1. Picada de tierra				3	Jornal
2. Despegue				2	Jornal
3. Acarreo				1	Jornal
Sub-total					200
TOTAL COSTOS DIRECTOS					1.200

Continuación Anexo No. 3 .- ANEXO No. 4

Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unit. en \$	Valor Total en \$
COSTOS DE PRODUCCIÓN				
Tipo de Productor: Promedio				
2. Costos indirectos				
1. Administración 5% C.D. en 6 meses *				210
2. Intereses 12% C.D. en 6 meses *				504
3. Arrendamiento *				1.000
4. Transportes				300
	6	Bultos	50	200
		Jornal	200	2.014
	3	Jornal	200	2.014
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				10.414
3. Total costos (D. + I)	6	Jornal	200	18.000
4. Valor de la producción/ Ha. 1/ 6		Bultos	3.000	18.000
Costo promedio de producción	1	Jornal	200	10.414
Valor promedio de producción	14	Jornal	200	18.000
Ingreso neto por hectárea	14	Jornal	200	7.586
	12	Jornal	200	2.400
* En base a estimaciones del ICA				9.400
1/ En base a los resultados de la variable producción.				
FUENTE: Esta investigación.				
4. Cosecha	6	Jornal	200	1.200
1. Corte	10	Jornal	200	2.000
2. Acarreo				3.200
Sub-Total				15.950
TOTAL COSTOS DIRECTOS				

Continuación Anexo No. 4 ANEXO No. 4

TAMINANGO: COSTOS DE PRODUCCION, 1.982				
Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unit.	Valor Total
Unidad de explotación: 1 hectárea				
Tipo de Productor: Promedio				
Cultivo: Caña panelera				
Sistema: Tradicional				
2. Costos indirectos				
Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unit. en \$	Valor Total en \$
1. Costos directos				
1. Preparación del terreno *				4.000
1. Limpieza	4	Jornal	200	800
2. Surcada	3	Jornal	200	600
Sub-total				1.400
2. Labores de cultivo				25.373
1. Siembra	6	Jornal	200	1.200
2. Aplicación de insecticidas	1	Jornal	200	200
3. Deshierbes 1ro.	14	Jornal	200	2.800
2do.	14	Jornal	200	2.800
3ro.	12	Jornal	200	2.400
Sub-total				9.400
3. Insumos				1.500
1. Semillas	30	Kgrs.	50	1.500
2. Insecticidas	1	Galón	450	450
Sub-total				1.950
4. Cosecha				1.200
1. Corte	6	Jornal	200	1.200
2. Acarreo	10	Jornal	200	2.000
Sub-Total				3.200
TOTAL COSTOS DIRECTOS				15.950

Continuación Anexo No. 4 .-

Anexo No. 5

Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unitario en \$	Valor Total en \$
Cultivo: Café				
Sistema: Tradicional				
2. Costos indirectos				
Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unitario en \$	Valor Total en \$
1. Administración 5% C.D. en 6 meses *				1.595
2. Intereses 12% C.D. en 6 meses *				3.828
3. Arrendamiento en 2 años *				4.000
1. Palaría	6	Jornal	200	9.423
	1	Jornal	200	9.423
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				1.400
Sub-total				25.373
3. Total costos (D. + I)	18	Botijas	1.500	27.000
4. Valor producción/Ha. 1/				25.373
Costo promedio de producción	6	Jornal	200	27.000
Valor promedio de producción	5	Jornal	200	1.627
Ingreso neto por hectárea	5	Jornal	200	4.600
Sub-total				5.000

* En base a estimaciones del ICA

1/ En base a los resultados de la variable producción.

FUENTE: Esta investigación.

2da.	7	Jornal	200	1.400
	7	Jornal	200	1.400
	1	Jornal	200	200
	2	Jornal	200	400
Sub-total				3.400
TOTAL COSTOS DIRECTOS				14.400

Continuación Anexo No. 5.-

Anexo No. 5

Concepto		TAMINANGO: COSTOS DE PRODUCCION, Unit 1.982		Valor Unitario	Valor Total
Cultivo: Café		Unidad de Explotación: 1 Hectárea		8	
Sistema: Tradicional		Tipo de productor: Promedio			
Concepto		Cantidad	Unidad	Valor Unitario en S	Valor Total en S
2. Costos indirectos					
1. Administración 5% C.D. en 36 meses *					
2. Intereses 12% C.D. en 36					
3. Total costos (1. + 2.)					
1. Costos directos					
1. Preparación del terreno					
1. Palaría					
2. Limpieza					
Sub-total					
2. Laobres de cultivo					
1. Siembra					
2. Deshierbe 1ro. producción					
" 2do. producción					
" 3ro. producción					
Sub-total					
3. Insumos, semillas					
4. Consecasultados de la variable producción.					
1. Recolección 1ra.					
" 2da.					
2. Acarreo					
3. Beneficio					
Sub-total					
TOTAL COSTOS DIRECTOS					

Continuación Anexo No. 5.-

Concepto	Cantidad	Unidad	Valor Unitar. en \$	Valor Total en \$
UNIVERSIDAD DE COLOMBIA FACULTAD DE ECONOMIA ENCUESTA MICRO-ECONOMICA				
2. <u>Costos indirectos</u>				
1. Administración 5% C.D. en 36 meses *				2.160
2. Intereses 12% C.D. en 36 meses *				5.184
3. Transporte	10	Bultos	50	500
				7.844
				7.844
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				22.244
3. <u>Total costos (D. + I)</u>			2250	22.500 2/
4. <u>Valor producción/Ha. 1/</u>	10	Bultos		22.244
Costo promedio de producción				22.500
Valor promedio de producción				256
Ingreso neto por hectárea				

- * En base a estimaciones del Comité Departamental de Cafeteros.
 1/ En base a resultados de la variable producción.
 2/ Se considera el precio del "Café Verde".

FUENTE: Esta investigación.

CLASS OF PRODUCT	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL
WHEAT				
BARLEY				
RYE				
MAIZE				
PEAS				
BEANS				
VEGETABLES				
FRUITS				
EGGS				
POULTRY				
SWINE				
CATTLE				
GOATS				
OTHER				
TOTAL				

veci-
e ciu-
mi

ipio de
confiero
porta-
para
isterio
lan los

[illegible]

B. - COSTOS DE MANUTENCION Y REPARACION DEL EQUIPO

CULTIVO	DIAS	SOCOS	1	2	3	4	5
MAIZ							
FRUTOS							
CAÑA							
CAFE							
CAJAO							
FRUTALES							
FRUTOS							
CAJAO							
FRUTALES							

CRISTIANIZACION

215844

[illegible]

PRÁCTICAS CULTURALES (Polo, deshierve, otras)

[illegible]

CORRECTION

[illegible]

DISCONTINUATION

6.- GASTOS DE COMERCIALIZACION

[illegible]

CONSERVACIONES

II.- ACTIVIDAD COMERCIAL

ACTIVIDAD	CAPITAL INVENTADO	FORMA DE COMPRA			FORMA DE VENTA			LUGAR DE ABASTECIMIENTO		UTILIDADES MENSUALES PROVENIENTES DEL CUD.	OBSERVACIONES
		COM.	CHE.	COMB.	COM.	CHE.	COMB.	TAM.	PASTO OTRAS CIUD.		
TIENDA DE VIVERES											
TIENDA DE SOPAS											
TIENDA VARIOS											
TIENDA DE PASTOS											
TIENDA DE ALAROTES											
TIENDA DE LICORES											
OTROS											

C.- INGRESOS FAMILIARES DE EMPLEADOS Y
QUE APORTEN AL PRESUPUESTO FAMILIAR

PERSONA	SUELDO MENSUAL
ESPOSA	
HIJOS	
OTROS	
TOTAL	

GASTOS FAMILIARES (Mensual)

DESTINO	CANTIDAD
ALIMENTACION	
VESTIDO	
TRANSPORTE	
EDUCACION	
SAUD	
OTROS	
TOTAL	

TOTAL INGRESOS FAMILIARES \$.....
MENOS TOTAL GASTOS FAMILIARES \$.....
IGUAL RESERVA PARA GASTOS \$.....

III.- SAUD

TIPO DE ENFERMEDAD	ATENCIÓN A LA ENFERMEDAD		EN CASO DE SER MUY O POSIBLEMENTE		
	MEDICA	CIRURJICA	SOL. PLAR	SOL. PERSONAL	ASIS. EST.
DIARREA					
DISENTERIA					
NEFROSIS					
DIABETES					
VALICULITIS					
TOXOPNEUMONIA					
NEFROSIS					
PARATUBERCULOSIS					
OTROS					

XII.- ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

ORGANIZACIONES	PERTENECE			PARTICIPA			APORTA		
	SI	NO	DEJO	SIEMPRE	A VECES	NUNCA	DINERO	TRABAJO	PRODUCTOS OTROS
ASOCIACION DE USUARIOS									
COMUNIDAD CAMPESINA									
COOPERATIVA									
COM. PARENTES DE FAMILIA									
GRUPOS DE MUJERES									
OTRAS									

FIRMAS Y SELLOS DE LOS PARTICIPANTES

ENCUESTADOR

DIA

REVISOR

MES

AÑO

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Inventario: _____

Autor: _____

Título: _____

Fecha Dev.	Nombre	Carnet
22/10/09	Ruth Mary Pardo	23041251

AN

T

338.09

M385

Ej.1

30985

30985

AGSinter

gg