

EL DESEMPEÑO Y SU RELACION CON EL CARACTER  
EL DESEMPEÑO Y SU RELACION CON EL CARACTER  
DE LA PRODUCCION EN LA ECONOMIA DE PASTO  
PERIODO 1971 - 1982

Tesis de Grado  
Tesis de Grado

0241  
28  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
LUIS CARLOS GOMEZ JIMENEZ  
JAIMÉ ADOLFO LOPEZ CASTRO  
180002  
1983  
EVEI  
J. L. L.

UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
Facultad de Economía

1.983

EL DESEMPEÑO Y SU RELACION CON EL CARACTER  
DE LA PRODUCCION EN LA ECONOMIA DE PASTO -  
PERIODO 1971 - 1982

Tesis de Grado

"Las ideas y conclusiones aportadas en la  
Tesis de Presidente de Tesis son de  
exclusiva de sus autores".

Economista HECTOR CABRERA GUERRERO

Artículo 1o. del Acuerdo No. 384 de Octu-  
bro 11 de 1982, suscrito del Honorable -  
Consejo Directivo de la Universidad de -  
Nariño.

Universidad de Nariño  
Facultad de Economía

1983

HN  
 T 33 1.137  
 9633  
 E. 2

CONTENIDO

	PAGINA
1. INTRODUCCION.....	1
2. CAPITULO I - MARCO TEORICO.....	3
1.1 Consideraciones teóricas generales sobre el de- sempleo en el capitalismo.....	3-7
1.2 Definición del tema de estudio.....	8
1.3 Caracterización <b>"Las ideas y conclusiones aportadas en la         Tesis de Grado, son de responsabilidad -         de facto..... exclusiva de sus autores"</b>	9-13
1.4 Objetivos.....	13
1.4.1 Generales.....	13
1.4.2 Específicos.....	14
1.5 Hipótesis <b>Artículo 1o. del Acuerdo No.324 de Octu-         bre 11 de 1.966, emanado del Honorable -         Consejo Directivo de la Universidad de -         Nariño.</b>	14
3. CAPITULO II - METODOLOGIA.....	15
2.1 Proceso Metodológico.....	15-17
2.2 Muestra.....	17-18
2.3 Fuentes de los datos.....	18-20
4. CAPITULO III - GENERALIZACIÓN SOBRE EL COMPLEJO DE SU RELACION DE CAUSAS DE LA DESPLEGUE DE EMPLEO.....	21-25

CONTENIDO

Página

	PAGINA
3. ANEXOS IV - CARACTER DE LA EMPRESA LOCAL.....	32
4.1 Clase de bienes.....	33
1. INTRODUCCION.....	1
4.2 Volumen de Producción.....	34-37
2. CAPITULO I - MARCO TEORICO.....	3
4.3 Nivel de Productividad.....	38-40
1.1 Consideraciones Teóricas generales sobre el de -	
4.4 Perspectivas de desarrollo.....	41-46
empleo en el Capitalismo.....	3-7
4.5 Evolución del sector productivo con respecto -	
1.2 Delimitación del tema de estudio.....	8
1.3 Características económico-sociales de la ciudad -	46-50
4.6 Socialización.....	9
de Pasto.....	9-13
1.4 Objetivos	13
1.4.1 Generales	13
1.4.2 Específicos	14
1.5 Hipótesis	14
5. CAPITULO II - METODOLOGIA.....	15
2.1 Proceso Metodológico	15-17
2.2 Muestra - ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS EN EL	17-18
2.3 Tamaño de las muestras	18-24
4. CAPITULO III - GENERALIDADES SOBRE EL PROCESO DE ACU-	
MULACION DE CAPITAL EN LA ECONOMIA DE PASTO.....	25
ANEXO No. 1.....	26
ANEXO No. 2.....	27-28
ANEXO No. 3.....	29
ANEXO No. 4.....	30-32
ANEXO No. 5.....	33

Anexo No. 6.....	35
5. CAPITULO IV - CARACTER DE LA PRODUCCION LOCAL.....	35 32
4.1 Clase de bienes.....	36 33
4.2 Volumen de Producción.....	36-37
4.3 Nivel de Productividad.....	38-40
4.4 Perspectivas de desarrollo.....	41-46.
4.5 Evolución del sector productivo con respecto - a los otros sectores de la actividad económica	46 -50
4.6 Resultados.....	51
6. CAPITULO V - ASPECTOS POBLACIONALES DE LA CIUDAD - DE PASTO.....	53.
5.1 Crecimiento poblacional de la ciudad de Pasto.	53-59.
5.2 Estructura de la Población.....	60-62.
5.3 Población económicamente activa.....	63-64
7. CAPITULO VI - ANALISIS DE LAS RELACIONES ENTRE EL CARACTER DE LA PRODUCCION Y EL DESEMPEÑO.....	68
6.1 Relaciones.....	68-77
6.2 Estado actual del desempleo en Pasto.....	78-82
Anexo No.1.....	85
Anexo No.2.....	86-89
Anexo No.3.....	90
Anexo No.4.....	91-92
Anexo No.5.....	93

CUADROS

INTRODUCCION

PAGINA

1. Clasificación de la Producción local por renglones y tipo de bienes.....	34
2. Niveles comparativos del Ingreso Per-cápita Nacional y Departamental.....	45
3. Evolución de la Inversión Privada en Pasto, Período de 1.973 - 1.981.....	47
4. Consumo de energía eléctrica en Pasto 1971-1.981..	49
5. Consumo de energía eléctrica a nivel Nacional. - 1.971-1.981.....	50
6. Crecimiento poblacional de la Ciudad de Pasto a partir del año 1.970 y con proyección hasta 1985..	54
7. Volúmenes de migración Intradepartamental.....	58
8. Distribución de la población por edad y sexo.....	61
9. Estructura Educacional de la población de Pasto...	62
10. Esquema No.1.....	65
11. PEA como proporción de la PST (tasa global de participación).....	66
12. Esquema No.2.....	67
13. Crecimiento de la PEA con respecto a la población total para 1974-1980.....	73
14. Evolución de la Industria Manufacturera en Pasto..	75
15. Población en edad de trabajar (PET) ocupada por rama de actividad económica.....	77
16. Evolución del Desempleo en Pasto.....	83

## INTRODUCCION

orientación de los inversores, crecimiento poblacional, etc., todas -  
 ellas determinadas -en última instancia- por el proceso de acumulación -  
 del capital y por lo tanto de origen estructural, sin embargo, nuestro es-  
 tudio no pretende abarcar la complejidad del fenómeno sino fundamental -  
 mente, establecer las relaciones y conexiones importantes entre el hecho -  
 Dentro de la problemática socioeconómica local -y en general del capitalis-  
 mo-, el problema del desempleo es sin duda alguna el más grave y el que na -  
 yores e imprevisibles repercusiones sociales conlleva; de ahí la importan-  
 cia y necesidad de su estudio, no sólo por parte de los especialistas de -  
 las ciencias sociales, sino también por los responsables de instituciones -  
 oficiales, entidades económicas, así como por las bases y dirigentes de -  
 gremios, sindicatos, organizaciones políticas, etc.

No obstante, existen muy pocos estudios sobre el tema y en general sobre -  
 la realidad socioeconómica de la región, lo cual para efectos de la inves-  
 tiguación implica cierta dificultad en la consecución de fuentes especiali-  
 zadas de información, imponiéndose por tanto la necesidad de un mayor es-  
 fuerzo investigativo con base en el análisis directo del fenómeno.

El objetivo primordial de las ciencias sociales es la indagación de las -  
 causas o factores que determinan los fenómenos con miras a mejorar o trans-  
 formar la realidad; ahora bien, en la causalidad del desempleo concurren -  
 múltiples factores entre los cuales cabe señalar: estancamiento económico,  
 incidencia de las políticas económicas, condiciones de mercado, monto y -

CAPÍTULO I

orientación de las inversiones, crecimiento poblacional, etc., todos ellos determinados -en última instancia- por el proceso de acumulación del capital y por lo tanto de origen estructural, sin embargo, nuestro estudio no pretende abarcar la complejidad del fenómeno sino fundamentalmente, establecer las relaciones y nexos más importantes entre el desempleo y la producción en las condiciones económicas y sociales de Pasto, a partir del año 1.971, para concluir en una visión general sobre el estado actual del problema, su carácter y tendencias.

Trascendiendo los marcos puramente académicos, creemos de esta manera contribuir en alguna medida al conocimiento de uno de los aspectos cruciales de la realidad local, conocimiento que constituye la base indispensable en la formulación de medidas y soluciones adecuadas.

En la medida en que se logre despertar inquietudes creativas por parte de estudiantes y profesores de la Universidad, este esfuerzo se verá ampliamente compensado.

CAPITULO I

na como base al supuesto de una relación no paralela entre la multiplicación de los hombres y la de las subsistencias, teoría que conlleva la necesidad de adoptar políticas de control demográfico como solución al problema del desempleo. La teoría económica de Marx plantea que el origen del fenómeno se encuentra en el desarrollo contradictorio del sistema, es

MARCO TEORICO

En este capítulo se busca analizar los diferentes planteamientos que se hacen en el proceso de socialización, lo que determina que en el capitalismo el problema del desempleo existe a nivel general, delimitar el campo del móvil esencial de la producción sea la obtención y la maximización de ganancias y no la solución de los problemas sociales, por tanto, la oferta así como señalar las características económico-sociales prevaletientes en la ciudad de Pasto, con el fin de determinar el fenómeno en su forma particular.

Con posterioridad a la obra de Marx y como respuesta a los problemas derivados de la crisis de los años 30, surgen diversas teorías económicas que pretenden explicar y plantear soluciones a la situación existente, entre ellas, la de mayor influencia es la formulada por J.M. Keynes

Siendo el desempleo un fenómeno inmerso en la problemática general del capitalismo, su estudio implica el conocimiento de los aportes teóricos de aquellos analistas que, desde diversos ángulos, han contribuido al esclarecimiento y comprensión del fenómeno, o sea los planteamientos de los clásicos (Smith y Ricardo) para quienes la desocupación no se puede explicar más que como resultado de un estado de desequilibrio económico transitorio y que por lo tanto está destinado a desaparecer tan pronto la economía recupere el equilibrio al cual espontáneamente tiende el mercado, por la dinámica de sus propias fuerzas internas. Malthus, considerado también dentro de la escuela clásica, formula una teoría de la población que tiene

1.1 Consideraciones teóricas generales sobre el desempleo en el Capitalismo.

Siendo el desempleo un fenómeno inmerso en la problemática general del capitalismo, su estudio implica el conocimiento de los aportes teóricos de aquellos analistas que, desde diversos ángulos, han contribuido al esclarecimiento y comprensión del fenómeno, o sea los planteamientos de los clásicos (Smith y Ricardo) para quienes la desocupación no se puede explicar más que como resultado de un estado de desequilibrio económico transitorio y que por lo tanto está destinado a desaparecer tan pronto la economía recupere el equilibrio al cual espontáneamente tiende el mercado, por la dinámica de sus propias fuerzas internas. Malthus, considerado también dentro de la escuela clásica, formula una teoría de la población que tiene

Siendo el desempleo un fenómeno inmerso en la problemática general del capitalismo, su estudio implica el conocimiento de los aportes teóricos de aquellos analistas que, desde diversos ángulos, han contribuido al esclarecimiento y comprensión del fenómeno, o sea los planteamientos de los clásicos (Smith y Ricardo) para quienes la desocupación no se puede explicar más que como resultado de un estado de desequilibrio económico transitorio y que por lo tanto está destinado a desaparecer tan pronto la economía recupere el equilibrio al cual espontáneamente tiende el mercado, por la dinámica de sus propias fuerzas internas. Malthus, considerado también dentro de la escuela clásica, formula una teoría de la población que tiene

Siendo el desempleo un fenómeno inmerso en la problemática general del capitalismo, su estudio implica el conocimiento de los aportes teóricos de aquellos analistas que, desde diversos ángulos, han contribuido al esclarecimiento y comprensión del fenómeno, o sea los planteamientos de los clásicos (Smith y Ricardo) para quienes la desocupación no se puede explicar más que como resultado de un estado de desequilibrio económico transitorio y que por lo tanto está destinado a desaparecer tan pronto la economía recupere el equilibrio al cual espontáneamente tiende el mercado, por la dinámica de sus propias fuerzas internas. Malthus, considerado también dentro de la escuela clásica, formula una teoría de la población que tiene

Siendo el desempleo un fenómeno inmerso en la problemática general del capitalismo, su estudio implica el conocimiento de los aportes teóricos de aquellos analistas que, desde diversos ángulos, han contribuido al esclarecimiento y comprensión del fenómeno, o sea los planteamientos de los clásicos (Smith y Ricardo) para quienes la desocupación no se puede explicar más que como resultado de un estado de desequilibrio económico transitorio y que por lo tanto está destinado a desaparecer tan pronto la economía recupere el equilibrio al cual espontáneamente tiende el mercado, por la dinámica de sus propias fuerzas internas. Malthus, considerado también dentro de la escuela clásica, formula una teoría de la población que tiene

Siendo el desempleo un fenómeno inmerso en la problemática general del capitalismo, su estudio implica el conocimiento de los aportes teóricos de aquellos analistas que, desde diversos ángulos, han contribuido al esclarecimiento y comprensión del fenómeno, o sea los planteamientos de los clásicos (Smith y Ricardo) para quienes la desocupación no se puede explicar más que como resultado de un estado de desequilibrio económico transitorio y que por lo tanto está destinado a desaparecer tan pronto la economía recupere el equilibrio al cual espontáneamente tiende el mercado, por la dinámica de sus propias fuerzas internas. Malthus, considerado también dentro de la escuela clásica, formula una teoría de la población que tiene

Siendo el desempleo un fenómeno inmerso en la problemática general del capitalismo, su estudio implica el conocimiento de los aportes teóricos de aquellos analistas que, desde diversos ángulos, han contribuido al esclarecimiento y comprensión del fenómeno, o sea los planteamientos de los clásicos (Smith y Ricardo) para quienes la desocupación no se puede explicar más que como resultado de un estado de desequilibrio económico transitorio y que por lo tanto está destinado a desaparecer tan pronto la economía recupere el equilibrio al cual espontáneamente tiende el mercado, por la dinámica de sus propias fuerzas internas. Malthus, considerado también dentro de la escuela clásica, formula una teoría de la población que tiene

Siendo el desempleo un fenómeno inmerso en la problemática general del capitalismo, su estudio implica el conocimiento de los aportes teóricos de aquellos analistas que, desde diversos ángulos, han contribuido al esclarecimiento y comprensión del fenómeno, o sea los planteamientos de los clásicos (Smith y Ricardo) para quienes la desocupación no se puede explicar más que como resultado de un estado de desequilibrio económico transitorio y que por lo tanto está destinado a desaparecer tan pronto la economía recupere el equilibrio al cual espontáneamente tiende el mercado, por la dinámica de sus propias fuerzas internas. Malthus, considerado también dentro de la escuela clásica, formula una teoría de la población que tiene

ne como base el supuesto de una relación no paralela entre la multiplicación de los hombres y la de las subsistencias, teoría que conlleva la necesidad de adoptar políticas de control demográfico como solución al problema del desempleo. La teoría económica de Marx plantea que el origen del fenómeno se encuentra en el desarrollo contradictorio del sistema, es decir en el proceso de acumulación, lo que determina que en el capitalismo el móvil esencial de la producción sea la obtención y la maximización de ganancias y no la solución de los problemas sociales, por tanto, la oferta de trabajo estará condicionada por las perspectivas de dicho móvil.

Si hace algunos años se consideraba que había "pleno empleo" cuando la oferta de trabajo era igual a la demanda, con posterioridad a la Primera Guerra Mundial y como respuesta a los problemas derivados de la crisis de los años 30, surgen diversas teorías económicas que pretenden explicar y plantear soluciones a la situación existente, entre ellas, la de mayor influencia es la formulada por J.M. Keynes cuyos elementos esenciales en cuanto toca al desempleo, pueden resumirse así: critica el equilibrio en el mercado de trabajo con el salario como mecanismo estabilizador de la oferta y la demanda; señala la existencia inevitable dentro del sistema de un cierto nivel de desempleo crónico e involuntario, agravado en los momentos de crisis. Dentro de su política económica, como atenuante al problema del desempleo, propone como instrumento esencial el manejo adecuado de la política fiscal, más concretamente, del gasto público por parte del estado.

Si bien los analistas mencionados han tratado, desde diferentes ángulos y con mayor o menor profundidad, el problema del desempleo, exceptuando a -

Marx, consideran este fenómeno como un hecho aislado, coyuntural, un producto marginal del capitalismo, en tanto que Marx, con base en una visión global y crítica del sistema aporta, a nuestro juicio, los elementos básicos para un análisis objetivo al considerar el desempleo como un fenómeno estructural, una consecuencia necesaria del proceso de acumulación del capital. Los altos niveles de desempleo que experimentan actualmente los países capitalistas y la tendencia a su incremento progresivo, parecen confirmar los planteamientos de Marx. En los últimos años se ha dado un crecimiento y todo indica que seguirá creciendo.

Si hace algunos años se consideraba que había "pleno empleo" cuando la tasa de desocupación oscilaba entre el dos y el cuatro por ciento del total de la población en condiciones de trabajar, ya a finales de los años 70 - ese eufemístico "pleno empleo" había sido elevado al cinco por ciento. Es probable que para la presente década, algunos de los economistas voceros del capitalismo afirmen que un país que tenga una tasa de desempleo del seis o el siete por ciento pueda considerarse con "pleno empleo". Así, cada año que pasa la cifra se incrementa y el ejército "normal" de desocupados asciende a más y más millones de personas, lo cual los obligará, sin duda, a elevar más y más esa tasa de "normalidad" de desempleo.

Esos analistas pretenden pasar por alto que si semejantes índices de desempleo tienen que ser considerados oficialmente como "normales", ello revela la incapacidad del capitalismo para resolver lo que es una de sus tantas contradicciones y absurdos: la imposibilidad de correlacionar los

recursos disponibles con la fuerza de trabajo. Y por eso, mientras pasan los años, el número relativo de empleos, lejos de aumentar, disminuye.

El problema del desempleo, pues, no es algo coyuntural ni pasajero, sino estructural, crónico, una premisa del sistema, que además ha servido a los capitalistas para presionar sobre los trabajadores y neutralizar sus demandas y luchas sociales. El llamado "ejército industrial de reserva" es tan antiguo como el capitalismo, pero en los últimos años es ya demasiado numeroso y todo indica que seguirá creciendo.

Es cierto que el nivel de desocupación puede variar -agravarse o aliviarse- en dependencia de las coyunturas económicas capitalistas, pero el hecho de que desde hace casi una década en los países occidentales el desempleo tiende sólo a incrementarse y nunca a descender, indica que, coyunturas aparte, el desempleo es una constante en aumento, en una palabra, que éste reviste carácter estructural, crónico y no cíclico.

Las estadísticas oficiales de esos países no ofrecen un cuadro real del número de desempleados, pues no incluyen a los desocupados parciales que trabajan la semana o jornada laboral incompleta, a los jóvenes que buscan empleo, o trabajadores que han perdido el derecho al subsidio, etc.

De acuerdo con los datos oficiales que suministran, actualmente hay 25 millones de desocupados en los países capitalistas (24), de mayor desarrollo industrial. Y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo

(OCDE), que agrupa a esas 24 naciones, estima que en el transcurso del año 1982 la cifra alcanzará de 29 a 30 millones de desocupados. (1)

En estos momentos, ya en los diez países de la Comunidad Económica Europea hay más de diez millones de desempleados. En Estados Unidos la cantidad es superior a los nueve millones y se espera que llegará a los diez millones al finalizar el año. La República Federal Alemana, cuya economía es la más poderosa de Europa Occidental, comenzó el año con dos millones de desocupados; en Bélgica, Gran Bretaña e Italia, una de cada diez personas aptas se halla sin empleo. La situación es particularmente grave en Inglaterra, donde el número de desempleados rebasa los tres millones y se vaticina que para fines de año llegará a más de 3.5 millones; Japón tiene cerca de dos millones de desocupados; Canadá 1.5 millones; Australia casi un millón, y así sucesivamente. En total, en todo el mundo capitalista, incluyendo a los países subdesarrollados -en donde el problema es aún más dramático-, más de 400 millones de hombres y mujeres aptos no hallan empleo. (2)

---

(1) Datos tomados de "Resumen Semanal Granma" # 20, Mayo 16 de 1.982, La Habana Cuba, p.2.

(2) Ibid.

Ya Marx, en el siglo pasado había señalado el carácter crónico y creciente del fenómeno del desempleo en los países capitalistas; los ejemplos anteriormente expuesto confirman ampliamente esas afirmaciones. Igualmente las relaciones recíprocas determinadas de estos diferentes aspectos...

Por todo lo anteriormente expuesto, el presente estudio tiene como base -en lo fundamental- las aportaciones teóricas que sobre el tema contiene el pensamiento económico marxista.

## 1.2 Delimitación del tema de estudio.

Si bien en la causalidad del desempleo el aspecto determinante es el mismo proceso de acumulación del capital, en él inciden una multiplicidad de factores que, según las condiciones, pueden alterar la forma del fenómeno agravándolo o atenuándolo; entre ellos cabe mencionar: producción, inversión, ingresos y salarios, precios, nivel tecnológico empleado, amplitud del mercado, políticas económicas oficiales (monetaria, fiscal y de desarrollo, principalmente), así como las oscilaciones del crecimiento poblacional; el presente estudio busca analizar, dentro de las condiciones económico-sociales de Pasto y a partir del año 1.971, las diferentes relaciones existentes entre el desempleo y la producción, que es el elemento fundamental de la estructura económica.

La concepción marxista sobre el desarrollo social considera que toda la problemática de la sociedad está determinada -en última instancia- por lo económico, en particular por la actividad productiva; Marx destaca el pa-

pel preponderante de la producción en el interior del proceso económico, con estas palabras: "Una producción determinada determina, por lo tanto, un consumo, una distribución y un intercambio determinados; regula igualmente las relaciones recíprocas determinadas de estos diferentes momentos". (3)

Los valores de una de otra vinculación, los datos siguientes permiten en consideración a lo anterior, para el estudio del fenómeno del desempleo se tomará como base el análisis del carácter de la producción en la economía de Pasto. el 29.2%, la hacen en la producción. (4)

1.3 Características económico-sociales de la ciudad de Pasto. Pasto, capital del Departamento de Nariño, muestra las siguientes características económico-sociales: es el centro de mayor desarrollo económico y poblacional, punto de convergencia de la mayor parte de la actividad económica regional, hacia donde se dirige también la casi totalidad de la emigración intradepartamental. Así, según estimativos recientes, Pasto concentra el 42.47% de la población urbana del Departamento y el 49.89% de la actividad económica. (4).

(3) K. Marx en "Introducción a la crítica de la economía Política", citado por Martha Harnecker en "Conceptos elementales del Materialismo Histórico", pp. 312, 313.

(4) Departamento Nacional de Planeación-Ponade, "Región Fronteriza Nariño-Putumayo", Cuaderno # 3, Cuadro # 11, p. 42.

La economía de Pasto presenta como característica fundamental una situación de estancamiento relativo con predominancia del sector terciario, - en particular de las ramas comercial y del transporte, sobre los otros - campos de la actividad económica, que como la industria manufacturera y la construcción experimentan menor desarrollo y dinamismo; a juzgar por los volúmenes de mano de obra vinculada, los datos siguientes permiten - corroborar lo afirmado: de una población ocupada de 59.804 personas, - 42.315, o sea el 70.8%, laboran en el sector terciario, en tanto que - 17.453, o sea el 29.2%, lo hacen en la producción. (5)

La industria existente a nivel local es, en lo fundamental, productora de bienes de consumo; de 283 establecidas, tan sólo dos producen algunos bienes intermedios de capital como trapiches, trilladoras, despulpadoras, - etc., en escala reducida. (6)

Si bien en los últimos años han surgido algunas pequeñas industrias, también han desaparecido otras, particularmente en el renglón manufacturero y artesanal, tal es el caso de empresas como Laboratorios "Monther" productores de abonos y drogas veterinarias, "Dexitex" de derivados textiles, establecimientos de fundición, así como fábricas de botones, cigarrillos,

(5) DANE-CONFECAMARAS, "Monografía del Municipio de Pasto," 1982, p. 35

(6) "Anuario Empresarial de Colombia", CONFECAMARAS, Edición de 1982.

vinos, bebidas gaseosas, cintas para máquinas de escribir, jabones, aceite de higuera, hielo, juguetería de caucho, etc., que en 1952 aún se encontraban en producción. (7) representan a su vez el 12.6% de la superficie agrícola total; la destinación económica de estas tierras es fundamentalmente la industria artesanal, actividad de gran importancia en cuanto a la generación de empleo, dadas las características que le son propias, ha sufrido un menoscabo considerable como fruto del desarrollo relativo del capitalismo, que hace que ese tipo de producción, al no poder competir con la producción y el mercado capitalista, tienda a desaparecer, acelerándose el proceso de descomposición del artesanado, lo que incrementa el desempleo abierto, tal es el caso del "Barniz de Pasto", actividad hoy prácticamente inexistente.

Dadas esas condiciones, las necesidades locales de bienes de consumo de origen industrial, son abastecidas con la producción de otras regiones del país.

El carácter atrasado de la economía local es consecuencia del atraso general de la región, predominantemente agrícola y minifundista, con relaciones precapitalistas que como el concertaje, aparcería, peonaje por deudas, etc., impiden la ampliación del mercado y de la producción.

(7) Emilliano Díaz del Castillo, "Economía del Departamento de Narifio" - (Tesis Doctoral), Imprenta del Departamento, 1952, Tomo Primero, pp. 109 a 112.

1.4.2. Definiciones:

El estancamiento económico que presenta el Departamento, puede considerarse a su vez, como resultado de la acción deformadora del capital extranjero sobre la economía nacional que se traduce en el desarrollo hipertrófico de ciertas áreas de la economía y de ciertas regiones geográficas, en detrimento de otras, configurando la existencia de lo que se ha denominado "colonias dentro de las colonias" \*

1.4. Objetivos.1.5. Hipótesis.1.4.1. General:

A través de este estudio se busca establecer las distintas relaciones existentes entre el fenómeno del desempleo y el carácter de la producción a nivel local, a partir de 1971.

\* Con el concepto "colonias dentro de las colonias" se alude en forma eufemística al estado de atraso en que se encuentran ciertas regiones marginadas de los países dependientes. El atraso de esas regiones -fundamentalmente agrícolas- supone dependencia económica respecto de los polos internos de desarrollo económico relativo y de los cuales, a su vez, constituyen mercados para su producción industrial; tal es el caso de regiones como Nariño, Chocó y los Territorios Nacionales con respecto a centros industriales como Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla.

Por lo demás, vale aclarar que el mencionado concepto, utilizado por algunos teóricos tercermundistas (Antonio García, Celso Furtado, Pablo González Casanova) no se ajusta estrictamente a la realidad, puesto que las formas actuales de dominación (el neocolonialismo), son por su contenido y forma distintas a las del viejo colonialismo que como en el caso del español y portugués suponía anexión territorial y manejo económico y político directo por parte de la metrópoli.

## 1.4.2 Específicos:

- Analizar el carácter de la producción local, estableciendo la capacidad de absorción de mano de obra,
- Medir el crecimiento poblacional y el de la producción a partir del año mencionado,
- Calcular el potencial de mano de obra desempleada,
- Establecer las tendencias de los factores interrelacionados a largo plazo.

## 1.5 Hipótesis.

- No existe correspondencia entre el crecimiento de la producción y el del potencial de mano de obra que se genera, lo que incide en el alto nivel de desempleo existente en Pasto.

- La producción, no obstante ser el sector clave en la generación de empleo, a nivel local registra un crecimiento menor que el de las otras áreas económicas.

## CAPITULO II

## METODOLOGIA

social del capitalismo, especialmente en el campo de la producción y la distribución de la riqueza. A nuestro propósito, en consideración a lo cual se la adoptó como guía general de la investigación. METODOLOGIA

la realidad nacional y regional.

Donde se encuentra el estudio de la realidad social, económica y cultural. Dentro de una investigación, la metodología constituye el aspecto específicamente instrumental y operativo; con base en esta premisa pasamos a esbozar las fases más importantes además de los principales criterios y consideraciones que orientaron el presente estudio.

2.1. Proceso Metodológico.

Considerando que el objetivo central es investigar las diferentes relaciones existentes entre el desempleo y el carácter de la producción en la economía de Pasto a partir del año 1.971, y teniendo en cuenta que el desempleo no es un fenómeno aislado sino que forma parte de la problemática socioeconómica general del capitalismo, se adelantó el siguiente proceso metodológico:

En primer lugar se hizo acopio de la literatura existente sobre el particular, buscando incluir las diferentes concepciones. Del estudio crítico de esa literatura se estableció que la teoría económica marxista, por partir de una concepción estructural y objetiva de la problemática económica y

social del capitalismo, aporta las categorías y herramientas adecuadas - a nuestro propósito, en consideración a lo cual se la adoptó como guía general de la investigación. Así mismo se recopilaron estudios afines sobre la realidad nacional y regional.

Con tal propósito se diseñó la Encuesta No. 1 (ver anexo No. 2), cuya finalidad es determinar el nivel de actividad económica y el grado de desempleo. Con base en lo anterior y en las observaciones objetivas realizadas, se pasó a diseñar un marco teórico con el fin de ubicar y delimitar el campo de estudio, precisando a su vez los objetivos e hipótesis.

En este momento se evidencia que la investigación de las relaciones a encontrar debe tener como base el análisis -como un todo- de cada uno de los aspectos directamente involucrados: la producción y la población, en sus rasgos pertinentes y en el período establecido. Con este propósito se adoptaron las variables, volumen, productividad, inversión (especialmente en mano de obra), mercado e ingresos, para la producción; y, volumen, crecimiento, sexo, edad, educación e ingresos, para la población.

Una vez cumplido el análisis previsto se procedió a la búsqueda y clasificación de las diferentes relaciones, estableciendo al mismo tiempo el estado actual del problema del desempleo, su carácter y tendencias. ✓

Cabe señalar que dado el carácter y exigencias del estudio y ante la carencia de una información apropiada y sistematizada que posibilitará una visión global y actualizada de esa realidad, se optó por utilizar el

sistema de encuestas como eje de la investigación, así como entrevistas e inspecciones, además de la información bibliográfica y de la obtenida en las instituciones concernientes.

Con tal propósito se diseñó la Encuesta No. 1 (ver anexo No.2), cuya finalidad es determinar en forma general el carácter de la producción local, elucidando los aspectos clase de bienes producidos, volumen, grado de productividad, evolución del sector productivo con respecto a los otros sectores de la economía, como también las perspectivas de desarrollo del mismo.

Por su parte, la Encuesta No.2 (ver Anexo No. 3), busca establecer las características socioeconómicas más destacadas de la población de Pasto, a través del análisis de aspectos tales como estructura poblacional, movilidad, situación ocupacional, estratificación social, nivel educativo; y con base en categorías como Población en Edad de Trabajar (PET) y Población Económicamente Activa (PEA), determinar el volumen de ocupación y fundamentalmente de desocupación, existente en la ciudad.

## 2.2 Muestra.

Considerando el elevado número de elementos que conforman los universos respectivos, y ante la imposibilidad de un estudio exhaustivo que agote la totalidad, se optó por escoger muestras representativas, acordes con

estas circunstancias: diversidad de productos y por lo tanto de renglones e importancia relativa de los mismos dentro del conjunto, para el caso de la producción; y, carácter estratificado de la población, densidad por sectores e importancia relativa de los mismos dentro de la totalidad, para la muestra poblacional.

Industria química

2 0.70

2.3 Tamaño de las muestras.

283 100.00

El proceso seguido para determinar el tamaño de la muestra en el caso de la producción, con miras a obtener el tamaño de la muestra y atendiendo a la importancia relativa de los renglones, se procedió a hacer una observación

previa de 20 empresas buscando conocer su comportamiento en cuanto a ingresos. Teniendo en cuenta el carácter heterogéneo de las 283 empresas registradas en el Anuario Empresarial de Colombia, Edición de 1.981, que incluye el 95% de las existentes en la localidad, se hizo una estratificación de acuerdo al tipo de productos elaborados; como resultado de esto se configuró 11 renglones, cuya participación porcentual dentro del conjunto, con base en el número de empresas, se indica a continuación:

RENGLON	EMPRESAS No.	PARTICIPACION %
Vestuario y textiles	2	
Alimentos	79	27.91
Maderas y productos a base de madera	47	16.60
Construcción y materiales de construcción	41	14.48
Metales y productos metálicos	38	13.42
Vestuario y textiles	33	11.66

Los dos últimos renglones (Productos de papel y plásticos e Industria química), debido a su escasa significación fueron descurtidas.

Talleres de impresión y avisos	13	4.59
Otros	13	4.59
Calzado y cueros	8	2.82
Producción de energía y artículos eléctricos	6	2.12
Productos de papel y plástico	3	1.06
Industria química	2	0.70
<b>TOTAL</b>	<b>283</b>	<b>100.00</b>

Luégo, con miras a obtener el tamaño de la muestra y atendiendo a la importancia relativa de los renglones, se procedió a hacer una observación previa de 20 empresas buscando conocer su comportamiento en cuanto a incorporación de mano de obra durante el período 1971-1982. Así, se obtuvo:

RENGLON	No. EMPRESAS
Alimentos	5
Maderas y productos a base de madera	3
Construcción y materiales de construcción	3
Metales y productos metálicos	3
Vestuario y textiles	2
Talleres de Impresión y avisos	1
Otros	1
Calzado y cueros	1
Productos de energía y artículos eléctricos	1
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>

Los dos últimos renglones (Productos de papel y plástico e industria química), debido a su escasa significación fueron descartados.

La observación adelantada arrojó los siguientes resultados: (observación inicial - nivel estremo constituida por 20 elevaciones), tenemos que:

EMPRESAS

CRECIMIENTO PORCENTUAL DE LA MANO DE OBRA INCORPORADA EN EL PERIODO

$$n = \frac{s^2 \times t (n-1)}{e}$$

1		5
2		7
3	en donde: n = Tamaño de la muestra que asegura que	8
4	el error en la estimación no es mayor que el admitido.	9
5		11
6		12
7	$s^2$ = Varianza muestral resultado de la	14
8	observación inicial.	14
9		15
10	t = Valor porcentual de la distribución	15
11	de probabilidad con n-1 grados de	16
12	libertad = (v, 19) y un nivel de confianza del 95%.	17
13		17
14		17
15	e = error admitido	18
16	Para la aplicación de la fórmula, obtenemos el valor de la varianza:	20
17		23
18	$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$	25
19		27
20	$\sum (x_i - \bar{x})^2$	29

$$\sum x_i = 319$$

Con base en este resultado obtenemos la Media:

$$\bar{X} = \frac{\sum x_i}{n}$$

$$\bar{X} = 15.95$$

Utilizando la distribución t (en consideración a que la observación inicial estuvo constituida por 20 elementos), tenemos que:

$$n = \frac{s^x \times t (n-1)}{e}$$

en donde:  $n$  = Tamaño de la muestra que asegura que

el error en la estimación no es mayor que el admitido.

Aproximadamente las cifras decimales, tomando como el tamaño de la muestra está constituido por 70 empresas, muestra que asegura que el error en la estimación del porcentaje de absorción de mano de obra no va a ser mayor que una (1) unidad porcentual.

$s^x$  = Varianza muestral resultado de la observación inicial.

$t$  = Valor porcentual de la distribución de probabilidad con  $n-1$  grados de libertad = (v,19) y un nivel de confianza del 90%.

$e$  = error admitido 1%.

Para la aplicación de la fórmula, obtenemos el valor de la varianza:

$$s^x = \frac{\sum (x_1 - \bar{X})^2}{n}$$

$$\sum (x_1 - \bar{X})^2 = 808.90$$

$$n = 20$$

$$s^x = \frac{808.90}{20}$$

(16) Banco, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 1978.

$$s^x = 40.44$$

Según las tablas,  $t_{(v,19)}$  con el 90% de confianza = 1.729

Trasladando los valores obtenidos a la fórmula, tenemos:

seguidas por la Institución, según las cuales en Pas

$$N = 40.44 \times \frac{1.729}{1}$$

to existen 69.92 estratos: Bajo, medio-bajo, medio-

y medio-alto, a diferencia de lo que ocurre a nivel

$$n = 69.92$$

nacional donde se contemplan 6 estratos.

Aproximando las cifras decimales, tenemos que el tamaño de la muestra está constituido por 70 empresas, muestra que asegura que el error en la estimación del porcentaje de absorción de mano de obra no va a ser mayor que una (1) unidad porcentual.

Medio y Medio-alto y.

En cuanto a la muestra poblacional para la aplicación de la encuesta Socio económica (ver Anexo No.3), se adoptó el sistema utilizado por el DANE (10), para proceder a la aplicación de las encuestas se hizo una selección aleatoria de los barrios de acuerdo al número de segmentos asignados a cada

estrato. El resultado fue el siguiente:

- Se parte del hecho de que en Pasto existen 30.124 viviendas agrupadas en 1.638 manzanas, definidas también como segmentos.

Del Medio-Bajo : Lombito, Yajar, San Vicente, Gara-

rón de Jesús, Chapal, La Rosa, Agua-

largo, Villa Rica, San José y Tama-

(10) DANE, "Encuesta Nacional de Hogares de Colombia. Muestra". Bogotá, Diciembre 1.972.

Del Medio : Bogotilla, San Mateo, Centro, San-

matías y San Isidro.

Del Medio-alto : Avenida de los Estudiantes, El Bo-

ledo y Villa Nueva.

El DANE considera -- Del universo de 1.638 segmentos se toman 23, en con-  
 por tanto el tamaño de muestra en consonancia con las pautas sobre estratificación social  
 seguidas por la Institución, según las cuales en Pas-  
 to existen sólo 4 estratos: Bajo, medio-bajo, medio-  
 ron las viviendas en y medio-alto, a diferencia de lo que ocurre a nivel-  
 la quinta, y así sucesivamente a nivel nacional donde se contemplan 6 estratos.  
 -- Teniendo en cuenta la anterior estratificación y con-  
 siderando la importancia, densidad y el número de ba-  
 rrios que incluye cada estrato, el DANE distribuye -  
 los 23 segmentos así: Estrato Bajo 5, Medio-bajo 10,  
 Medio 5 y Medio-alto 3.

Para proceder a la aplicación de las encuestas se hizo una selección alea-  
 toria de los barrios de acuerdo al número de segmentos asignados a cada -  
 estrato. El resultado fué el siguiente:

- Del Estrato Bajo: Aranda, Cementerio, Emilio Botero,  
 Cantarana y Popular.
- Del Medio-Bajo : Lorenzo, Tejar, San Vicente, Cora -  
 zón de Jesús, Chapal, La Rosa, Agua  
 longo, Villa Flor, San José y Tama-  
 sagra.
- Del Medio : Capusigra, Las Cuadras, Centro, Su-  
 matambo y San Ignacio.
- Del Medio-alto : Avenida de los Estudiantes, El Do -  
 rado y Villa Aurora.

El DANE considera que por cada segmento existe un promedio de 16 viviendas; por tanto el tamaño de la muestra es:  $23 \times 16 = 368$  encuestas.

En la aplicación práctica de las encuestas, a iniciativa nuestra, se tomaron las viviendas en forma alterna: de la primera a la tercera, de ahí a la quinta, y así sucesivamente. Cuando por alguna razón no se obtuvo la información requerida en cualquiera de las viviendas seleccionadas, entonces se procedió a encuestar la vivienda contigua.

Es de anotar que el DANE utiliza -excepcionalmente- otro tamaño de muestra de 87 segmentos con un promedio de 10 viviendas por segmento, lo que da un tamaño de muestra de 870 encuestas; sin embargo, en el caso nuestro, por razones de tiempo y costos resultaba inaplicable, optándose por el primer tamaño (368) encuestas, que es considerado plenamente confiable.

## CAPITULO III

## GENERALIDADES SOBRE EL PROCESO DE ACUMULACION

## DE CAPITAL EN LA ECONOMIA DE PASTO

La economía capitalista tiene una dinámica interna esencial a sí misma, - que rige su evolución a lo largo del tiempo. Es la dinámica del proceso - de acumulación del capital en manos de las clases capitalistas, con base - en el trabajo de las clases asalariadas.

Este proceso de acumulación tiene una doble tendencia:

- a) Tendencia al crecimiento del capital mediante la producción (o importa - ción en el caso de las economías atrasadas) de nuevos bienes de capi - tal en un proceso indefinido de reinversión, y con ello el aumento ge - neral de la producción,
- b) Tendencia a la concentración del capital, o su acaparamiento cada vez - en menos manos que va dando como resultado el dominio de la economía - por monopolios gigantescos e incontrolables.

Lo anterior tiene validez para el proceso de acumulación de capital, si - se aplica al conjunto de la economía capitalista a nivel mundial. Pero si - se atiende a los países o regiones, individualmente, es decir, a cuales - quiera de las partes componentes de ese todo, aunque conserva los rasgos -

fundamentales, el proceso puede presentar variaciones que en algunos casos son significativas. En esas condiciones, la forma concreta que reviste el proceso, depende para cada país o región, de sus características particulares dentro del sistema o formación social, lo que implica un determinado grado de acumulación y una forma específica de dependencia con respecto al conjunto. En otras palabras, si bien el grado de acumulación de capital depende en general de factores como el nivel de ingresos de la población y la proporción de la ganancia que el capitalista destina a reinversión, la cuota de plusvalía de que puede apropiarse y la productividad del trabajo que abarata los costos y aumenta el volumen de producción, también juega un papel importante la acción condicionadora de agentes externos, especialmente los que tienen que ver con la situación de dependencia y la acción deformadora del capital extranjero tanto sobre el conjunto de la economía del país como sobre cada una de sus regiones.

Ahora bien, el proceso de acumulación en la economía de Pasto muestra dos características destacadas: ha sido particularmente lento e irregular. Algunos antecedentes históricos permiten corroborar esta afirmación: según algunas referencias anotadas por el historiador Alvaro Tirado Mejía. (11)

---

(11) Alvaro Tirado Mejía, "Introducción a la historia económica de Colombia, Universidad Nacional de Colombia, Dirección de Divulgación Cultural, 1971.

Pasto experimentó un alto grado de desarrollo de su producción manufacturera hasta finales del siglo pasado y sus antecedentes se remontan a la primera época de la Colonia, cuando junto con algunas regiones de Cundinamarca, Boyacá, Santander y los Llanos de Casanare constituían el eje de la producción manufacturera especialmente en lo relacionado con textiles ordinarios de lana y algodón; esta producción, en su mayor parte tenía como base la actividad de los obrajes. (12)

Los obrajes en Pasto duraron hasta finales del siglo XVIII, para el siglo XIX mantenía activas relaciones comerciales con gentes de negocios antioqueñas, quienes adquirían en la región, cerdos, mulas, tejidos y cacao, actividades que incluían algunas regiones del Ecuador, particularmente Quito. Para entonces, la producción artesanal era la base de la economía y los artesanos agrupados en gremios como sastres, herreros, canteros, fundidores, zapateros, tejedores, plateros, etc., conformaban el sector social más dinámico, al lado de los mercaderes. (13)

(12) Obrajes: Según Tirado Mejía, eran especies de fábricas en las que se producían especialmente paños y tejidos. En un comienzo los indígenas fueron obligados a esta prestación, pero luego, para evitar la competencia que los obrajes pudieran hacer a las manufacturas importantes de España, fué atacada legalmente esta forma de prestación de servicios; para ello se reguló la jornada de trabajo y se estipuló salario. Los obrajes tuvieron asiento especialmente en ciertas regiones de México, Perú, y en cierta medida en la Nueva Granada. Alvaro Tirado Mejía, op. cit., pp. 28, 29.

(13) Op. Cit. pp. 80, 181, 205, 206, 209.

Así mismo, en 1789 el Presbítero Juan de Velazco, en su "Historia del Reino de Quito", citada por el Doctor Emiliano Díaz del Castillo (14), comenta: "Sus fábricas (las de Pasto) fueron las mejores que hubo en todo este gobierno"... "se trabajaba aquí cierta especie de barniz, mucho más frío y permanente que el de Timaná para cubrir las cosas hechas de madera, las cuales van a varios reinos americanos, y se estiman aún en Europa por lo vistoso de las obras".

Sin embargo, para principios del presente siglo, Pasto y el Departamento presentan las características de una región atrasada, situación que es resultado de factores tanto generales como particulares. Entre los primeros pueden destacarse: la persistencia de relaciones de producción atrasadas en el agro nariñense, lo que implica la presencia de amplias zonas de subsistencia y por ende de bajos ingresos; el no haber contado con un régimen de exportaciones como el café, que en otras regiones donde se producía y exportaba de tiempo atrás, constituyó un motor de progreso, además, el aislamiento en que permaneció la región, marginada de las principales vías de comunicación con el centro del país, particularmente de los ferrocarriles, aislamiento que en parte fue superado sólo en 1932, cuando a raíz del conflicto con el Perú se construye la carretera Pasto-Popayán.

(14) DIAZ DEL CASTILLO ZARAMA, Emiliano, "Economía del Departamento de Nariño", Tomo I, Imprenta del Departamento de Nariño, Pasto, 1952, pp. 27, 28.

Los factores particulares que determinan sobre todo el lento desarrollo industrial de Pasto hasta mediados de este siglo, son señalados por Díaz del Castillo, destacándose tres principales: la falta de energía eléctrica suficiente, falta de capitales y la deficiencia en los cupos de importación para las industrias que necesitan adquirir materia prima. (15)

No obstante, estos factores deben ser considerados como resultado de los factores generales, de carácter estructural, señalados antes. Así, sobreviene la ruina de las pequeñas empresas propias y su ausencia es suplida por empresas de otros departamentos que inundan con sus variados productos el mercado local; desaparecen pequeñas fábricas de fósforos, cigarrillos, cervezas, etc., siendo muy pocas las firmas que logran subsistir a la competencia.

A la destrucción de nuestra embrionaria industria siguió el establecimiento de grandes almacenes expendedores de los artículos de las poderosas fábricas de otras secciones del país. Este hecho significó que grandes sumas de dinero fueran succionadas por las empresas de otros departamentos, con lo que se debilitó, aún más, el proceso de acumulación requerido para el surgimiento y consolidación de una industria propia. Los propietarios locales, dada la imposibilidad para competir con las grandes empresas extradepartamentales, prefirieron buscar nuevos renglones de trabajo, particular

(15) Op. Cit., pp. 105, 109

mente en la rama comercial, en algunos casos como agentes distribuidores de esas empresas. Esta situación de estancamiento del sector industrial, en términos generales, aún continúa vigente.

Del análisis de este proceso histórico de acumulación pueden anotarse los siguientes aspectos particulares: los excedentes generados por el comercio y la producción manufacturera artesanal, actividades fundamentales hasta el siglo pasado, no fueron canalizados hacia la esfera productiva dado que la competencia establecida por las empresas, tanto nacionales como extranjeras, con sede en otros departamentos con mayor capital e infraestructura técnica y social, impidió su desarrollo, habiendo sido orientados hacia actividades no productivas, particularmente comerciales.

Como resultado de lo anterior, la economía de Pasto presenta un escaso desarrollo industrial limitado a la producción de algunos bienes de consumo, ante todo del renglón de alimentos, careciendo en absoluto del sector productor de bienes de capital. Las empresas existentes corresponden, en su mayor parte, al tipo denominado MICROEMPRESAS, tanto de SUBSISTENCIA como de COMPETENCIA, caracterizadas las primeras por poseer medios de trabajo escasos, simples y tradicionales, en las cuales el patrón es a la vez trabajador; carecen de mayores posibilidades de crecimiento y no juegan un papel dinámico dentro de la economía, tal es el caso de los pequeños talleres de barrio, empresas familiares para la preparación de alimentos, etc. Las microempresas de COMPETENCIA son pequeñas unidades productivas

que introducen cambios importantes en los procesos de producción y en la calidad técnica del personal productor; tienen una configuración empresarial bastante más definida y requieren de trabajo asalariado distinto al aportado por el propio dueño; en ellas existe cierta organización administrativa y algún grado de especialización en las funciones; el promedio de capital requerido para su funcionamiento, en las condiciones de Pasto, es en la actualidad de 500.000 pesos, según estimativos realizados con base en informes de la Cámara de Comercio local correspondientes a 1.982.

Por otra parte, el grado de desarrollo de la Sociedad Anónima local, tomado como indicativo del nivel de concentración del capital, en la economía de Pasto es reducido, alcanzando apenas el 10.7% del capital total declarado, según datos del Registro Empresarial, edición de 1981, de la Cámara de Comercio de Pasto.

En síntesis, la economía local, por acción de los diferentes factores anotados, ha sido incapaz de generar los recursos necesarios que permitan un crecimiento autosostenido, presentando en la actualidad un acusado carácter consumidor-distribuidor.

Estas notas sobre el proceso de acumulación de capital en la economía de Pasto, permitirán entender en forma acertada su estancamiento relativo actual y los fenómenos consecuentes, como es el caso del desempleo, que se estudian en los siguientes capítulos.

4) Perspectivas de desarrollo CAPITULO IV

5) Evolución del sector productivo con respecto a los otros sectores de -

la actividad económica. CARACTER DE LA PRODUCCION LOCAL

#### 4.1 Clase de Bienes.

Dentro del desarrollo económico, producción y acumulación son dos aspectos que constituyendo una unidad dialéctica, se influyen mutuamente e interactúan; no obstante, corresponde a la producción el papel determinante; así, cuando la producción experimenta situaciones de estancamiento, la acumulación es baja, nula e incluso negativa; por el contrario, en situaciones de aceleración, en poco tiempo puede superarse la acumulación no lograda antes. Así mismo, las oscilaciones registradas en esos procesos se registran también a nivel del empleo, salarios y precios, que en términos generales fluctúan paralelamente.

La contextura de una economía está definida, fundamentalmente, por el carácter de su producción. Teniendo en cuenta este criterio, uno de los aspectos esenciales del presente estudio es el análisis del carácter de la producción local, lo cual permitirá entender en forma acertada el conjunto de la problemática social, y en particular, el fenómeno del desempleo; con este objeto, estudiaremos los siguientes aspectos:

- 1) Clase de bienes
- 2) Volumen de producción
- 3) Nivel de productividad



- 4) Perspectivas de desarrollo **CUADRO No.1**
- 5) Evolución del sector productivo con respecto a los otros sectores de la actividad económica.

**RENGLONES Y TIPO DE BIENES**

**4.1 Clase de Bienes.**

La teoría económica marxista divide la producción social en dos grandes secciones: a) Producción de medios de producción, b) Producción de artículos de consumo.

La economía de Pasto es productora, en su casi totalidad, de artículos de consumo. Según el Anuario Empresarial de Colombia del año 1.981 (16) que agrupa el 95% de las empresas de mayor significación a nivel local, existen 283 empresas productoras de este tipo de bienes, que teniendo en cuenta su especialización hemos agrupado en 11 renglones, los cuales figuran, en orden de importancia, en el siguiente cuadro:

ALIMENTOS	Aves de Corral	4
	Carne	2
	Pastorizaciones	1
	Helados	2
	Helados de verano	12
	Panaderías	28
	Confiterías dulcerías	2
	Paños	1
	Uñas alivatos	1
	Correos y cables	1
	Bebidas gaseosas	3
	Modas accesorio y capital	11
	Textiles de moda	2
	Uñas de moda para señoras y niños	1
	Artículos textiles de moda	6
	Indios y accesorios de moda	22
	Carreteras	2
	Industria de cemento asfáltico y/o	2
	Industria de cemento	7
	Industria de alambre y cables de cobre	5
	Vidrios y productos de vidrio	1
	Industria de	17
	Industria y construcción de vías	7

(16) Anuario Empresarial de Colombia 1981, Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio CONPECAMARAS, Bogotá, D.E.

CUADRO No.1

CLASIFICACION DE LA PRODUCCION LOCAL POR

RENGLONES Y TIPO DE BIENES

RENGLON	PRODUCTOS	No. EMPRESAS	SUBTOTAL
ALIMENTOS	Aves de Corral	4	
	Envase preparación conservación carnes	2	
	Pasteurizadoras	1	
	Helados	2	
	Productos derivados de la leche	1	
	Molinos de harina	12	
	Piladoras trilladoras de cereales	4	
	Panaderías	28	
	Pastelerías, galleterías y similares	9	
	Confiterías dulcerías	2	
	Pastas alimenticias	1	
	Hielo	1	
	Tostadoras de café	6	
	Otros alimentos	1	
	Licores	1	
Cervecerías y maltas	1		
Bebidas gaseosas	3	79	
MADERAS Y PRODUCTOS A BASE DE MADERA.	Madera aserrada y cepillada	11	
	Materiales de madera	2	
	Obras de madera para edificios y casas	1	
	Artículos menudos de madera	6	
	Muebles y accesorios de madera	22	
	Carrocerías	5	47
CONSTRUCCION Y MATERIALES CONSTRUCCION	Extracción piedra arcilla arena	2	
	Productos de cemento asbesto yaso	2	
	Baldosines de cemento	7	
	Ladrillos tejas y tubos de arcilla	5	
	Vidrios y productos de vidrio	1	
	Construcción	17	
	Construcción y conservación de vías	7	41

METALES Y PRODUCTOS METALICOS	Minerales metálicos	1	
	Equipos metálicos y cocinas	1	
	Muebles metálicos	6	
	Esmaltado galvanizado niquelado dorado	1	
Y ARTICULOS	Artículos de plomería cerrajería ferretería	12	
	Artículos metálicos	8	
PRODUCCION 14.	Maquinaria e implementos agrícolas	5	
	Repuestos	4	38
VESTUARIO Y TEXTILES	Textiles	2	
	Ruanas	1	
	Artículos de lana	7	
TOS DE PAPEL	Tapetes y alfombras	2	
	Ropa masculina	10	
	Ropa femenina	5	
	Ropa infantil	1	
	Sombreros	2	
	Ropa de cuero y pieles	2	
	Artículos textiles	1	33
TALLERES DE IMPRESION Y AVISOS	Imprentas tipografías y litografías	8	
	Impresión libros, periódicos y revistas	4	
	Avisos de propaganda	1	13
OTROS	Reencauche y vulcanización de llantas	1	
	Productos de barro y alfarería	1	
	Velas y espermas	9	
	Manufacturas	2	13
CALZADO Y CUEROS	Calzado	2	
	Curtido y acabado de cueros	4	
	Artículos de cuero	2	8
PRODUCCION DE ENERGIA Y ARTICULOS ELECTRICOS	Avisos eléctricos	1	
	Construcción y mantenimiento redes eléct.	4	
	Producción y distribución de energía eléctrica.	1	6
PRODUCTOS PAPEL Y PLASTICO	Productos y materiales plásticos	2	
	Bolsas y empaques de papel y cartón	1	3
INDUSTRIA QUIMICA	Productos Químicos	1	
	Abonos químicos, fungicidas e insecticidas	1	2
<b>TOTAL</b>			<b>283</b>

Cuadro elaborado en base a los datos contenidos en el Anuario Empresarial de Colombia 1981, Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio CONFEDCA MARAS, Bogotá, D.E.

De acuerdo a la clasificación establecida en el cuadro anterior, el renglón ALIMENTOS representa el 27.91% de la producción registrada; MADERAS Y ARTICULOS DE MADERA el 16.61%; CONSTRUCCION Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION 14.49%; METALES Y PRODUCTOS METALICOS 13.43%; VESTUARIO Y TEXTILES 11.66%; TALLERES DE IMPRESION Y AVISOS 4.59%; OTROS 4.59%; CALZADO Y CUEROS 2.82%; PRODUCCION DE ENERGIA Y ARTICULOS ELECTRICOS 2.12%; PRODUCTOS DE PAPEL Y PLASTICO 1.06%; INDUSTRIA QUIMICA 0.70%.

Si bien, ALIMENTOS constituye el renglón de mayor importancia a nivel de la producción de Pasto (dado el número de empresas), las necesidades del consumo local y regional no son cubiertas en su totalidad, lo que impone que los faltantes, sobre todo de origen industrial, deban importarse de los polos de desarrollo del país.

Cabe aclarar que en el renglón METALES Y PRODUCTOS METALICOS se incluyen empresas que además de implementos agrícolas producen una línea muy limitada de maquinaria ligera (trilladoras, despulpadoras, molinos, etc), lo cual, a nuestro juicio, no altera sin embargo la característica de conjunto de la economía local: ser esencialmente productora de Artículos de Consumo.

#### 4.2 Volúmen de Producción.

El volúmen, tomado como otro de los criterios para caracterizar la producción, permite medir tanto la capacidad productora de una empresa

como su importancia relativa dentro de una economía dada. Buscando obtener una apreciación general sobre este aspecto, hemos adoptado como indicadores principales, el alcance de los mercados y el tipo de clientes que atiende una empresa.

El procesamiento de las encuestas correspondientes a la muestra escogida para el análisis pertinente de la producción local (ver anexo #2), arroja los siguientes resultados: respecto al alcance de los mercados se tiene que el 42.85% de las empresas venden su producción en la misma localidad; una proporción igual lo hacen además en otros sitios del Departamento; el 11.43% cuenta con mercados a nivel local, regional y nacional; y tan sólo el 2.86% posee además mercados extranacionales.

Con relación al segundo indicador se obtuvo que el 28.57% cuenta con clientela exclusivamente fija; las empresas con clientela esporádica constituyen el 27.14%, en tanto que el 44.28% de las empresas posee una clientela que se ubica en la categoría fija-esporádica.

Observando los datos anteriores se puede deducir que el mercado para las empresas productoras de Pasto es eminentemente local y regional, lo que determina que el volumen de la producción esté emarcado dentro de esas condiciones; además, el que un alto porcentaje de los clientes sea de carácter esporádico obstaculiza la planificación de las ventas por parte de las empresas, impidiendo el aumento de su producción, dada la incertidumbre de las colocaciones.

general, se rige por la ley de la elevación constante de la composición

#### 4.3. Nivel de Productividad

orgánica del capital en términos de que hay una tendencia progresiva a

sustituir mano de obra por tecnología, etc.\*. También constituye una respuesta a las condiciones impuestas por la competencia entre los diferentes factores productivos, constituye el elemento fundamental en el análisis de la producción ya que ello permite apreciar el grado de desarrollo

económico alcanzado por una sociedad; el nivel de productividad incide en el proceso de acumulación, guarda relación directa con el nivel de división social entre las diferentes ramas y regiones; b) División tecnológica de la población y determina su desarrollo cultural, su estratificación del trabajo, que se da entre las diferentes ramas dentro del proceso de producción, etc.

c) División social del trabajo dentro del mismo proceso entre trabajo manual (trabajadores directos) y trabajo intelectual (trabajadores indirectos) que comprende funciones de organización, planeación, control y vigilancia de los procesos productivos, educativos, etc.

La productividad de una economía depende de:

- 1) Tecnología empleada,
- 2) División del trabajo.

Para valorar el desarrollo tecnológico se ha tomado como parámetro, el

- 1) La Tecnología es el conjunto de medios y procedimientos empleados en que la producción se realiza con medios MANUALES, o sea aquellos en que el proceso productivo. En las economías de bajo nivel tecnológico, la fuerza de trabajo ocupa el lugar predominante; no obstante, el mismo proceso de acumulación, que constituye la base del desarrollo económico

de las funciones dentro de un proceso de producción determinado y tendiente

al control sobre dichos medios, para a

\* El concepto "Nivel de Productividad" es utilizado aquí -dada la característica del estudio- en sentido CUALITATIVO, como elemento definitorio del CARACTER de la producción y no como mera apreciación cuantitativa, de aquí que los valores numéricos expresados tengan una importancia parcial y relativa. En este sentido, los datos obtenidos tanto sobre utilización de tecnología, como sobre división del trabajo permiten entender que la productividad de la industria local es cuantitativa y cualitativamente baja, situación que viene dada, de hecho, por el estado general de atraso de la producción (que hemos caracterizado como de "estancamiento relativo con tendencia prolongada"), así como por el lento proceso de acumulación experimentado por el sector. De otra parte, no existen parámetros cuantitativos sobre el particular para la industria nacional, careciéndose por lo tanto de referentes para los datos obtenidos sobre productividad a nivel local.

general, se rige por la ley de la elevación constante de la composición orgánica del capital en términos de que hay una tendencia progresiva a sustituir mano de obra por tecnología; esta tendencia constituye una respuesta a las condiciones impuestas por la competencia entre las diferentes empresas que se disputan el mercado capitalista.

2) La división del trabajo implica tres aspectos: a) División de la producción social entre las diferentes ramas y renglones; b) División técnica del trabajo, que se da entre las diferentes funciones dentro del proceso de producción; c) División social del trabajo dentro del mismo proceso entre trabajo manual (trabajadores directos) y trabajo intelectual (trabajadores indirectos) que comprende funciones de organización, planeación, control y vigilancia de los procesos productivos, admittivos, etc.

Para valorar el desarrollo tecnológico se ha tomado como parámetro, el que la producción se realice con medios MANUALES, o sea aquéllos en que el trabajador ejerce un control directo y total sobre los medios de producción, constituyendo la fuerza de trabajo y el factor principal en el proceso de producción; AUTOMATICOS, aquéllos que realizan la totalidad de las funciones dentro de un proceso de producción determinado y donde el trabajador, habiendo perdido el control sobre dichos medios, pasa a desempeñar un papel secundario; SEMIAUTOMATICOS, son aquéllos medios que combinan aspectos de las dos modalidades antes descritas y en donde la fuerza de trabajo y la tecnología guardan un equilibrio relativo. El desarrollo histórico de la sociedad va de la utilización de medios manuales y rudimentarios a la de automáticos y sofisticados.

Ahora bien, la evaluación de las encuestas arroja los siguientes resultados: el 35.71% de las empresas utiliza medios manuales en el proceso productivo; en el mismo porcentaje utiliza maquinaria semiautomática; el

En síntesis, la producción local teniendo en cuenta la escasa tecnología empleada y el incipiente grado de división del trabajo -dado que se trata de una producción en buena medida artesanal-, presenta niveles de productividad obviamente bajos, lo cual, como queda dicho, tiene una incidencia directa en el volumen de la producción, precios, ingresos de la población y en última instancia, en las características generales del proceso de acumulación.

#### 4.4 Perspectivas de desarrollo.

El análisis sobre las perspectivas de desarrollo de la producción local se basa en la valoración de los cambios experimentados por las empresas en el período propuesto y la eventualidad de su crecimiento, teniendo en cuenta elementos tales como ampliación y consecución de nuevos mercados; o condicionamientos impuestos por factores como el crédito, el mercadeo, la disponibilidad de mano de obra, de materias primas, la tendencia de los ingresos, etc.

Los cambios operados en las empresas consultadas, durante el período en estudio, se refieren fundamentalmente a las inversiones efectuadas tanto en la adquisición de nueva maquinaria, como en el mejoramiento general de los procesos productivos. Así tenemos que un 27.14% de las empresas ha hecho inversiones de alguna importancia para dotarse de nuevas máquinas; de esas empresas a su vez, un 8.57% pasaron del nivel manual al automático.

proporcionalmente, el 16.66% de ellas pretende hacerlo en el ámbito local, un porcentaje igual proyecta hacerlo hacia otros sitios del departamento; un 33.33% tiene en sus planes colocar los productos en otros departamentos del país, y un porcentaje igual cuenta con posibilidades de llegar a los mercados internacionales.

Otros factores que inciden directamente en el desarrollo de la producción son: el crédito, la disponibilidad de mano de obra, de materia prima, las condiciones de mercadeo, entre otros.

En cuanto hace al crédito, el 65.71% de las empresas encuestadas respondió no haber acudido a él, mientras que un 34.28% lo obtuvo. De éstas, el 87.50% recibió crédito de entidades bancarias, en tanto que un 12.50% utilizaron crédito extrabancario; la tasa de interés pagada por estos créditos fué del 36.00% anual, salvo el caso de una empresa que obtuvo crédito al 18.00% anual. Los prestatarios no aducen inconvenientes en la obtención de crédito, si se exceptúa la demora en los trámites legales.

El que un elevado porcentaje de empresas no acuda al crédito puede interpretarse como indicativo de una situación de incertidumbre y desmotivación por parte de los empresarios locales.

A pesar de los altos niveles de desempleo que se registran en la ciudad de Pasto, un gran número de empresarios (40.00% de los encuestados) sostiene

que encuentra dificultades en la consecución de mano de obra, aduciendo como razón fundamental, la falta de calificación de la misma.

En cuanto a materias primas, un 38.57% de las empresas encuentra dificultades en su adquisición por razones de abastecimiento, precios, etc.

Refiriéndonos al aspecto mercadeo, la situación es la siguiente: el 30% de las empresas reconoce tener dificultades en la venta de sus productos, señalando como causa principal de competencia ejercida por la producción proveniente de los centros industrializados del país. Así mismo, el 48.57% encuentra tropiezos en la distribución de sus productos, siendo las causas: las tarifas del transporte, los impuestos, la falta de vías de comunicación, etc.

Años	1960	1965	1970	1975	1980
------	------	------	------	------	------

Sintetizando, se puede concluir lo siguiente: el aumento general de la producción local a partir del año 1.971 es poco significativo tanto por el escaso número de nuevas empresas, como por el hecho de que los cambios registrados en las existentes, dado el monto y la orientación de las inversiones, reviste escasa importancia. Además como puede verse por el análisis de los porcentajes, sus perspectivas de ampliación son reducidas si se tiene en cuenta el estrecho marco de los mercados, limitados al ámbito local y regional. Aunado a lo anterior está el hecho de que buena parte del consumo regional es abastecido por la producción extradepartamental, lo que impone a la industria local condiciones de competencia difíciles de superar.

Los resultados obtenidos a través de la encuesta socioeconómica (ver Anexo No.3), reafirman lo anteriormente expuesto: el 34% de los hogares encuestados percibía para Octubre de 1.982 ingresos inferiores a \$ 7.500; el 20% entre 7.501 y \$ 10.000; un 22% tenía ingresos comprendidos entre \$ 10.001 y \$ 15.000; el 14% entre 15.001 y \$ 20.000; un 4% entre 20.001 y \$ 25.000; para el 3.3% de los encuestados los ingresos oscilaban entre \$25.001 y \$30.000; un 2% entre 30.001 y \$35.000, y tan sólo el 0.7% de los hogares incluidos en la encuesta alcanzaban ingresos por encima de los \$35.000; lo anterior significa que el 84% de los hogares encuestados percibía ingresos inferiores al costo de la CANASTA FAMILIAR para obreros que el DANE había calculado para entonces en \$15.025.17; del sector con ingresos superiores a \$35.000 apenas un 20% sobrepasaba el costo de la canasta familiar para empleados, calculada en \$42.093.29. Estos datos permiten apreciar el estado general de los ingresos en la ciudad de Pasto.

#### 4.5 Evolución del sector productivo con respecto a los otros sectores de la actividad económica.

Este análisis tiene como base la utilización de la variable INVERSION tanto en la producción como en los otros sectores de la actividad económica, en términos comparativos. Para este efecto, obsérvese su evolución a partir del año 1.973 (los datos disponibles comienzan desde ese año) en el siguiente cuadro:

EVOLUCION DE LA INVERSION PRIVADA EN PASTO

PERIODO 1.973 - 1.981

AÑOS	SECTOR PRODUCTIVO	INCREMENTO PORCENTUAL	SEC. NO PRODUCTIVO	INCREMENTO PORCENTUAL	RELACION S.P./S.N.P.
1973	166.641.547	11,57%	1.100.490.518	18,26%	15,14%
1974	185.926.014	10,78%	1.301.482.057	9,85%	14,28%
1975	205.426.001	15,81%	1.429.792.014	25,47%	14,36%
1976	237.914.811	6,82%	1.765.403.628	2,25%	15,48%
1977	254.144.916	9,75%	1.805.214.315	4,88%	14,08%
1978	278.925.306	9,88%	1.893.477.123	-8,49%	14,73%
1979	251.392.555	-5,14%	1.732.758.536	2,14%	14,51%
1980	238.478.794	15,74%	1.769.870.911	17,75%	15,47%
1981	276.024.332	6,93%	2.084.171.327	8,76%	15,24%
INCREMENTO PROMEDIO DE LA INVERSION					

INCREMENTO PROMEDIO DE LA INVERSION

fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de Pasto para el Departamento Administrativo de Estadística, DANE, sobre movimiento de inversiones y sociedades, 1973 - 1.981.

Del análisis de los datos del cuadro anterior podemos extraer estas conclusiones: La inversión en el sector Productivo a lo largo del período, es menor que la efectuada en el Sector No Productivo, como puede observarse en la relación S.P./S.N.P. (proporción del Sector Productivo con respecto al Sector No Productivo), cuyos valores durante el período oscilan entre un 13.24% y un 15.14%. Según esto tenemos que para el año en que la diferencia relativa es menor (1973), por cada unidad invertida en el sector Productivo, se invierten 6.6 unidades en el Sector No Productivo; además, considerando que el promedio de dicha relación es del 14.14% se tiene que por cada unidad invertida en el Sector Productivo, se invierten 6.1 en el No Productivo, lo que permite apreciar la menor significación del primero con respecto al último.

Por otra parte, el Incremento Promedio de la inversión en el período para el Sector Productivo (6.93%), es menor que el registrado en el Sector No Productivo (8.765). Cabe señalar también el hecho de que los incrementos porcentuales negativos en el Sector Productivo son del orden del 15.02%, en tanto que en el Sector No Productivo no sobrepasan el 8.49%, es decir que en los años que podríamos calificar de "críticos" para la economía local, el Sector No Productivo se vió menos afectado que el Sector Productivo.

Las anteriores conclusiones obtenidas utilizando la variable cuantitativa de INVERSION, permiten comprobar la hipótesis 2a. planteada en esta investigación, que sostiene que "LA PRODUCCION, (.....), A NIVEL LOCAL REGISTRA UN CRECIMIENTO MENOR QUE EL DE LAS OTRAS AREAS ECONOMICAS".

De otra parte, debe considerarse la circunstancia de que constituyendo la región mercado para la producción extradepartamental, el comercio y los servicios experimentan -necesariamente- un desarrollo y dinamismo mayor que el de la producción.

CUADRO No. 4

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA EN PASTO

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA A NIVEL NACIONAL

1.971 - 1.981

1.971 - 1.981

Megawatts/hora.

Año	Usos Industriales	Total	Relación Usos Ind./Total
Año	Usos Industriales	Total	Usos Ind./Total
1971	7.298	62.508	11.67
1972	7.375	63.153	11.68
1973	7.823	68.946	11.35
1974	7.896	72.631	10.87
1975	7.003	77.890	8.99
1976	7.049	82.641	8.52
1977	7.479	85.579	8.73
1978	7.584	95.929	7.90
1979	9.238	107.208	8.61
1980	12.172	118.449	10.28
1981	13.260	128.545	10.31

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos contenidos en las Revistas del Banco de la República Nos. Mayo/76, p. 703; Noviembre 1980, p. 1715; Mayo 1982, p. 94

Los datos contenidos en los cuadros nos indican que para Puerto, en el periodo 1971 - 1981, el consumo de energía por parte de la industria representa entre un 29.39% y un 32.07% del total consumido, obteniéndose un promedio porcentual del 30.92. En 1971 y 1981 contrastan radicalmente con los registrados a nivel nacional, los cuales oscilan entre un 29.39 y un 32.07% con relación al total consumido, obteniéndose un promedio porcentual del 30.92.

Año	Usos Industriales	Total	Relación Usos Ind./Total %
1971	2.089.057	6.901.796	30.27
1972	2.172.070	7.087.109	30.65
1973	2.489.061	8.008.216	31.08
1974	2.656.058	8.590.539	30.92
1975	2.717.521	8.681.743	31.30
1976	3.055.198	9.720.111	31.43
1977	3.050.812	9.675.663	31.53
1978	3.381.277	10.543.086	32.07
1979	3.596.347	11.352.960	31.08
1980	3.799.943	12.738.732	29.82
1981	3.780.405	12.862.962	29.39

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos contenidos en las Revistas del Banco de La República Nos. Mayo/76, p.703; Noviembre 1980, p. 1715; Mayo 1.982, p. 94.

Con base en los criterios anotados y analizando los datos obtenidos, se puede afirmar que, en rigor, no existe un proceso de reproducción ampliada del capital productivo local, puesto que no se ha dado una renovación significativa del aparato productivo como tampoco un aumento progresivo de la producción. La plusvalía obtenida, en mínima parte se reinvierte en renovación de equipos e instalaciones o vinculación de nueva mano de obra. Los escasos cambios experimentados a lo largo del período corrobora nuestra afirmación. Pasto constituye un mercado para la producción externa, de allí el auge del comercio en contraste con la poca significación de su industria.

En general, un análisis poblacional debe considerar dos aspectos: Creci -  
 En síntesis, podemos hacer esta caracterización: la producción local no experimenta, objetivamente, un proceso de reproducción ampliada, presentando por lo tanto, una situación general de atraso; está limitada a los bienes de consumo, sobre todo del renglón alimenticio; atraviesa por un estado de estancamiento relativo de tendencia prolongada.

### 3.1 Crecimiento poblacional de la ciudad de Pasto.

Pasto, concentra el 42,47% de la población urbana del Departamento ( Depto. Nacional de Planeación - Fondo, Región Suramericana Marino-Juvenay, cuaderno No.3, cuadro 12, p. 42. Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), para 1964 esa población, a nivel de la cabecera municipal, ha sido calculada en 170.644 habitantes ( 17).

( 17) DANE, Censo de población y Proyección, 1973-1985, Bogotá, p.1

El crecimiento poblacional de **CAPITULO IV** de 1970 ha observado la siguiente variación, según se muestra en el siguiente cuadro:

ASPECTOS POBLACIONALES DE LA CIUDAD DE PASTO

CUADRO No. 6

Para llegar a establecer en forma acertada las relaciones que existen entre el carácter de la producción y el fenómeno del desempleo en la economía de Pasto, se hace necesario realizar un análisis de algunos aspectos poblacionales pertinentes.

	POBLACION
1970	103.923
1971	
1972	
1973	
1974	
1975	
1976	
1977	
1978	139.897
1979	145.967
1980	151.468
1981	157.600
1982	163.837

En general, un análisis poblacional debe consultar dos aspectos: Crecimiento y Estructura de la población. El primero comprende: Volumen, Densidad, Movilidad. La estructura hace referencia a: Edad, Sexo, y, dado el carácter económico-social de este estudio, variables como Ingreso y Nivel Educativo, además de categorías particulares como Población Económicamente Activa (PEA) y Población No Económicamente Activa (PNEA).

5.1 Crecimiento poblacional de la ciudad de Pasto.

Pasto, concentra el 42.47% de la población urbana del Departamento ( ) Depto. Nacional de Planeación - Fonade, Región Fronteriza Nariño-Putumayo, Cuaderno No.3, cuadro 11, p. 42. Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), para 1982 esa población, a nivel de la cabecera municipal, ha sido calculada en 170.644 habitantes ( 17).

( 17) DANE, Censo de Población y Proyección, 1973-1985, Nariño, p.1

El crecimiento poblacional de Pasto a partir del año 1.970 ha observado la siguiente evolución, según se muestra en el siguiente cuadro:

CUADRO No. 6

CRECIMIENTO POBLACIONAL DE LA CIUDAD DE PASTO A PARTIR DEL AÑO 1970 Y CON PROYECCION HASTA 1.985

AÑOS	POBLACION
1970	105.923
1971	110.222
1972	114.689
1973	119.338
1974	124.175
1975	129.209
1976	134.447
1977	139.897
1978	145.567
1979	151.468
1980	157.608
1981	163.887
1982	170.644
1983	177.561
1984	184.757
1985	192.248 ✓

Fuente: DANE, Censo de Población y Proyección 1.973 - 1.985, Nariño, p. 1.

No obstante, otro estudio de la misma institución calcula la población de Pasto para Octubre de 1.982 en 196.763 habitantes. (18).

En cuanto a la densidad, o sea el grado de concentración de la población por sectores, se tiene que: el sector conformado por los barrios Agualongo, Surorientales, Cementerio y Corazón de Jesús, que ocupa el 28.5% del casco urbano, concentra el 49.2% de la población de Pasto, (19) o sea que casi la mitad de la población habita un área apenas superior a la cuarta parte de la extensión total de la ciudad.

Además, según las mismas fuentes, el crecimiento urbano del departamento. En lo que respecta a la movilidad poblacional, cabe hacer algunas consideraciones: El actual volumen de población existente en Pasto, es, en buena parte, resultado de los movimientos migratorios que tienen lugar en el departamento de Nariño, del cual es capital y centro de desarrollo más importante. En esas condiciones, se impone como una necesidad el estudio de los principales rasgos característicos de esos movimientos.

Según el DANE en Nariño, al igual que en el resto del país, se vive un proceso de urbanización de la población, como pueden demostrarlo los siguientes datos: en el año 1.973 existían 807,112 personas distribuidas así:

- (18) DANE, "Series estadísticas de algunas variables socioeconómicas, 30 - ciudades principales e intermedias - 1965 en adelante". Dbre./78, p.22
- (19) Datos suministrados por el funcionario responsable de la seccional - del DANE en Pasto.

cialmente en un debilitamiento progresivo de la pequeña propiedad agrícola, ya por absorción por parte de la gran propiedad latifundista, ya por el sector rural. Para el año 1.976, de una población total de 854.594 personas, 315.563 es decir el 36.8% era urbana, y 530.598 es decir el 63.2% era rural. En 1.980 la población total se calculó en 929.991 personas con 357.613 o sea el 38.5% en el sector urbano, y 572.378 o sea el 61.5% en el rural. (20). No obstante, el proceso señalado ha sido menor que el registrado en el resto del país dado el escaso desarrollo industrial de los

principales centros urbanos de Nariño.

La migración en Nariño presenta dos tendencias: intradepartamental y extradepartamental. Según informes del Departamento Nacional de Planeación (21) Además, según las mismas fuentes, el crecimiento urbano del departamento y los municipios que a nivel departamental exhiben más población como Bogotá, Córdoba y Medellín, con el 53.8% de emigrantes. Los datos de entre 1.973 y 1.980 la población rural se incrementó en 51.629 personas, lo que representa una tasa anual del 1.42%; a su vez, la población urbana en el mismo lapso aumentó en 71,250 personas con una tasa anual de crecimiento promedio del 3.55%.

En el cuadro siguiente puede apreciarse la magnitud y orientación de esos flujos.

El movimiento migratorio campo-ciudad, tiene como base el proceso de descomposición que vive el campesinado nariñense, sobre todo de la zona Andina, proceso que es a su vez resultado de los cambios operados en la estructura de tenencia de la tierra (Ver anexo No.1). Esos cambios radican esen-

(21) INTC-PLANES, Región Fronteriza Nariño-Cauca, 1980, Cuadros No.1 y 2.

(20) DANE, Censo de Población y Proyección 1.973-1.985, Nariño, páginas 1 a 6.

cialmente en un debilitamiento progresivo de la pequeña propiedad minifundista, ya por absorción por parte de la gran propiedad latifundista, ya por una acusada tendencia a la fragmentación sea por sucesiones y/o ventas parciales. En estas condiciones, el crecimiento vegetativo de la población deviene en sobresaturación del minifundio, lo que al hacer cada vez más difícil la subsistencia, se convierte en el principal factor expulsivo de población.

La migración en Nariño presenta dos tendencias: intradepartamental y extradepartamental. Según informes del Departamento Nacional de Planeación (21), los municipios que a nivel departamental expulsan más población son: Samaniego, Córdoba y Sandoná, con el 53.5% de emigrantes. Los polos de atracción de la migración intradepartamental son: Pasto, Ipiales y Tumaco. (Ver Anexo No.4).

En el cuadro siguiente puede apreciarse la magnitud y orientación de esos flujos.

(21) DNP-FONADE, Región Fronteriza Nariño-Putumayo, 1980, Cuaderno No.1 p. 29

CUADRO No. 7

VOLUMENES DE MIGRACION INTRADEPARTAMENTAL

ORIGEN DESTINO	TUMACO	SAMANIEGO	LA CRUZ	CORDORA	TUQUERRES	SANDONA	PASTO	IPIALES	TOTAL
TUMACO	0	2369	26	52	52	0	763	52	3314
SAMANIEGO	165	0	396	297	165	0	396	66	1485
LA CRUZ	177	683	0	0	25	151	683	0	1719
CORDORA	0	183	91	0	856	397	856	275	2658
TUQUERRES	219	659	376	973	0	314	942	659	4142
SANDONA	105	269	236	315	262	0	1497	26	2730
PASTO	1167	2104	654	3059	3855	6155	0	1627	18621
IPIALES	105	1135	21	2376	1114	105	904	0	5760
TOTAL	1938	7422	1800	7072	6329	7122	6041	2705	40429

Fuente: INP-FONADE, Región Fronteriza Nariño-Putumayo, Tablado de la Matriz de Flujos Migratorios - 1.980, Cuaderno No. 1 p.30

Según la misma fuente, los flujos migratorios que han tenido lugar a nivel de los anteriores municipios, con excepción de Pasto y en menor grado de Ipiiales, muestran índices negativos, así:

PASTO	+ 22.574
IPIALES	+ 0.381
TUMACO	- 22.255
SAMANIEGO	- 67.459
LA CRUZ	- 59.705
SANDONA	- 56.160
TUQUERRES	- 45.675

Siendo la sociedad un tipo de sociedad no uniforme, su estructura poblacional y en general de los fenómenos sociales, debe consultarse en el

Por su parte, la encuesta socioeconómica (Ver anexo No.3) respecto a la inmigración confluyente a Pasto, suministra los siguientes datos: del total de personas consultadas, un 35.43% proceden de otros lugares del Departamento; el 2.10% han llegado de otros departamentos del país, y un 0.30% provienen del exterior; en otras palabras, el 37.83% de la muestra, corresponde a inmigrante establecidos en la ciudad en forma permanente. Sobre este particular tenemos que el 3.50% tiene un tiempo de residencia inferior a un año; el 20.17% entre 1 y 5 años; un 19.29% entre 6 y 10 años; el 21.05% entre 11 y 15 años; el 9.64% entre 16 y 20; y el 26.31% reside en la ciudad por más de 20 años.

En cuanto hace a la estructura educacional de la población de Pasto, tenemos los siguientes datos, provenientes de la misma encuesta:

DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO

CUADRO No. 9

EDADES	%	H%	M%
Menos de 12 años	22.49	13.42	9.07
de 12 a 20 "	27.71	11.66	16.05
de 21 a 30 "	21.75	12.01	9.74
de 31 a 40 "	10.17	4.90	5.27
de 41 a 50 "	9.12	3.88	5.24
de 51 a 60 "	4.21	1.42	2.79
de 61 a 70 "	2.45	1.41	1.04
71 y más años	2.10	1.41	0.69
TOTAL	100.00	50.11	49.89

Observando el cuadro anterior se puede ver cómo el 50.20% de la población total es menor de 20 años, concentrándose la mayor proporción porcentual -27.71% en el límite de edad de 12 a 20 años, lo que indica que la población de Pasto es predominantemente joven, en tanto que la población mayor de 61 años alcanza apenas el 4.55%. Además, la mayor parte de la población es masculina con una diferencia relativa del 0.22%; sin embargo, entre los límites de edad de 12 a 60 años, predomina el elemento femenino: 39.09% mujeres y 33.67% varones.

En cuanto hace a la estructura educacional de la población de Pasto, tenemos los siguientes datos, provenientes de la misma encuesta:

Para ubicar en su justa dimensión el fenómeno del desempleo, componente central de nuestro estudio, se hace imprescindible utilizar ciertas categorías económicas-sociales, que para las condiciones particulares del país, han sido redefinidas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE. Estas categorías son, entre otras: Población Total (PT), Población en Edad de Trabajar (PET), Población Económicamente Activa (PEA).

CUADRO No. 9

NIVEL	%/o	H%	M%
Primaria	54.40	27.22	27.18
Secundaria	27.36	13.68	13.68
Universitaria	1.05	0.70	0.35
Ningún estudio	17.19	9.47	7.72
TOTAL	100.00		

La PET se subdivide en Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI); la primera, denominada también Fuerza de Trabajo, es el conjunto de personas en edad de trabajar, de uno u otro sexo, que ejercen, ejercieron o buscan ejercer una ocupación remunerada en la producción de bienes y servicios, y aquellas personas que se constituyen en "ayudantes familiares" trabajando sin remuneración en la empresa del respectivo jefe de familia o pariente, por lo tanto, durante la encuesta, por PEI se entiende el conjunto de personas en edad de trabajar, destacándose el hecho de que la proporción que ha culminado estudios universitarios, o ha hecho algunos años de universidad apenas alcanza un 1.05%.

que no participan en la producción de bienes y servicios y que no se

### 5.3 Población Económicamente Activa.

... no pueden o no están interesadas en tener una ocupación remunerada, tales como: estudiantes, ama de casa, pensionados, jubilados, reclusos, inválidos, personas a quienes se les llama la atención o craneocefálicas que no vale la pena trabajar, otros en instituciones dentro de la PEA.

Para ubicar en su justa dimensión el fenómeno del desempleo, componen te central de nuestro estudio, se hace imprescindible utilizar ciertas categorías económico-sociales, que para las condiciones particulares del país, han sido redefinidas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE. Esas categorías son, entre otras: Población Total (PT), Población Económicamente Activa Ocupada, con ocupados las personas de Población en Edad de Trabajar (PET), Población Económicamente Activa (PEA).

Según el DANE (23), la población Total (PT), o sea el número de personas que habita una determinada área geográfica, incluye: Población en Edad de Trabajar (PET), y población Económicamente No Activa (PENA). La primera comprende a las personas de 12 años y más; la PENA son todas aquellas personas menores de 12 años.

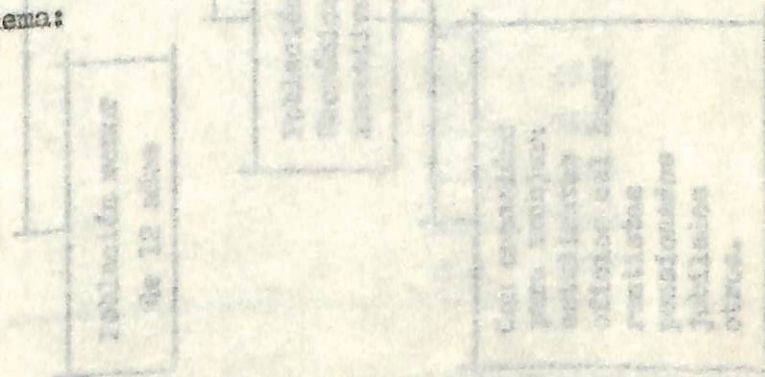
La PET se subdivide en Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI); la primera, denominada también Fuerza de Trabajo, es el conjunto de personas en edad de trabajar, de uno u otro sexo, que ejercen, ejercieron o buscan ejercer una ocupación remunerada en la producción de bienes y servicios, y aquellas personas que en su condición de "ayudantes familiares" trabajaron sin remuneración en la empresa del respectivo jefe de familia o pariente, por lo menos durante 15 horas semanales. Por PEI se entiende el conjunto de personas en edad de traba-

(23) Boletín Mensual de Estadística No. 339, Octubre 1979, ps. 61,62.

jar que no participan en la producción de bienes y servicios y que no necesitan, no pueden ni no están interesadas en tener una ocupación remunerada, tales como: estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos, personas a quienes no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar, otros no incluidos dentro de la PEA.

A su vez, la PEA se divide en Población Económicamente Activa Ocupada y Población Económicamente Activa Desocupada. Son ocupados las personas de 12 años y más que ejercen una ocupación remunerada, cualquiera sea su intensidad, en la producción de bienes y servicios y aquellas que en condición de "ayudantes familiares" trabajan sin remuneración por lo menos 15 horas a la semana. Los desocupados, por su parte, comprenden las personas de 12 años y más que no ejercen trabajo alguno pero que lo están buscando.

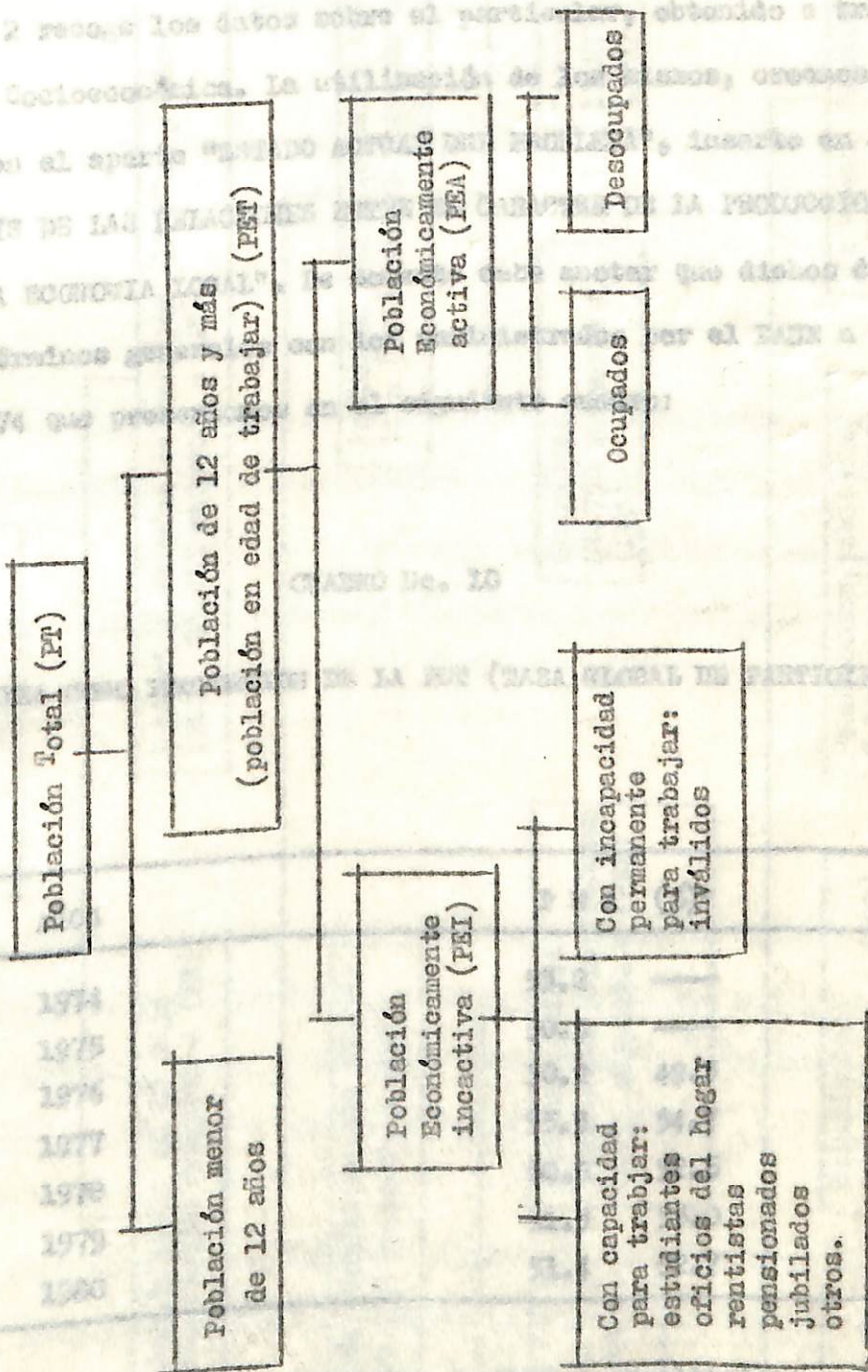
La ubicación y nexos de las anteriores categorías aparecen representados en el siguiente esquema:



ESQUEMA No. 1

DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN LAS CATEGORIAS

ECONOMICOSOCIALES



El esquema No. 2 recoge los datos sobre el particular, obtenido a través de la Encuesta Socioeconómica. La utilización de los mismos, creemos pertinente hacerla en el aparte "ESTADO ACTUAL DEL PROBLEMA", inserto en el capítulo "ANÁLISIS DE LAS RELACIONES ENTRE EL CARÁCTER DE LA PRODUCCIÓN Y EL DESEMPEÑO EN LA ECONOMÍA LOCAL". De momento cabe anotar que dichos datos coinciden en términos generales con los suministrados por el DANE a partir del año de 1.974 que presentamos en el siguiente cuadro:

CUADRO No. 10

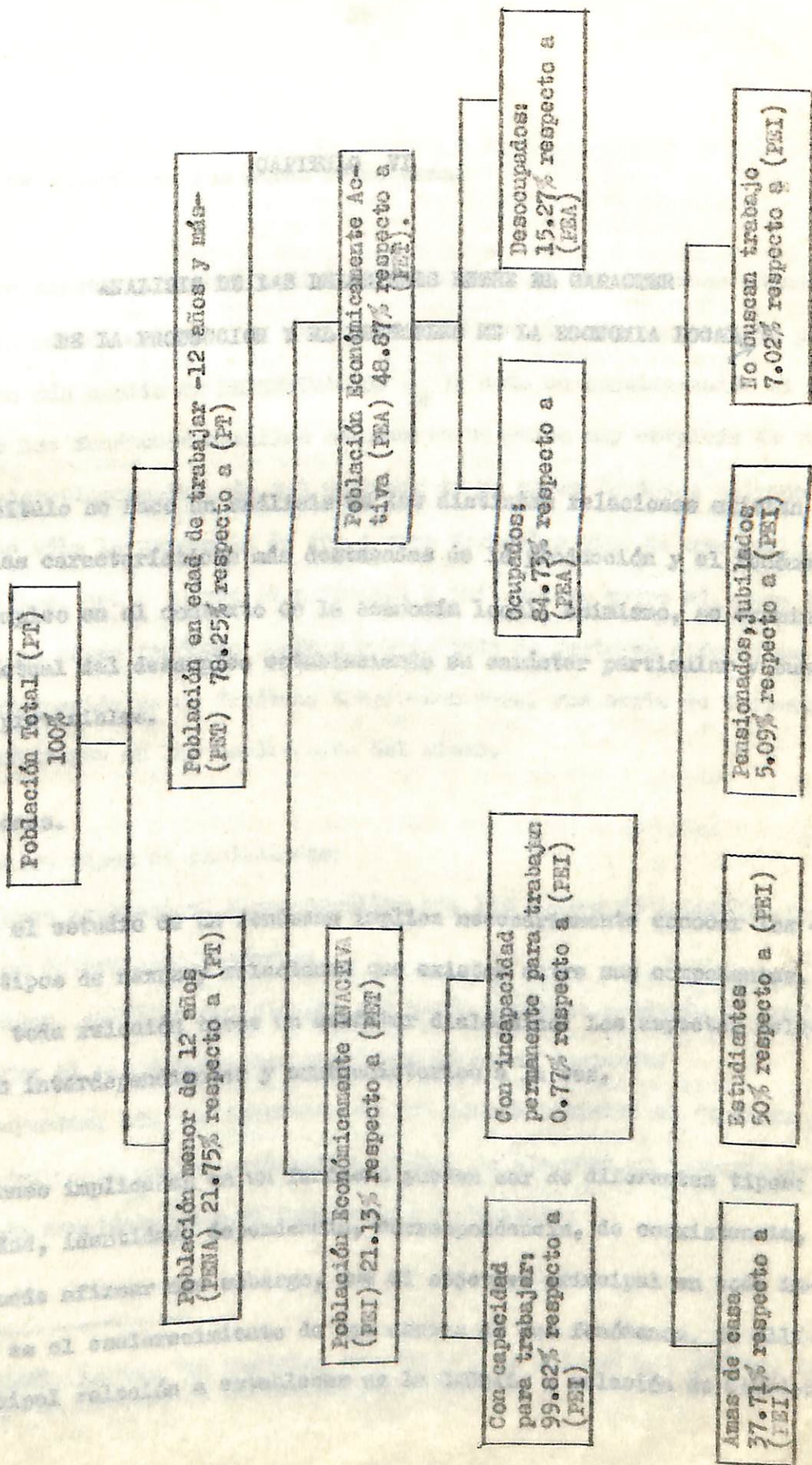
PEA COMO PROPORCIÓN DE LA PET (TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN)

AÑOS	PEA (%)*
1974	53.2
1975	50.5
1976	50.2 49.3
1977	55.3 54.7
1978	50.6 52.5
1979	51.3 55.0
1980	51.4 52.7

\* Los datos corresponden a dos Encuestas de Hogares realizadas por el DANE en los meses de Marzo y Septiembre del respectivo año.

Cuadro confeccionado con los datos de los Boletines Mensuales de Estadística del DANE, Nos. 345 de Abril de 1.980 y 353 de Diciembre de 1.980

DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR CATEGORIAS ECONOMICO SOCIALES  
SEGUN RESULTADOS DE LA ENCUESTA



Fuente: Cuadro formado con los datos de los Boletines Mensuales de Estadística del DANE Nos. 345 de Abril de 1.980 y 353 de Diciembre de 1.980

CAPITULO VI

a la cual se subordinan las otras relaciones.

Realizado en su momento el ANÁLISIS DE LAS RELACIONES ENTRE EL CARÁCTER DE LAS CIRCUNSTANCIAS sociales la n DE LA PRODUCCION Y EL DESEMPLEO EN LA ECONOMIA LOCAL? por el concepto más amplio de DETERMINACION ( ); esto en consideración al hecho de que las fenómenos sociales ocurren en un marco muy complejo de va-

En este capítulo se hace un análisis de las distintas relaciones existentes entre las características más destacadas de la producción y el fenómeno del desempleo en el contexto de la economía local, asimismo, se examina el estado actual del desempleo estableciendo su carácter particular y sus tendencias previsible.

6.1 Relaciones.

En general, el estudio de un fenómeno implica necesariamente conocer los diferentes tipos de nexos y relaciones que existen entre sus componentes. Ahora bien, toda relación tiene un carácter dialéctico: Los aspectos relacionados son interdependientes y contradictorios a la vez.

Las relaciones implicadas en un fenómeno pueden ser de diferentes tipos: de causalidad, identidad, dependencia, correspondencia, de coexistencia, etc., se puede afirmar sin embargo, que el objetivo principal en toda investigación es el esclarecimiento de las causas de los fenómenos, de allí que la principal relación a establecer es la CAUSAL, o relación de CAUSA-EFECTO,

d) Condiciones Contingentes, son factores que favoreciendo la ocurrencia a la cual se subordinan las otras relaciones.

del hecho, dado su carácter eventual, su influencia se circunscribe a un momento y lugar determinados. Siguiendo en aquellos casos en que una Teniendo en cuenta la especificidad de lo social, en las modernas ciencias condición sea a la vez necesaria y suficiente en la ocurrencia de un sociales la noción estrecha de CAUSA, ha sido reemplazada con ventaja por fenómeno, es que podemos decir que estamos en presencia de sus causas(25) el concepto más amplio de DETERMINACION (24); esto en consideración al he-

cho de que los fenómenos sociales ocurren en un marco muy complejo de va- Ahora bien, atendiendo a la anterior conceptualización, podemos afirmar riables interrelacionadas, de tal modo que en un mismo fenómeno podemos - Lo siguiente: en la determinación del fenómeno del desempleo a nivel local percibir no sólo la presencia de dos o tres variables sino de una multipli concurren varios factores o condiciones, tanto generales como particulares: cidad de ellas, que a su vez se modifican e influncian entre sí, como tam el proceso de acumulación, la dependencia del país, la acción deformadora bién a que un mismo fenómeno puede ser resultado de factores diferentes. En la determinación de un fenómeno interviene pues, una serie de factores - ter distributivo-consumidor de la economía de hecho, el grado de su pro - que se constituyen en las condiciones del mismo. ducción, etc. Sin embargo, teniendo en cuenta que no todos inciden en el

mismo grado, se hace necesario clasificarlos con miras a establecer el ti- Existen cuatro tipos de condiciones: po de condicionamiento que ejercen. Así tenemos:

- a) Condiciones Necesarios, o sea aquéllas sin las cuales es imposible que ocurra un determinado fenómeno;
- b) Suficientes, aquéllas que siempre que están presente producen el fenómeno, aunque el mismo puede ser resultado de otros factores;
- c) Contribuyentes, las que favorecen de una manera decisiva el fenómeno y que generalmente suelen producirlo, aunque no alcancen un determinismo que pueda considerarse como necesario o suficiente;

(24) V. BUNGE, Mario, "La Ciencia, su Método y su Filosofía"; SABINO, Carlos., "El Proceso de la Investigación".

d) Condiciones Contingentes, son factores que favoreciendo la ocurrencia del hecho, dado su carácter eventual, su influencia se circunscribe a un momento y lugar determinados. Sólomente en aquéllos casos en que una condición sea a la vez necesaria y suficiente en la ocurrencia de un fenómeno, es que podemos decir que estamos en presencia de sus causas (25).

Ahora bien, ateniéndonos a la anterior conceptualización, podemos afirmar lo siguiente: en la determinación del fenómeno del desempleo a nivel local concurren varios factores o condiciones, tanto generales como particulares: el proceso de acumulación, la dependencia del país, la acción deformadora del capital extranjero y la división económica interna del país, el carácter distribuidor-consumidor de la economía de Pasto, el atraso de su producción, etc. Sin embargo, teniendo en cuenta que no todos inciden en el mismo grado, se hace necesario clasificarlos con miras a establecer el tipo de condicionamiento que ejercen. Así tenemos:

- A nivel general, el proceso de acumulación constituye la **CONDICION NECESARIA** en la determinación del fenómeno del desempleo, dada la tendencia de ese proceso a la monopolización progresiva de la propiedad y el capital ca da vez en menos manos, lo que deviene en desposesión de

(25) SABINO, Carlos A., op. cit., p. 77.

la inmensa mayoría de la población, que privada de medios de producción debe vender su fuerza de trabajo. Pero la oferta de empleo en las condiciones del capitalismo, está supeditada a las perspectivas de ganancia y que puedan visualizar los empresarios. El que toda la actividad económica en el capitalismo gire alrededor de ese móvil, origina una fuerte competencia entre las diferentes empresas, lo que hace de él un sistema anárquico; esta circunstancia a su vez, impide la planificación a nivel de todas sus instancias y estructuras y la utilización adecuada de los recursos humanos y materiales existentes. En estas condiciones, el desempleo es un resultado natural del proceso de acumulación del capital.

Por su parte, la situación de atraso de la economía local representa una CONDICION CONTRIBUYENTE ya que favorece de manera decisiva el alto nivel de desempleo existente y su acelerado incremento; no obstante ese atraso, por sí mismo, no puede considerarse condición suficiente, pues se conoce el caso de economías atrasadas -agrícolas e artesanales- capaces de absorber el contingente total de mano de obra.

Existe además otra serie de condiciones que pueden catalogarse como CORTINGENTES, tal es el caso de la ubicación geográfica fronteriza de Pasto con el Ecuador que

En cuanto a lo anterior, tiene como consecuencia el que los cambios en las políticas económicas de cualquiera de los dos países (particularmente en lo que respecta a las tasas de cambio) afecten en forma directa el desenvolvimiento de la economía local a nivel del comercio, la producción y por ende el empleo. Otro tanto puede afirmarse de la actual situación de recesión por la que atraviesa la economía mundial capitalista, especialmente en los países periféricos.

Hemos señalado así, los factores o condiciones que juegan papel principal en la CAUSALIDAD o DETERMINACION del fenómeno del desempleo en Pasto.

Al comenzar este capítulo dijimos que en un mismo fenómeno se dan múltiples y variadas relaciones; ahora bien, estudiando el comportamiento correlativo de las variables más directamente implicadas en el desempleo se puede inferir que en las condiciones de Pasto existe abierta disonancia entre los procesos de generación de empleo por parte de la producción y el del crecimiento de la PEA o FUERZA de TRABAJO. Los siguientes datos permiten comprobar esta afirmación: tomando la encuesta socioeconómica tenemos que a partir del año 1971 el personal obrero ocupado pasó de 684 a 786, lo que representa un promedio anual de incorporación de mano de obra del 1.36%; por su parte, el personal de empleados pasó de 82 a 104, es decir un promedio del 2.43%. Promediando los porcentajes anteriores tenemos que la incorporación de mano de obra a la producción es del orden del 1.89%.

Frente a lo anterior, el crecimiento de la PEA registró los niveles que se detallan a continuación:

Comparando los porcentajes promedio de crecimiento anual de las variables, en sus períodos respectivos, podemos concluir que la PEA o Fuerza de Trabajo crece a un ritmo más y varias veces mayor que el de la generación de empleo en la producción.

CUADRO No. 11

CRECIMIENTO DE LA PEA CON RESPECTO A LA POBLACION TOTAL

PASTO 1974 - 1980

AÑO	POBLACION TOTAL	PEA respecto a PT	CRECIMIENTO %
1974	124.175	44.951	4.91
1975	129.209	47.161	- 0.79
1976	134.447	46.788	17.65
1977	139.897	55.049	0.62
1978	145.567	55.388	2.28
1979	151.468	56.649	4.39
1980	157.608	59.134	

Fuente: Cuadro elaborado con base en los datos suministrados por los Boletines Mensuales del DANE, Nos. 345, Abril/80, págs. 68-88 y 353 - Diciembre/80, pág. 20.

Según los datos del cuadro anterior se tiene que el crecimiento de la PEA es del orden del 4.84% como promedio anual.

#### EVOLUCIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN PASTO

Comparando los porcentajes promedios de crecimiento anual de las dos variables, en sus períodos respectivos, podemos concluir que la PEA o Fuerza de Trabajo crece a un ritmo dos y media veces mayor que el de la generación de empleo en la producción.

AÑO	No. ESTABLECIMIENTOS	No. PERSONAS OCUPADAS	INCREMENTO PORCENTUAL
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

Además, según la misma encuesta, tan sólo el 2.37% de las empresas consultadas se crearon con posterioridad a 1971.

Estimamos que las conclusiones expuestas en capítulos precedentes sobre el carácter de la producción local, la evolución de la población, así como los datos anteriores sobre generación de empleo en el sector productivo, nos permiten comprobar en forma objetiva y amplia la hipótesis central de la presente investigación que sostiene que "NO EXISTE CORRESPONDENCIA ENTRE EL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCION Y EL DEL POTENCIAL DE MANO DE OBRA QUE SE GENERA, LO QUE INCIDE EN EL ALTO NIVEL DE DESEMPLEO EXISTENTE EN PASTO".

En una palabra, se ha podido comprobar así que el carácter particular del desempleo en Pasto está estrechamente relacionado con el carácter atrasado de su economía, en especial de su producción.

Los resultados de algunas investigaciones afines sirven para corroborar nuestras afirmaciones, tal como lo evidencian los datos contenidos en el cuadro siguiente:

Según lo anterior, la generación promedio porcentual de empleo en el período 1974-1980 alcanza apenas el 0.63%, dato que comparado con el promedio de la muestra tomada -1.25%- evidencia que la escasa generación de empleos ocurre a pesar, entre todo, de la presencia en el sector manufacturero más importante -con 10 y más personas ocupadas- sobreviviendo por una situación de estancamiento al no tener en cuenta el número de establecimientos y el número de personas ocupadas a lo largo del período.

CUADRO No. 12

EVOLUCION DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN PASTO

(Establecimientos con 10 y más personas ocupadas)

AÑOS	No. ESTABLECIMIENTOS	No. PERSONAS OCUPADAS	INCREMENTO PORCENTUAL
1974	36	1.158	8.03
1975	34	1.065	7.32
1976	32	1.145	10.06
1977	29	1.028	14.10
1978	31	1.173	1.87
1979	34	1.195	0.92
1980	31	1.184	

Fuente: Cuadro confeccionado con base en los datos de la "Monografía del Municipio de Pasto", publicación DANE - CAMARA DE COMERCIO DE PASTO - CONFECAMARAS, 1982, p. 33.

Según lo anterior, la generación promedio porcentual de empleo en el período 1974-1980 alcanza apenas el 0.69%, dato que comparado con el promedio de la muestra tomada -1.89%- evidencia que la escasa generación de empleo corre a cargo, ante todo, de la pequeña empresa, ya que el sector manufacturero más importante -con 10 y más personas empleadas- atraviesa por una situación de estancamiento si se tiene en cuenta el número de establecimientos y la cantidad de personas ocupadas a lo largo del período.

Además de las relaciones establecidas cabe destacar también los siguientes nexos y situaciones: Dado el atraso en la producción, el empleo generado corre a cargo ante todo del sector improductivo, ya que la carencia de industria pesada significa de hecho la ausencia de todo un sector potencialmente generador de empleo; por otra parte, el desarrollo económico interno desigual del país ha hecho de Pasto, mercado para la producción de los centros industrializados, lo que explica el auge relativo del comercio y los servicios en contraste con el sector manufacturero, cuya capacidad de captación de mano de obra ocupa un lugar subalterno frente a los sectores señalados, como se desprende de los siguientes datos:

---

TOTAL

1974

---

Fuentes: BANE - CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO - CONFEDERACIÓN "Comercio del Municipio de Pasto", 1982, p. 36.

De acuerdo a lo anterior, el sector productivo (Industria manufacturera, construcción y agropecuarias) absorbe el 29.10% de la mano de obra ocupada, en tanto que el sector inproductivo (comercio y servicios) vincula el

CUADRO No. 13

POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR (PET) OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD

ECONOMICA

SECTOR URBANO DE PASTO -Septiembre/80

Si el sector productivo crea su propio mercado, generando más empleo e ingresos, propiciando así las condiciones para el crecimiento más sólido y sustentable de la economía local.

RAMA DE ACTIVIDAD	NUMERO DE PERSONAS OCUPADAS
Industria manufacturera ✓	12.084
Construcción ✓	4.142
Restaurantes, hoteles, comercio	14.420
Transportes y comunicaciones	3.813
Labores agropecuarias ✓	1.227
Establecimientos financieros	798
Servicios com. socs. personales	23.054
Electricidad, gas y agua	266
<b>TOTAL</b>	<b>59.804</b>

Fuente: DANE - CAMARA DE COMERCIO DE PASTO - CONFECAMARAS, "Monografía - del Municipio de Pasto", 1982, p. 36.

De acuerdo a lo anterior, el sector productivo (industria manufacturera, construcción y agropecuarias) absorbe el 29.18% de la mano de obra ocupada, en tanto que el sector improductivo (comercio y servicios) vincula el restante 70.82%.

Si el sector productivo fuera el más importante, él mismo crearía su propio mercado, generando más empleo e ingresos, propiciando así las condiciones para un crecimiento más dinámico y autosostenido de la economía local, crecimiento cuya base es la producción industrial y no el comercio o los servicios que son actividades complementarias y subordinadas.

Finalmente, podemos decir que atraso y desempleo constituyen elementos de una relación, que se condicionan e influyen recíprocamente.

## 6.2 Estado actual del desempleo en Pasto.

Ante todo cabe señalar que no existe información oficial reciente sobre el particular, por lo tanto este aparte de nuestro estudio se basa en los resultados obtenidos a través de la encuesta socioeconómica realizada en el mes de Octubre de 1.982.

Según dichos resultados, el fenómeno del desempleo muestra los siguientes aspectos tanto de orden cuantitativo como cualitativo,

De la población total existente en la ciudad, el 76.25% se encuentra en edad de trabajar (PET); de ésta trabaja o busca trabajo, estando habilitada para hacerlo (EPA) el 48.87%. La Población Económicamente Activa ocupada alcanza a su vez el 84.73%, en tanto que el desempleo abierto constituye el 15.27%. personas, mientras que los desempleados ascienden a 12.490. Los trabajadores no catalogados estrictamente como empleados llegan por -

El elevado nivel de desempleo registrado está relacionado sin duda con la situación general de recesión que por entonces comienza a hacerse sentir - en todo su rigor, como también con el hecho de que la baja en las tasas de cambio resultantes de las medidas adoptadas por el vecino país del Ecuador, al estimular la actividad comercial importadora -legal e ilegal- de grandes núcleos de la población de Nariño hacia ese país, desestabilizó la economía local. -

afecta este todo al caso femenino, lo cual puede considerarse en parte -

El desempleo real existente en la ciudad es no obstante mayor si se tiene en cuenta que hay un gran número de trabajadores que por varias razones no pueden ser considerados estrictamente como empleados; tal es el caso de - aquéllos que trabajan en forma parcial-permanente que constituyen el 2.38%; otro tanto sucede con los que se ubican en la modalidad parcial-temporal - que ascienden al 8.33% y que se hallan ante la posibilidad inminente de pasar a las filas del desempleo; por último están los que laboran en jornada completa pero cuyo trabajo es temporal y que alcanzan un 38.09%. Sumando estos porcentajes tenemos que un 48.80% de la fuerza laboral ocupada - (en el momento en que se realizó la encuesta), está de una u otra forma ligada a la problemática del desempleo.

Expresando los anteriores porcentajes en cifras absolutas con base en los estimativos del DANE sobre población para Octubre de 1.982 (26), que la ubican en 196.763 habitantes, tenemos que: la PET está constituida por 153.967 personas, de las cuales 75.244 forman la PEA; la población ocupada suma 63.754 personas, mientras que los desocupados ascienden a 11.490. Los trabajadores no catalogados estrictamente como empleados llegan por su parte a 31.112.

Otros aspectos de carácter general consultados sobre el tema son: sexo, edad, nivel educativo y estratificación social de los desempleados.

En lo que respecta al sexo se tiene que el 55% de los desempleados incluidos en la muestra son mujeres y el 45% hombres; es decir que el problema afecta ante todo al sexo femenino, lo cual puede considerarse en parte resultado de ciertas supervivencias ideológicas que atribuyen al hombre una supuesta superioridad física y mental sobre la mujer.

En cuanto a edad se obtuvo estos resultados: entre el límite de la edad laboral y los 20 años existe un 30% de desempleo; entre 21 y 25 años el 50%; entre 26 y 30 años el 5%, y en mayores de 30 años el 15%; o sea que la inmensa mayoría de los desempleados -80% según la encuesta- son menores de 25 años.

(26) DANE, "Series Estadísticas de algunas Variables Socioeconómicas, 30-Ciudades Principales e Intermedias, 1965 en adelante", Dbre/68 p.22.

Sobre nivel educativo los datos indican que el 5% carece totalmente de es tudios; el 40% hizo primaria o algunos años de ella; el 45% ha cursado al gunos años de bachillerato o lo ha concluido, mientras que un 10% cuenta con estudios universitarios; en otras palabras, la mayor parte de los desempleados posee un nivel educativo medio.

Con respecto a estratificación social cabe hacer la siguiente explicación: para determinar los estratos sociales a que pertenecen los desempleados, se ha tomado como criterio el nivel de ingresos reales por trabajo percibidos por los hogares de los mismos; para este efecto tomamos las estimaciones sobre costo de vida hechas por el DANE para Octubre de 1982 (época en que se aplicó la encuesta); según éstos, el costo de la "canasta familiar" para obreros era de \$15.025,17 y para empleados de \$ 42.093,29. Sobre esta base se obtuvo los siguientes resultados: el 60,86% de los desempleados pertenece a hogares cuyos ingresos son inferiores al costo de la canasta familiar para obreros; el 30,43% a hogares con ingresos no mayores al costo de la canasta familiar para empleados, mientras que un 8,69% cuenta con ingresos familiares superiores a dicho costo.

En estas condiciones se puede afirmar que la gran mayoría de los desempleados pertenece al estrato que por su nivel de ingresos puede catalogarse como bajo, en tanto que una relativamente reducida proporción pertenece al estrato "alto".

Atendiendo a los aspectos generales y particulares analizados a lo largo de este estudio, podemos caracterizar el desempleo existente en Pasto como un fenómeno estructural y crónico, ya que es resultado del proceso general de acumulación del capital y que, dadas las condiciones económicas específicas de la región, está estrechamente relacionado con el carácter atrasado de su producción.

AÑOS	TAJA DE DESEMPLEO	CANTIDAD DESEMPLEADOS	INCREMENTO
------	-------------------	-----------------------	------------

Es obvio que por las anteriores circunstancias la tendencia del fenómeno sea al agudizamiento, más aún si se considera que otros factores de orden particular tales como la división económica interna del país que ha convertido a la región en mercado para la producción de los centros industrializados, los bajos niveles de ingreso existentes, la estrechez del mercado, el elevado crecimiento poblacional, así como la carencia de un sector económico poderoso capaz de impulsar el proceso de industrialización, etc., al no sufrir modificaciones significativas, seguirán contribuyendo a que el desempleo experimente un crecimiento aún mayor, tanto en términos absolutos como relativos; en consecuencia, los escasos márgenes de empleo, su lo fundamental, serán generados por el sector no productivo.

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de la encuesta de desempleo en Pasto. Que la tendencia predominante del desempleo en Pasto sea el agudizamiento, lo confirman los datos contenidos en el cuadro No. 14 que muestran la evolución del fenómeno en los últimos años.

CUADRO No. 14

EVOLUCION DEL DESEMPLEO EN PASTO

AÑOS	TASA DE DESEMPLEO	CANTIDAD DESEMPLEADOS	INCREMENTO %
1974	9.8	4.405	
			10.28
1975	10.3	4.858	
			-18.61
1976	8.45	3.954	
			43.39
1977	10.3	5.670	
			6.96
1978	10.95	6.065	
			- 7.99
1979	9.85	5.580	
			9.16
1980	10.17	6.091	

Fuente: Cuadro elaborado en base a los Boletines Nos. 345, Abril/80, ps. 68 a 88; 353 Diciembre/80, p. 20, y "Censo de Población y Proyección 1973-85, Nariño", p. 1.

Por los datos anteriores podemos apreciar que el desempleo, no obstante algunos retrocesos, muestra una marcada tendencia a incrementarse, cuyo elevado ritmo promedio -7.20% en el período- evidencia la magnitud y gravedad del problema.

MANEJO DE RECURSOS DE LA TIERRA POR COMUNIDADES

CATEGORÍA	NÚMERO DE COMUNIDADES		SUPERFICIE (Has.)	
	1950	1970	1960	1970
Menor de 5 Has.	60,725	76,04	110,734	107,167
De 5 a menor de 20 Has.	25,153	25,76	238,846	220,405
De 20 a menor de 100 Has.	5,165	7,01	130,692	272,948
Más de 100 Has.	656	0	164,905	261,149
TOTAL	91,699	108,82	644,877	861,669

Source: INIA, 1973, p. 10. "Estructura Socio-Económica del Departamento de Maricao", Bogotá D.C., Agosto de 1960, p. 24

NARIÑO. FRACCIONAMIENTO DE LA TIERRA POR ESTRATOS

ESTRATOS	NUMERO DE EXPLORACIONES		SUPERFICIE (Has.)	
	1960	%	1960	%
Menores de 5 Has.	60.733	67,3	110.734	16,0
De 5 a menos de 20 Has.	23.453	26,0	218.846	31,6
De 20 a menos de 100 Has.	5.443	6,0	198.692	28,7
Más de 100 Has.	656	0,7	164.505	23,7
	90.285	100,0	692.777	100,0
			851.593	100,0

Fuente: CERON RAMIREZ, Luis E., "Estructura Socio-económica del Departamento de Nariño", Bogotá D.E., Agosto de 1.980, p. 24

Cuando fueron adquiridas? ENCUESTA

Cantidad de obreros que utilizó inicialmente \_\_\_\_\_

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Cuántos tiene en la actualidad FACULTAD DE ECONOMIA

Cantidad inicial de empleos \_\_\_\_\_ En la actualidad \_\_\_\_\_

Emplea personal en forma temporal? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

En qué grado? CARACTER DE LA PRODUCCION EN LA ECONOMIA DE PASTO

El personal que emplea es calificado? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

Formulario No. \_\_\_\_\_ emitido en qué cantidad? Fecha \_\_\_\_\_ En qué institución? \_\_\_\_\_

capacidad? \_\_\_\_\_

1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Las instalaciones actuales son adecuadas? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Dirección \_\_\_\_\_ Tel \_\_\_\_\_

Tipo de Empresa \_\_\_\_\_ Tiempo de Funcionamiento \_\_\_\_\_

2. BIENES PRODUCIDOS

En qué cantidad? Diaria \_\_\_\_\_  
Semanal \_\_\_\_\_  
Mensual \_\_\_\_\_  
Qué clase de artículos produce la empresa? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Renglón \_\_\_\_\_

Cantidad: Diaria \_\_\_\_\_

Semanal \_\_\_\_\_

Mensual \_\_\_\_\_

Costo por unidad \_\_\_\_\_ Precio por unidad \_\_\_\_\_

3. PROCESO DE CAPITALIZACION DE LA EMPRESA

Con cuántas máquinas empezó a producir la empresa? \_\_\_\_\_

De qué clase? Manual \_\_\_\_\_

Sus clientes son: Semiautomática \_\_\_\_\_

Automática \_\_\_\_\_



Tiene perspectivas de nuevos mercados? Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

En caso afirmativo dónde? \_\_\_\_\_

5. FACTORES QUE LIMITAN LA ACTIVIDAD ECONOMICA

5.1 En el proceso productivo

Ha recibido crédito? Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ En caso afirmativo en -

qué monto? \_\_\_\_\_ A qué interés? \_\_\_\_\_ De -

qué Entidad? \_\_\_\_\_ Qué dificultades ha-

encontrado en la adquisición del crédito? \_\_\_\_\_

Considera que la maquinaria que utiliza es adecuada? Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

En caso negativo por qué? \_\_\_\_\_

Ha encontrado dificultades en la consecución de mano de obra ?

6. OBSERVACIONES:

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ En caso afirmativo de qué tipo?

Escasés \_\_\_\_\_

Falta de calificación \_\_\_\_\_

Otros \_\_\_\_\_

Encuentra dificultades en la adquisición de materias primas ?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ En caso afirmativo de qué clase?

Escasés \_\_\_\_\_

Transporte \_\_\_\_\_

Precio \_\_\_\_\_

Otros \_\_\_\_\_

## 5.2 En el Mercado

Encuentra dificultades en la venta de sus productos? Si      No     

En caso afirmativo por: Escasa Demanda           

Competencia           

Otros           

Tiene problemas para la distribución de sus productos? Si      No     

En caso afirmativo de qué tipo? Impuestos           

Transporte           

Vías           

Tarifas           

Aduaneras           

Otros           

## 6. OBSERVACIONES:

---



---



---



---

ASPECTOS SOCIOECONOMICOS DE LOS HOGARES DE 1450

Nombre : \_\_\_\_\_ Dirección : \_\_\_\_\_

1.- Datos Generales de los Miembros del Hogar

NOMBRE DEL MIEMBRO DEL HOGAR	LUGAR DE NACIMIENTO	EDAD	SEXO				MOTIVO POR EL QUE SE TRASLAMO A LA CIUDAD.	MOTIVO POR LOS QUE SE TRASLAMO A LA CIUDAD.
			Masculino.	Femenino.	Indefinido.	Sociedad.		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

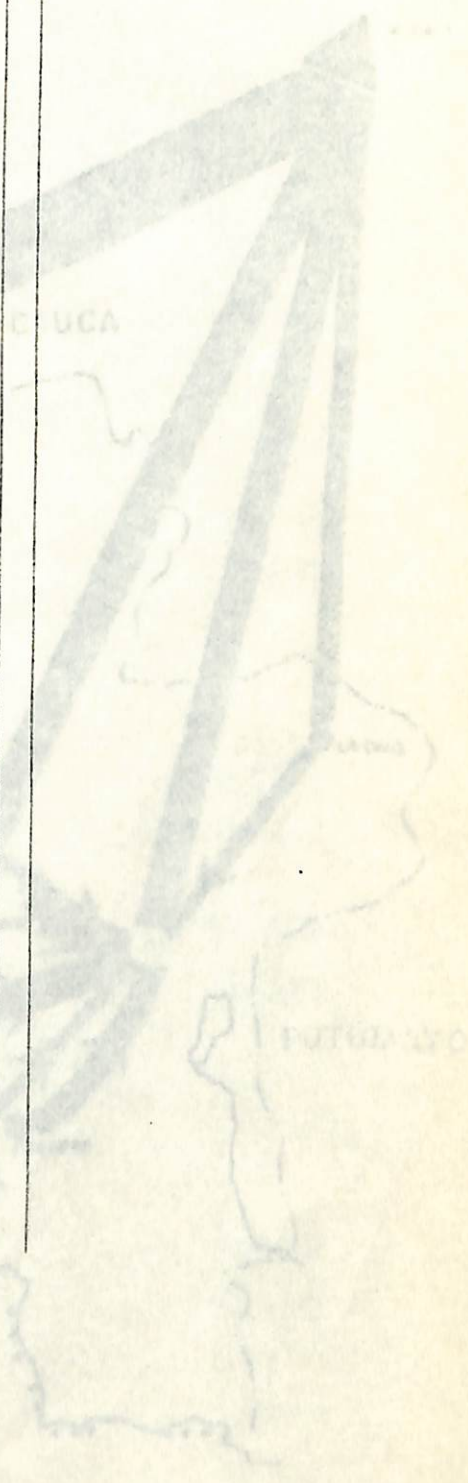
2.- Situación Ocupacional

FAMILIAR NOMBRE DEL HOVAR.	FAMILIAR 2		LUGAR?	HACE CUANTO TIEMPO?	ACTIVIDAD QUE DESEMPEÑA.	TRABAJO QUE REALIZA EN:				HACE CUANTO TIEMPO?	USO DEL MATERIAL QUE DESEMPEÑA. EMPRESA O CANTO	NOTAS POR LOS CVA LOS SE DEVIENEN DEL TRABAJÓ.
	Si	No				Doméstico	Comercial	Industrial	Agropecuaria			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

3.- A cuanto ascienden aproximadamente los ingresos del hogar? \$ \_\_\_\_\_  
 a) Por salarios? \$ \_\_\_\_\_  
 b) Por otras actividades? \$ \_\_\_\_\_

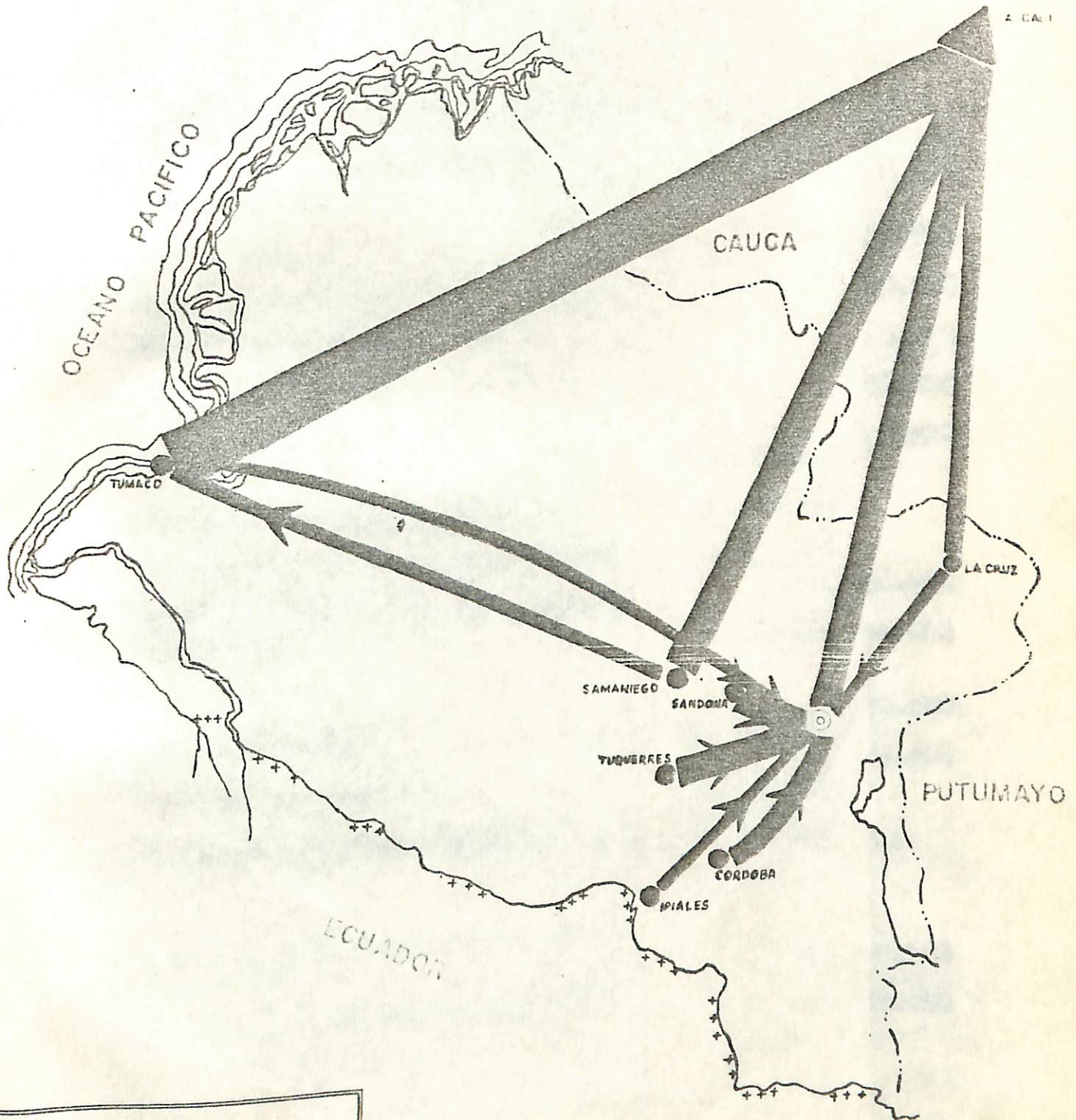
Considera que éstos ingresos son suficientes? SI No Por qué?

OBSERVACIONES : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



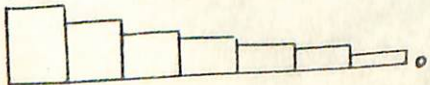
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Flujo Migratorio  
Interdepartamental y  
Extrdepartamental



CONVENCIONES

7 000



ANEXO No.5

ALCANCE DE LOS MERCADOS Y TIPO DE CLIENTES PARA LAS  
EMPRESAS LOCALES

Empresas consultadas : 70

Con mercado local	30 (42.85%)
Con mercado local y regional	30 (42.85%)
Con mercado local, regional y nacional	8 (11.43%)
Con mercado local, regional, nacional y extranacional.	2 (2.86%)
Con clientes fijos	20 (28.57%)
Con clientes esporádicos	19 (27.14%)
Con clientes fijos-esporádicos	31 (44.28%)

ANEXO No. 7

ANEXO No.6

PERSPECTIVAS DE DESARROLLO DE LA INDUSTRIA LOCAL

NIVEL DE PRODUCTIVIDAD DE LA INDUSTRIA LOCAL

Empresas Consultadas : 70

ORIENTACION DE LAS INVERSIONES

Empresas Consultadas : 70 19 (27.14%)

TECNOLOGIA EMPLEADA 22 (31.42%)

Medios manuales 20 25 (35.71%)

Medios semiautomáticos 25 (35.71%)

POSIBILIDADES DE AMPLIACION

Medios manuales y semiautomáticos 18 6 (8.57%)

Con posibilidades de ampliación 8 (11.43%)

Medios semiautomáticos y automáticos 3 (16.66%)

En el mercado local 6 (8.57%)

Medios automáticos 3 (16.66%)

En otros países del departamento 3 (16.66%)

GRADO DE DIVISION TECNICA DEL TRABAJO 5 (33.33%)

En mercados internacionales 6 (33.33%)

Con base en trabajo individual 22 (31.43%)

Con mínima división técnica 48 (68.57%)

UTILIZACION DE CREDITO

Con personal calificado 24 25 (35.71%)

Sin personal calificado 21 (87.50%) 45 (64.29%)

3 (12.50%)

GRADO DE DIVISION SOCIAL DEL TRABAJO AL INTERIOR DE LAS EMPRESAS

48 (68.57%)

Con trabajadores directos y personal administrativo. 47 (67.14%)

28 (40.00%)

Con trabajadores directos solamente 23 (32.85%)

27 (38.57%)

En la puesta de las máquinas 23 (30.00%)

En la distribución 24 (32.85%)

## ANEXO No. 7

## PERSPECTIVAS DE DESARROLLO DE LA INDUSTRIA LOCAL

Empresas Consultadas : 70

## ORIENTACION DE LAS INVERSIONES

En maquinaria	19	(27.14%)
En instalaciones locativas	22	(31.42%)
En mano de obra	20	(28.57%)

## POSIBILIDADES DE AMPLIACION

Con posibilidades de ampliación	18	(25.71%)
En el mercado local	3	(16.66%)
En otros sitios del departamento	3	(16.66%)
En otros departamentos del país	6	(33.33%)
En mercados internacionales	6	(33.33%)
Sin posibilidades de ampliación	52	(74.28%)

## UTILIZACION DE CREDITO

Utilizaron crédito	24	(34.28%)
Crédito Bancario	21	(87.50%)
Crédito Extrabancario	3	(12.50%)
No utilizaron crédito	46	(65.71%)

## FACTORES LIMITANTES

En consecución de mano de obra calificada	28	(40.00%)
En adquisición de materias primas	27	(38.57%)
En la venta de los productos	21	(30.00%)
En la distribución	34	(48.57%)

## CONCLUSIONES

- a) Atendiendo a los aspectos generales y particulares analizados a lo largo de este estudio, se puede concluir que el desempleo existente en Pasto constituye un fenómeno estructural y crónica ya que es resultado del proceso general de acumulación del capital y que, dadas las condiciones específicas de la región, está estrechamente relacionado con el carácter atrasado de su producción.
- b) No existe correspondencia entre el crecimiento de la producción y el del potencial de mano de obra que se genera, lo que incide en el alto nivel de desempleo registrado.
- c) La producción, no obstante ser el sector clave en la generación de empleo, a nivel local registra un crecimiento menor que el de las otras Areas económicas.
- d) En las condiciones de Pasto, la producción no experimenta -en sentido estricto- un proceso de reproducción ampliada del capital, presentando por lo tanto una situación general de atraso; está limitada a los bienes de consumo sobre todo del renglón alimenticio; atraviesa por un estado de estancamiento relativo con tendencia prolongada.
- e) El desempleo, según la muestra trabajada, presenta los siguientes rasgos particulares: Aqueja en mayor proporción a las mujeres que a los hombres; es un problema presente sobre todo en la población joven; los desempleados muestran, en general, un nivel educativo mínimo; el estrato "bajo" de la población es el mayormente afectado.

## BIBLIOGRAFIA

- ANGULO NOVOA, Alejandro. "La situación Social en Colombia". Publicación - CINEP, Bogotá. 1979
- ANIF. "Empleo y Desempleo". Bogotá. 1977.
- ARRUBLA, Mario. "Estudios sobre el Subdesarrollo Colombiano". Editorial Oveja Negra, Medellín 1.969.
- BARAHONA, A. y F. "Metodología de Trabajos Científicos". IPLER, 2a. Edición, Bogotá. 1979.
- BELTRAN JARA, L.O. "Ensayos de Metodología de la Investigación en Ciencias Sociales". Publicación ESAP, Vol. 1, Bogotá 1979.
- BUNGE, Mario. "La Ciencia, su Método y su Filosofía". Editorial Siglo XX, Buenos Aires. 1972.
- CERON RAMIREZ, Edmundo. "Estructura Socioeconómica del Departamento de Nariño". Publicación ESAP. FN. 052-80, Bogotá. 1980.
- CONFECAMARAS. "Anuario Empresarial de Colombia". Ediciones 1981 y 1982, - Bogotá.
- CHAYANOV, A.V. "La Organización de la Unidad Económica Campesina". Editorial Nueva Visión, Buenos Aires. 1974.
- DANE. "Boletín Mensual de Estadística". Nos. 339 de Octubre de 1979, 345 - de Abril de 1980 y 353 de Diciembre de 1980.
- DANE-CONFECAMARAS-CAMARA COMERCIO DE PASTO. "Monografía del Municipio de - Pasto". Bogotá. 1982.
- DANE. "Censo de Población y Proyección 1973-1985 Nariño". Pasto. 1980.
- DANE. "Series Estadísticas de algunas Variables Socioeconómicas, 30 Ciudades pequeñas e intermedias, 1965 en adelante". Bogotá, 1978.
- DANE-SENA. "Censos de Población. Diagnóstico Socioeconómico Regional de - Nariño". Doc. AP-04, 1977.

- DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANIFICACION-PONADE. "Región Fronteriza Nariño-Putumayo". Cuadernos Nos. 1 y 3, 1.980.
- DIAZ DEL CASTILLO, Emiliano. "Economía del Departamento de Nariño". (tesis Doctoral), Tomo 1, Imprenta del Departamento, Pasto. 1952.
- FALS BORDA, Orlando. "El Vínculo con la Tierra y su Evolución en el Departamento de Nariño". Revista de la Academia Colombiana de Ciencias, - Vol. X, No. 41. Bogotá 1.975.
- GUZMAN CAMPOS, Germán, y otros. "La Violencia en Colombia". Editorial Tercer Mundo, 2a. Edición, Tomo 1, Bogotá. 1962.
- HARNECKER, Martha. "Conceptos Elementales del Materialismo Histórico". - Edición Losada, Buenos Aires. 1970.
- KAUTSKY, K. "La Cuestión Agraria". Editorial Siglo XXI, Buenos Aires. 1974
- LENIN, V.I. "El Capitalismo en la Agricultura". Obras Completas. Editorial el Cartago, Tomo 4, Buenos Aires 1957.
- MANTILLA PINEDA, B. "Sociología General". Editorial Bedout S.A., 4a. Edición, Bogotá. 1976.
- MAX, Herman. "Investigación Económica, Su Metodología y su Técnica". Fondo de Cultura Económica, 2a. Edición, México. 1975.
- MONCAYO, Víctor M., ROJAS H. Fernando. "Producción Campesina y Capitalismo". Publicaciones CINEP, Bogotá. 1979.
- PARDINAS, Felipe. "Metodología y Técnicas de Investigación en Ciencias Sociales". Editorial Siglo XXI. 2a. Edición, Bogotá. 1980.
- RESUMEN SEMANAL GRANMA # 20, Mayo 16 de 1.982. La Habana. Cuba.
- SABINO, Carlos A. "El Proceso de Investigación". El Cid Editor, Bogotá. - 1980.
- TIRADO MEJIA, Alvaro. "Introducción a la Historia Económica de Colombia". Universidad Nacional de Colombia, Dirección de Divulgación Cultural, - Bogotá. 1971.

3 2707  
36  
1500  
25  
9060