

FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES -FLACSO-
MAESTRIA DE ESTUDIOS AMAZONICOS

"LA ESTRUCTURA DEL MERCADO LABORAL EN LA REGION
AMAZONICA ECUATORIANA"

LUCIA BURGOS SALVADOR
QUITO, OCTUBRE DE 1995

Este esfuerzo lo dedico a toda mi familia, especialmente, a Hipatia, Guillermo, Heisda y Francisco.

Sin su incondicional apoyo no hubiese salido adelante.

A todos quienes me enseñaron y a la FLACSO, mi profundo agradecimiento.

Gracias, por siempre, a todos.

LA ESTRUCTURA DEL MERCADO LABORAL EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA

INTRODUCCION

CAPITULO PRIMERO

- 1.1. DEFINICION DEL MERCADO DE TRABAJO RURAL
- 1.2. ALGUNOS ELEMENTOS A CONSIDERARSE EN TORNO AL ANALISIS DEL EMPLEO RURAL
 - 1.2.1. CICLOS AGRICOLAS
 - 1.2.2. TRABAJO PRODUCTIVO E IMPRODUCTIVO
 - 1.2.3. TRABAJO FAMILIAR
 - 1.2.4. EMPLEO DOMESTICO
- 1.3. LA ESTRUCTURA DEL MERCADO LABORAL EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA
- 1.4. LA HETEROGENEIDAD DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA Y SUS IMPLICANCIAS A NIVEL DE LA ABSORCION DE FUERZA DE TRABAJO
 - 1.4.1. EL SECTOR DE MERCADO
 - 1.4.2. EL SECTOR AUTONOMO
 - 1.4.3. EL SECTOR DE SUBSISTENCIA
 - 1.4.4. LAS ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES
- 1.5. ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS

NOTAS

CAPITULO SEGUNDO

METODOLOGIA DE INVESTIGACION

- 2.1. OPERATIVIZACION DE LAS PREGUNTAS
- 2.2. VARIABLES CLASIFICATORIAS
- 2.3. VARIABLES CLASIFICADAS
 - A.- SOCIALES
 - B.- ECONOMICAS

- 2.4. FUENTES Y TECNICAS DE INVESTIGACION APLICADAS
 - 2.5. ASPECTOS GENERALES DEL DISEÑO DE LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE EMPLEO
 - 2.6. LOS CONCEPTOS UTILIZADOS EN LA INVESTIGACION EN TORNO A LA PROBLEMÁTICA DEL EMPLEO RURAL DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA
 - 2.7. CARACTERISTICAS FISICAS DE LOS CANTONES QUE CONFORMARON EL MARCO MUESTRAL DE LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL, PARTE CORRESPONDIENTE A REGION AMAZONICA ECUATORIANA (INEM, 1990)
- NOTAS

CAPITULO TERCERO

EL DESARROLLO DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA

- 3.1. PERIODO 1900-1962
- 3.2. PERIODO 1962-1990
- 3.3. EL PROCESO DE TRANSFORMACION ESPACIAL DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA
- 3.4. LA INMIGRACION EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA

NOTAS

CAPITULO CUARTO

LA ESTRUCTURA DEL MERCADO LABORAL EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA

- 4.1 EL SECTOR PRODUCTIVO PREPONDERANTE DE LA REGION
 - 4.1.1 EL EMPLEO EN EL AREA URBANA
 - 4.1.2 EL EMPLEO EN EL AREA RURAL
- 4.2 ARTICULACION DE LOS MODOS DE PRODUCCION
 - 4.2.1 LAS CATEGORIAS DE OCUPACION
 - 4.2.2 ABSORCION DE MANO DE OBRA TEMPORAL Y PERMANENTE
 - 4.2.2.1 ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y ABSORCION DE MANO DE OBRA
 - 4.2.3 FUNCIONAMIENTO DE LAS FINCAS/HOGAR EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA

4.2.4.EL DESEMPLEO EN EL SECTOR URBANO DE LA REGION
AMAZONICA ECUATORIANA

4.2.5 EL SUBEMPLEO EN EL SECTOR URBANO DE LA REGION
AMAZONICA ECUATORIANA

4.2.6. VARIABLES SOCIALES

4.2.6.1. SEXO

4.2.6.2. EDAD

4.2.6.3. NIVEL EDUCATIVO

4.2.6.4. SEGURIDAD SOCIAL

4.2.7. VARIBALES ECONOMICAS

4.2.7.1 TENENCIA DE LAS FINCAS/HOGAR

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

ANEXO

LISTADO DE CUADROS

CUADRO NO. 1	POBLACION TOTAL DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (URBANA Y RURAL), PARTICIPACION PORCENTUAL Y TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL (1950-1990)
CUADRO NO. 2	POBLACION PROVINCIAL TOTAL POR AREA EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA, URBANA Y RURAL, PARTICIPACION PORCENTUAL Y TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL (1950-1990)
CUADRO NO. 3	ADJUDICACIONES LEGALIZADAS DE TIERRA POR CONCEPTO DE COLONIZACION EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (1964-1994)
CUADRO NO. 4	ADJUDICACION DE TIERRAS POR CONCEPTO DE COLONIZACION EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (1964-1994) (VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS)
CUADRO NO. 5	ADJUDICACIONES LEGALIZADAS DE TIERRAS POR MOTIVO DE REFORMA AGRARIA EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA, POR PROVINCIA (1976-1993)
CUADRO NO. 6	USO DE LA TIERRA EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA, POR PROVINCIA (1993) (En miles de Hectáreas) (1990)
CUADRO NO. 7	ABSORCION DE MANO SEGUN TIPO DE CULTIVO EN LAS FINCAS/HOGAR DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (VALORES ABSOLUTOS). (PERIODO OCTUBRE-89 A SEPTIEMBRE-90)
CUADRO NO. 8	AREA DE PROCEDENCIA DE LOS INMIGRANTES AL SECTOR RURAL DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA, SEGUN PROVINCIA DE ORIGEN Y DESTINO (PORCENTAJES) (1990)
CUADRO NO. 9	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA INMIGRANTE A LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (SECTOR RURAL), POR PROVINCIA SEGUN TIEMPO DE INICIACION DEL DESPLAZAMIENTO (VALORES PORCENTUALES) (1990)
CUADRO NO. 10	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA INMIGRANTE A LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (SECTOR RURAL), SEGUN RAMA DE OCUPACION (VALORES PORCENTUALES) (1990)
CUADRO NO. 11	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA INMIGRANTE A LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (SECTOR RURAL), POR PROVINCIA SEGUN GRUPO DE OCUPACION (VALORES PORCENTUALES). (1990)
CUADRO NO. 12	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA INMIGRANTE A LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (SECTOR RURAL) POR PROVINCIA SEGUN CATEGORIA DE OCUPACION. (VALORES PORCENTUALES). (1990)
CUADRO NO. 13	DESTINO DE LAS FINCAS HOGAR PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN LA R.A.E. (PERIODO OCTUBRE-89 A SEPTIEMBRE-90)
CUADRO NO. 14	TENENCIA DE LAS FINCAS HOGAR DE LA R.A.E. (PERIODO OCTUBRE-89 A SEPTIEMBRE-90)
CUADRO NO. 15	SUPERFICIE DESTINADA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y TIPO DE ABSORCION DE MANO DE OBRA EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA. (VALORES ABSOLUTOS). (PERIODO DE OCTUBRE-89 A SEPTIEMBRE-90)
CUADRO NO. 16	TIPO DE ABSORCION DE MANO DE OBRA EN LAS FINCAS/HOGAR DESTINADAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (VALORES ABSOLUTOS) (PERIODO DE OCTUBRE-89 A SEPTIEMBRE-90)
CUADRO NO. 17	POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS, SEGUN SEXO Y CATEGORIA DE OCUPACION (SECTOR RURAL) EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS) (1990)
CUADRO NO. 18	POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS, SEGUN TRAMOS DE EDAD Y CATEGORIA DE OCUPACION (SECTOR RURAL) EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS) (1990)

CUADRO NO. 19	POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS, SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION Y CATEGORIA DE OCUPACION (SECTOR RURAL) EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS) (1990)
CUADRO NO. 20	POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS, CON PROTECCION SOCIAL SEGUN CATEGORIA DE OCUPACION (SECTOR RURAL) EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS) (1990)
CUADRO NO.21	DESTINO DE LAS FINCAS HOGAR PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN LA R.A.E. (PERIODO OCTUBRE-89 A SEPTIEMBRE-90)
CUADRO NO. 22	TENENCIA DE LAS FINCAS HOGAR DE LA R.A.E. (PERIODO OCTUBRE-89 A SEPTIEMBRE-90)
CUADRO NO. 23	DESTINO DE LA PRODUCCION AGRICOLA EN LAS FINCAS/HOGAR DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA. (PERIODO OCTUBRE-89 A SEPTIEMBRE-90). (VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS)
CUADRO NO.24	DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION AGRICOLA EN LAS FINCAS/HOGAR DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA (PERIODO OCTUBRE-89 A SEPTIEMBRE-90) (VALORES ABSOLUTOS)

INTRODUCCION

La denominación de "mercado laboral" es, hoy en día, de uso común. Si es que realmente existe un mercado de trabajo, entonces debería existir, oferentes y demandantes y un bien o servicio que sea objeto de transacción.

Lo dicho, efectivamente, existe en la región Amazónica ecuatoriana -R.A.E.-. El desarrollo del mercado que ha tenido lugar en la región así lo ha determinado. Es por esto que la presente investigación analizará la estructura del mercado de trabajo en la región, encontrando las características específicas en las que se desenvuelven la oferta y demanda de fuerza de trabajo y las condicionantes que rodean al mercado laboral del lugar.

El enfoque seguido en el presente estudio no es nuevo. Desde hace dos décadas se inició el análisis del mercado de trabajo bajo la perspectiva de la heterogeneidad estructural. Al respecto, el lector puede remitirse a los estudios realizados por Singer (1977) y a los del PREALC (1980).

El trabajo resulta interesante en la medida en que, por una parte, en la región Amazónica ecuatoriana se ha constituido un mercado laboral propio del sector rural, además de la enorme disponibilidad de materias primas; y, por otra, producto del desarrollo industrial experimentado en la región se está desarrollando un mercado laboral urbano.

Esta situación ha dado lugar a una interconexión entre las dos áreas y, al mismo tiempo, los mercados laborales urbano y rural han adquirido ciertas características similares al denominado sector informal de la economía. Es necesario indicar que este aspecto no ha sido estudiado hasta el presente trabajo en el Ecuador.

La heterogeneidad de la estructura productiva subsiste a pesar de la modernización de la economía; la coexistencia de segmentos tecnológicos claramente diferenciados aún se mantienen en las economías latinoamericanas y, por lo tanto en el Ecuador, realidad que tampoco excluye a la región amazónica ecuatoriana, objeto de estudio.

Sin embargo, parece interesante conocer como al interior de una estructura económica y social disímil, se conforma la ampliación de la frontera agrícola. Esta característica cobra notable importancia cuando se analiza un espacio como la región Amazónica ecuatoriana.

Esta zona biogeográfica, a lo largo de los últimos cuarenta años, se ha constituido en un lugar cuyo crecimiento ha ido de la mano del acontecer económico de las demás regiones del país. Su desarrollo se basa principalmente por el impacto de inmigración y se constituye en una área de atracción para actividades de colonización, explotación minera y petrolera y del turismo, principalmente.

Consecuentemente, en la presente investigación se plantea, como objetivo general, analizar las formas concretas en las que se desenvuelve el mercado de fuerza de trabajo en el sector rural de la región Amazónica ecuatoriana y la heterogeneidad existente al interior de dicho sector.

Entre los objetivos específicos de la investigación se consideran:

- a) Analizar la forma cómo la heterogeneidad económica de las unidades de producción agrícola incide en la relación con el mercado de mano de obra; y,

- b) Analizar la relación propiedad de la tierra y tipo de producción; y, sus implicaciones con el nivel de absorción de la mano de obra temporal y permanente.

Para cumplir estos objetivos, los principales aspectos que se tratan en sendos capítulos son: el proceso de crecimiento y desarrollo de la región, el proceso de urbanización, el empleo en el sector urbano, las características cualitativas de la oferta de fuerza de trabajo, la estructura del empleo en el sector rural y urbano, el funcionamiento de las unidades de producción agrícola y el destino y tipo de producción que efectúan dichas unidades.

El trabajo tiene la siguiente estructura: el primer capítulo está destinado a proporcionar al lector las bases teóricas que sustentan la investigación; el capítulo segundo contiene los aspectos metodológicos y técnicos de la realización del trabajo; en el tercer capítulo se contextualizan los elementos que han dado lugar a la conformación heterogénea del mercado de trabajo en la R.A.E.; y, el cuarto y último capítulo aspira a probar la estructura disímil, compleja y segmentada en la que se desarrolla el mercado de trabajo de la región.

A medida que avanzaba la investigación se pudo constatar que la región y su desarrollo dependen mucho del acontecer del mercado nacional e internacional y que ello pone a la población en condiciones de cierta incertidumbre. Estas condiciones, al parecer tienden a empeorar y acelerarse en el tiempo.

LA ESTRUCTURA DEL MERCADO LABORAL EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA

CAPITULO PRIMERO

1.1. DEFINICION DEL MERCADO DE TRABAJO RURAL

El mercado de trabajo rural, en su dimensión general, está constituido por la población económicamente activa existente en dicho sector.

La oferta de fuerza de trabajo, que constituye el número de personas que se encuentran en edad de trabajar -P.E.T.-, se halla influenciada por algunos factores entre los que se puede mencionar:

a) El crecimiento demográfico. El Ecuador según el Censo de Población de 1990 registró una tasa de crecimiento intercensal de 2.1%. Las zonas rurales presentaron tasas de crecimiento natural más altas que las zonas urbanas.

En 1990 la tasa de crecimiento poblacional para la región amazónica ecuatoriana fue de 4.5%, el doble que la tasa de crecimiento general (CEPAR: 1993, 4).

b) La distribución de la riqueza producida en términos de remuneraciones mínimas. En situaciones de crisis, con tendencias regresivas de la economía y de la distribución de los ingresos, existen decisiones familiares que tienden a incorporar al mercado de trabajo, con mayor rapidez, a los jóvenes y a las mujeres (Vos: 1987: 99, 100).

c) Las fuerzas migratorias. Estas indican un alto grado de movilidad de la mano de obra. Pueden caracterizarse como migración rural-urbana, rural-rural, urbana-rural, urbana-

urbana, etc..

Se pueden clasificar también bajo la tipologización de los patrones de migración que incluyen: migración sencilla; migración estacional o temporal; migración escalonada; migración secuencial; migración encadenada; y, migración por múltiples recursos (1) (Stearman: 1985).

Las causas de la migración se explican por la polarización del desarrollo, elemento generalizado en el país. Este convierte a la mano de obra en oferta cuantiosa, transformándola en uno de los más importantes elementos para el estudio de la dinámica de la oferta de fuerza de trabajo (Vos: 1987, 98; Marshall: 1981, 22).

- d) La división social del trabajo y los niveles tecnológicos. Con el desarrollo de las fuerzas productivas es necesario una mayor división especializada del trabajo. Esta división es requerida en función de la acumulación. Esto significa que a mayor división del trabajo mayor generación de plusvalía, por la especialidad requerida de mano de obra; y, por lo tanto, mayor incremento de la tasa de ganancia. (Singer: 1980: 80).

Al mismo tiempo, la incorporación de tecnología intensiva en capital induce al desplazamiento de la mano de obra no calificada.

- e) Requerimientos de mano de obra con mayor nivel de calificación. Este se lo puede encontrar en la agricultura mecanizada de gran escala, cuyos productos se destinan a la agroindustria o agro exportación.

Este factor permite la incorporación de las pequeñas unidades productivas campesinas "especializadas" en el

abastecimiento de productos agrícolas destinados para el consumo urbano (Vos: 1987, 84).

Consecuentemente, en una sociedad capitalista con las características de la ecuatoriana el sector rural tenderá hacia un alto grado de articulación social y, con ello, se multiplicará la existencia del subempleo visible e invisible, permitiendo la acumulación del capital.

Además de los factores indicados, que pueden ser denominados aspectos cuantitativos, existen otros factores cualitativos tales como: edad, sexo, nivel de instrucción y experiencia, entre otros, que vuelven a la fuerza de trabajo heterogénea y que, para algunos autores, dificultan el normal desenvolvimiento del sistema.

Una vez que se han señalado los componentes principales que determinan la oferta en el mercado de trabajo rural, a continuación se analizará los aspectos que definen la demanda de mano de obra en el mismo.

La demanda de fuerza de trabajo en el sector rural la efectúan las empresas y unidades agrícolas y no agrícolas, públicas y privadas. Esta debe cumplir con una serie de requisitos tales como edad, sexo, experiencia, etc..

Como se indicaba anteriormente, las leyes que rigen el funcionamiento del mercado laboral son las mismas que dirigen la acumulación capitalista. Por lo tanto, la oferta y demanda de fuerza de trabajo, están reguladas en función de la extracción de plusvalía, ley fundamental de la lógica del sistema.

Las empresas y unidades agrícolas y no agrícolas privadas y públicas incorporan tecnología en favor de extraer el excedente. Dicha tecnología no es propiamente la que genera plusvalía; sino

que, a través de ella, se reduce el tiempo de trabajo socialmente necesario en la producción de mercancías.

Es, entonces, el tiempo complementario que el trabajador utiliza en la creación de bienes el que genera el excedente y, por lo tanto, el que permite la acumulación (Singer: 1980, 26).

La incorporación de niveles tecnológicos con el perfil indicado requiere de ciertas categorías de calificación de la mano de obra. Esto ha significado que, en los países como los latinoamericanos y por ende el Ecuador, un porcentaje reducido de la población pueda incorporarse al sector moderno.

Por otro lado, la demanda de fuerza de trabajo esta determinada por el volumen de capital disponible, por las posibilidades de inversión rentable, por el ritmo y el proceso de acumulación; y, por la técnica de producción empleada. En otras palabras, está definida por la relación capital/trabajo que, en última instancia, se encuentra directamente influenciada por los niveles tecnológicos (Singer: 1980, 37-59).

Entre las principales variables que influyen en la relación entre los factores que determinan la demanda de fuerza de trabajo están: la demanda de producción y sus condiciones, las mismas que son:

- a) La propiedad de la tierra agrícola.
- b) El acceso a las rentas institucionales en la agricultura (riego, caminos, subsidio a los créditos y a los insumos, etc.).
- c) Términos comerciales internos entre los sectores agropecuarios y no agropecuarios (por ejemplo, políticas de alimentos baratos).

- d) Propiedad de los activos fijos de una industria.
- e) Segmentación de los mercados de capitales y políticas crediticias.
- f) Políticas comerciales; y,
- g) Políticas de salarios y de precios (Vos: 1987, 101).

1.2. ALGUNOS ELEMENTOS A CONSIDERARSE EN TORNO AL ANALISIS DEL EMPLEO RURAL

En la medida en que existen una serie de especificidades en cuanto al empleo en el sector rural es importante señalar algunas condicionantes que diferencian claramente a éste de su correspondiente del área urbana.

Entre ellas se puede mencionar: los aspectos vinculados a la ciclicidad del empleo, el carácter fuertemente familiar de la mayor parte de los establecimientos rurales; el problema de la disponibilidad de la mano de obra; la pluralidad ocupacional; la relación que guarda el empleo con la propiedad de la tierra y los ingresos familiares; y, la tecnología implementada en el sector agropecuario (Chiriboga: 1989, 11-12).

El análisis de estos elementos es totalmente pertinente para estudiar la región amazónica ecuatoriana pues el 73.3 % de su población desarrolla las actividades productivas, y por tanto laborales, en el sector rural.

1.2.1. CICLOS AGRICOLAS

Tanto la actividad agrícola como la pecuaria están fuertemente influenciadas por el ciclo biológico de plantas y animales y por los ciclos climáticos.

La siembra está, en buena parte, condicionada por la disponibilidad de agua, especialmente natural (lluvia). Cuando la siembra culmina las subsiguientes actividades requieren de labores continuas, menos intensas, pero también influenciadas por factores climáticos.

Tanto la actividad de la siembra como las labores de mantenimiento y cuidado incidiran en el resultado final, el mismo que termina con la cosecha. Cabe anotar que, las labores indicadas deben ser realizadas en concordancia con el calendario agrícola de forma inflexible.

Esta actividades, mediante la incorporación de nuevas tecnologías, pueden reducirse en cuanto a la duración total de ciclo y a la forma e intensidad de las labores. Existen variaciones, fruto de circunstancias naturales que implican labores adicionales, como un exceso de lluvia, plagas, etc..

Las tareas que se realizan a lo largo del ciclo agrícola son diversas y continuas. A períodos de intensa actividad sobrevienen tiempos de inactividad, siendo cada una de las tareas diferentes.

Por su parte, la oferta efectiva de mano de obra suele ser menor que la oferta potencial según los meses del año. Las diferencias son mayores en los meses de cuidado y crecimiento de los sembríos que en los meses que corresponden a los períodos de cultivo y cosecha (PREALC: 1991, 8-10).

A su vez, estas diferencias tienen fuerte incidencia sobre la duración de la jornada laboral, que varía a lo largo del ciclo: jornadas largas en períodos de siembra y cosecha; jornadas cortas en otras etapas. Todo ello determina el carácter fuertemente estacional del empleo agrícola.

En el Ecuador, debido a las condiciones geográficas, existen diferencias climáticas y ecológicas entre las regiones naturales. Por su parte, al interior de la región amazónica ecuatoriana hay diferencias climáticas y de suelos en las zonas norte y sur.(2) Ello determina diferencias, tanto en relación con los cultivos como en los diversos momentos de la siembra, aporques y cosecha.

En la RAE las diferencias de suelos y la lejanía de los centros de comercialización permiten y obligan a muchos campesinos a desarrollar, simultáneamente, varios cultivos y actividades pecuarias. Esto significa que ellos desarrollan su trabajo en varios ciclos biológicos asociados a la actividad agropecuaria. Lo indicado da lugar a variaciones estacionales que implican la posibilidad de complementación regional del empleo.

El proceso arriba descrito tiene grandes repercusiones en la oferta y demanda de empleo en las áreas rurales de la región Amazónica.

Esta demanda varía en función de los ciclos agrícolas de los distintos productos. Al mismo tiempo, la oferta local se produce en los momentos de menor ocupación en sus propias fincas. Obviamente, esto último está determinado por el ingreso monetario de las familias, que a su vez depende de la cantidad de tierra, del acceso a otros factores productivos, de los precios relativos de los productos en el mercado y de la cantidad de los productos que debe adquirir en él (Ferreira y Klein: 1989, 145; Chiriboga: 1989, 13).

Las labores agrícolas en la RAE se pueden realizar a cualquier escala de producción, en casi todos los cultivos. Por consiguiente, hay muchas posibles combinaciones entre las unidades productivas y la tecnología, de manera que en la producción de bienes agrícolas pueden coexistir unidades de producción netamente capitalistas con otras fundamentadas en el

trabajo familiar. (Ferreira y Klein: 1989, 146).

1.2.2. TRABAJO PRODUCTIVO E IMPRODUCTIVO

Un segundo elemento que caracteriza al empleo rural es la dificultad de precisar qué es el trabajo productivo.

Existe una serie de actividades que deben realizarse en las fincas a pesar que difícilmente puedan considerarse realmente productivas. Sin embargo, de estas depende, la reproducción de las unidades productivas, la cosecha y el reinicio del ciclo agrícola. Por ejemplo: espantar animales, arreglar cercas, realizar visitas a vecinos y parientes para conseguir apoyo laboral o acercarse a las oficinas públicas para conseguir servicios.

Estas tareas requieren una cantidad de tiempo importante y deben ejecutarse, ya que son imprescindibles. Esto hace que parte de la fuerza de trabajo pueda considerarse subutilizada, pero no necesariamente disponible (Ferreira y Klein: 1989, 146; Chiriboga: 1989, 14).

1.2.3. TRABAJO FAMILIAR

Una tercera condicionante, es el carácter familiar de la mayor parte de los establecimientos rurales.

Lo particular de las familias rurales es que viven en el mismo lugar donde trabajan, al menos una parte importante del tiempo. Por consiguiente, en las fincas coinciden las unidades de producción y consumo, en el sentido que los que trabajan en el predio son los que consumen, total o parcialmente, la producción.

Las decisiones de empleo de los miembros de las familias campesinas, tanto dentro del hogar como fuera de él, se toman en

función de las necesidades de ingreso del conjunto familiar (Chiriboga: 1989, 14; Ferreira y Klein: 1989, 147).

La composición de las familias campesinas varía comparativamente entre ellas y en el tiempo. El ciclo biológico es variable, por ejemplo: una familia joven con pocos hijos puede requerir apoyo laboral externo para satisfacer sus necesidades básicas, mientras que una familia mayor, con hijos adultos en una parcela de la misma extensión, puede disponer de excedentes laborales. De allí que, las familias intenten adecuar su tiempo de trabajo a sus necesidades de consumo (Chiriboga: 1989, 14).

El carácter familiar de la mayor parte de fincas requiere de una fuerte flexibilidad en cuanto a los roles de cada uno de los miembros del hogar, o también, como lo señala Ferreira y Klein (1989, 147) el proceso de trabajo es polivalente. Los miembros de una misma familia pueden realizar diversas tareas productivas a lo largo del ciclo agrícola; o, una misma actividad puede ser realizada por varias personas del hogar.

Esta multifuncionalidad de los miembros que conforman la unidad familiar, en términos ocupacionales, da lugar a una flexibilidad que permite adaptarse a las circunstancias. En función del ingreso familiar, el trabajo de un miembro del hogar puede ser reemplazado por otro, sin que ello afecte al resultado final. Al mismo tiempo, estas son las principales diferencias que presentan las unidades campesinas con respecto a las empresas modernas, donde la especialización de la fuerza de trabajo tiende a acentuarse.

1.2.4. EMPLEO DOMESTICO

Otro elemento de difícil cuantificación en la unidad familiar campesina es el empleo doméstico.

Ciertas actividades como acarrear agua, cuidar animales y recoger leña tienen importancia tanto en la producción familiar como en la actividad doméstica. En este sentido, muchas veces los datos censales sobre población ocupada tienden a despreciar este tipo de labores y a subestimar el aporte de la mujer y de los niños.

La falta de infraestructura sanitaria y vial en el campo obliga a las familias a invertir cantidades de tiempo en actividades que, en la ciudad, no demandan demasiado tiempo.

1.3. LA ESTRUCTURA DEL MERCADO LABORAL EN LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA

Cuando se investiga una región es necesario identificar el tipo de relaciones sociales que se establecen en dicho espacio geográfico.

Ello presupone distinguir la existencia de una división espacial del trabajo; la vigencia de la ley del valor resultante del anterior; la reproducción espacial del capital (nacional y extranjero) como consecuencia de los aspectos explicitados precedentemente; la presencia del estado, como el aspecto político de la existencia del capital y sus múltiples determinaciones; y, las clases sociales espacialmente asentadas en el lugar (González de Olarte: 1988, 62).

La presencia de relaciones capitalistas de producción y su intensidad convierte a los recursos existentes en mercancías. A su vez, estos adquieren un carácter social en la medida en que se vuelven factibles de ser intercambiados con distintos productos.

En la actualidad, la región amazónica ecuatoriana está dedicada principalmente a dos actividades económicas: la agropecuaria y la extractivista.

Al interior de esta región existen centros de articulación comercial, que adquieren características de centros urbanos de relativa significación, que permiten cierto nivel de articulación de la ciudad con el campo, posibilitando al capital la obtención de ganancias.

La presencia cada vez mayor de medios de comunicación y transporte, de vías de acceso, de centros de salud y de educación permite que el flujo de mercancías y de movilidad poblacional se intensifiquen, posibilitando el avance del modo de producción capitalista a la región.

La paulatina penetración de la lógica de la acumulación capitalista ha determinado que, para los actuales momentos, ésta organice el territorio amazónico ecuatoriano de una manera peculiar.

Por un lado, el nativo amazónico se ha visto en la necesidad de interactuar con la sociedad nacional a través de la venta de sus mercancías (bienes agrícolas o fuerza de trabajo), transformando su economía y organización social en patrones de vida ajenos a su cultura. Por otro, ha incorporado su economía al mercado a fin de subsistir, convirtiéndose poco a poco en un campesino.

Por su parte, el campesino (3) colono, que constituye el migrante de otras regiones naturales, ha tenido que aprender a convivir y manejar el ambiente de la forma más adecuada posible.

Además, las empresas agrícolas y las empresas extractivistas (ya sean petroleras, madereras o mineras) han penetrado a la región amazónica ecuatoriana, convirtiendo a dicho territorio y a sus actores sociales a la lógica mercantil.

Lo dicho ha dado lugar a lo que se denomina la heterogeneidad en la estructura productiva, elemento que a la vez influye

directamente en la absorción de mano de obra temporal o permanente.

1.4. LA HETEROGENEIDAD DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA Y SUS IMPLICANCIAS A NIVEL DE LA ABSORCIÓN DE FUERZA DE TRABAJO

El proceso de incorporación al mercado del territorio amazónico ecuatoriano ha determinado que, en dicho espacio, se conforme una estructura productiva heterogénea, donde la existencia de lógicas económicas disímiles han confluído y presentan tendencias de complementación.

La existencia de espacios menos integrados al capital, donde persisten lógicas de valorización y relaciones de producción no capitalistas asociadas a un bajo nivel tecnológico, da lugar a una heterogeneidad de la reproducción del capital.

Esta heterogeneidad se articula a la lógica capitalista a través de la circulación de mercancías, permitiendo la interacción entre sectores capitalistas y no capitalistas.

La coexistencia de las economías campesinas y las de producción mercantil simple sirven al conjunto general de la región, en la medida en que éstas actúan como receptores y proveedores de fuerza de trabajo, compradores de mercancías producidas y vendedores de mercancías agropecuarias y artesanales, incorporando a la región (como lo señala González de Olarte: 1982) al interior de una división social y espacial del trabajo.

Por su parte, la sedentarización de los nativos y la conversión del lugar en un punto de atracción para la migración poblacional, han dado lugar a que en la región amazónica ecuatoriana la dimensión espacial del proceso de urbanización adquiera especial atención.

El crecimiento poblacional de ciertos lugares convertidos en ciudades los ha transformado en ejes de articulación.

Este crecimiento es consecuencia de la expulsión de los campesinos del agro (a causa del deterioro ecológico, de la presión poblacional sobre la pequeña propiedad y a la creciente tendencia concentradora y excluyente de la propiedad de la tierra).

Por otro lado, es resultado de la atracción de las fuentes de empleo que generan actividades como la petrolera, la agroindustria y la agricultura, las mismas que, junto a la dotación de servicios, ha hecho que estos lugares crezcan convirtiéndose en ejes urbanos de articulación regional, (tal es el caso de Nueva Loja, Tena, Puyo, Macas, Zamora, entre los más importantes).

De esta manera la región amazónica ecuatoriana ha pasado a ser un espacio cuya unidad se halla sustentada en la diversidad de producciones, de productores, de relaciones de producción y de clases sociales a través de dos aspectos:

"1º la racionalidad del modo de producción dominante, en el caso del capitalismo esta unidad emana de la búsqueda y realización de la ganancia, 2º esta unidad se mantiene a través de dos canales de articulación: a. el mercado: de bienes, de fuerza de trabajo y de capital-dinero, b. el Estado y su organización político-administrativa." (González de Olarte: 1988, 67)

La existencia de diferentes tipos de explotación de los recursos existentes en la región Amazónica ecuatoriana involucra diferentes formas de producción.

Estas pueden ser efectuadas casualmente o en forma bien organizada. Incluyen desde la pequeña unidad campesina destinada a la subsistencia hasta la gran propiedad destinada a la crianza

del ganado y al monocultivo, a la extracción petrolera, minera y forestal, conjungándose todas con un sólo objetivo: convertir los recursos naturales en mercancías.

El proceso de extracción presenta distintos esquemas de combinación laboral y tecnológica, a fin de optimizar la explotación productiva de los recursos.

Esto trae aparejado diferentes formas de manejo de los recursos, así pues, se puede encontrar desde los más incipientes manejos de la tierra y mano de obra, como es el caso de la técnica de rozo y quema (que absorbe mano de obra familiar de manera significativa y a contingentes poblacionales de manera temporal y permanente) hasta la agroindustria (altamente capitalizada y que se desarrolla a nivel empresarial, donde lo que prima es la relación capital/trabajo).

Los elementos analizados dan lugar a la existencia de una complejidad del sistema económico de la región, factores que dan lugar a una heterogeneidad en el funcionamiento del mercado laboral.

En esa línea, la comprensión del problema de la absorción de la fuerza de trabajo al interior de un mercado laboral en regiones como la Amazónica ecuatoriana, hacen necesario esclarecer e identificar la lógica de funcionamiento de los diferentes sectores y subsectores que operan bajo ciertas determinaciones propias.

Desde la perspectiva del empleo, en la región Amazónica ecuatoriana se puede distinguir los siguientes sectores productivos: a) el sector de mercado: interno y externo, donde fundamentalmente se localizan las grandes empresas agroindustriales y la explotación petrolera; b) el sector autónomo, al interior del cual se encuentran las economías

campesinas, el comercio minorista, las actividades artesanales cuya producción se destina al mercado y la pequeña industria doméstica; c) el sector de subsistencia, en el cual se aglutinan las economías domésticas campesinas orientadas básicamente para el autoconsumo; y, d) las actividades gubernamentales, que incluyen los servicios estatales.

Con el propósito de ilustrar con mayor detalle los sectores identificados a continuación se analizará la lógica de funcionamiento de cada uno de ellos y sus implicaciones dentro del mercado laboral.

1.4.1. El sector de mercado

El sector de mercado está compuesto por las empresas capitalistas, cuya producción y extracción se orienta a los bienes alimenticios, energéticos, forestales, destinados tanto para el consumo selectivo del mercado externo como de consumo masivo para el mercado interno y externo (PREALC: 1991, 12).

En la región Amazónica ecuatoriana se tiene como ejemplo de este sector a las empresas que explotan madera, a las productoras de té, café y palma; y, a las extractoras de petróleo. Absorbe apenas al 4% de la F.E.A. (CEPAR: 1993, 82).

El PREALC (1991), afirma que en este sector priman las unidades de producción y de extracción con un patrón tecnológico fundamentado en el capital ("segmento moderno agropecuario").

Las unidades productivas son generalmente de mediano y gran tamaño, utilizan intensivamente tanto capital variable como fijo y recurren a contratar abundante mano de obra asalariada en determinadas etapas del proceso productivo (cosecha, principalmente); y, en las fases iniciáticas de explotación.

Al interior de este sector se emplean trabajadores asalariados, la oferta y demanda de fuerza de trabajo está determinada por su productividad, en relación al costo de reproducción de la misma.

La lógica de funcionamiento es la del capital y se orienta al ahorro de la remuneración de la fuerza de trabajo, en función de aumentar su tasa de ganancia.

La formación de este sector se debe al crecimiento industrial derivado del acelerado proceso de acumulación y concentración del ingreso, procedente de algunos sectores de la economía: petrolera, agroindustria y la explotación de madera, como lo señala Aubertin (1989).

Esto produce una diversificación de los perfiles productivos, los mismos que vienen acompañados de alzas significativas de la relación capital/trabajo (PREALC: 1985).

La modernización de este sector requiere de la adopción de nuevas tecnologías que elevan la productividad del sector. Sin embargo, al mismo tiempo que se dinamiza la economía, ésta pasa a depender de la incorporación de equipos y técnicas procedentes del exterior.

A medida que el proceso continúa se crean nuevas industrias, especialmente aquellas de los sectores de bienes intermedios, que enfrentan la necesidad de intercalar sus actividades con las economías de escala y de alta intensidad de capital.

El proceso descrito genera discontinuidades tecnológicas, asociadas al carácter oligopólico y monopólico del mercado de bienes y servicios.

El avance relativo del sector de mercado, comparado con el progreso de los demás sectores, se denomina la heterogeneidad

estructural.

1.4.2. El sector autónomo

Al interior de este sector se puede encontrar a las economías campesinas, al pequeño comercio minorista, la artesanía y la industria doméstica.

Este sector lo conforman las actividades individuales cuyos productos, que son generalmente bienes de consumo masivo, se destinan al mercado interno.

Las unidades de producción inscritas en este segmento poseen un patrón tecnológico intensivo en trabajo ("segmento tradicional agropecuario"), son generalmente de pequeño tamaño, utilizan poco capital fijo (PREALC: 1991,12).

Este segmento productivo acusa bajos niveles de productividad y constituye un receptáculo de mano de obra, que el sector moderno no puede absorber.

La existencia de este sector da lugar a la formación de campesinos que desarrollan una serie de estrategias productivas, donde los que logran ciertos niveles de acumulación tienen posibilidad de contratar a su vez mano de obra de manera temporal y permanente.

A la vez este sector logra transitar del nivel de subsistencia al de acumulación, simple o ampliado, dependiendo del nivel de ingresos con el que los productores inicien el ciclo productivo o, como lo afirma Tamariz (1991), de las condiciones económicas con las que migran los campesinos al lugar de destino.

En la región Amazónica ecuatoriana este sector se puede identificar en aquellas fincas donde la mayor parte de la

producción agrícola y pecuaria se destina para el mercado y, donde se acusan niveles de absorción de fuerza de trabajo familiar y no familiar.

Con relación al trabajo familiar, éste puede involucrarse de manera temporal, principalmente, y permanente, en menor proporción.

1.4.3. El sector de subsistencia

Este sector esta conformado por las economías campesinas domésticas que producen fundamentalmente para el autoconsumo. Forman parte del segmento tradicional.

En este sector se puede ubicar un segmento significativo de las unidades campesinas de la región Amazónica ecuatoriana.

Lo constituyen las pequeñas unidades productivas que presentan una tendencia a disminuir en superficie debido al progresivo control de la tierra, por parte de los grandes propietarios, y a la natural subdivisión de las parcelas por efecto de la herencia.

Se constituyen, también, en importantes espacios de retención de la fuerza de trabajo del sector rural de la región por el uso intensivo que hacen de ella.

La progresiva disminución del espacio de sustentación de las economías campesinas con relación al crecimiento poblacional da origen a una población rural superflua que se ve obligada a migrar.

Como resultado de la diferenciación socio-económica campesina se logra conformar, dentro del sector de subsistencia, un subsector que se caracteriza por tener posibilidades de incorporar a aquellos campesinos sin tierra, cuya alternativa de sobrevivencia

es la venta de fuerza de trabajo en el mercado.

"Respecto a este punto parece pertinente asumir que existen dos tipos de trabajadores temporales: aquellos que son campesinos sin tierra y que trabajan ocupándose como obreros (temporales) en diferentes unidades de producción (incluso pueden migrar a la ciudad por breves períodos de tiempo) y aquellos que sí explotan una unidad de producción o finca (propia o arrendada) en la que trabajan por "cuenta propia" y que "salen" a buscar trabajo como obreros temporales en otras fincas, solamente en aquellas épocas del año en las que el trabajo en la finca escasea." (PREALC: 1991, 12).

Por último, existe otro conjunto de unidades de subsistencia, en el cual sus trabajadores se mantienen como campesino típico: no acumula, pero tampoco vende su fuerza de trabajo en el mercado, utiliza intensivamente la mano de obra familiar, permite en momentos de crisis la venta ocasional de fuerza de trabajo pero, en última instancia, se mantiene dentro de la lógica de la economía campesina y a los medios existentes en ella para mantenerse como tal.

Al sector autónomo y de subsistencia se vincula el 59% de la P.E.A.. Estos sectores están ubicados en las categorías: cuenta propia y trabajadores familiares sin remuneración (CEPAR: 1993, 82).

La coexistencia de los subsectores productivos señalados (segmentos tecnológicos claramente diferenciados) determina al mismo tiempo ciertos niveles de interacción entre ellos. Este enlace se da tanto por la vía de la producción como por la del mercado de trabajo, debido a la insuficiencia del ingreso que obtienen buena parte de los productores como de los asalariados.

A su vez, la conexión de dichos sectores está supeditada a los ciclos biológicos y climáticos, que determinan un carácter fuertemente estacional de la absorción de la fuerza de trabajo.

1.4.4. Las actividades gubernamentales

En este sector se localizan aquellas actividades en cuyo interior están incluidos los servicios de tipo estatal: electricidad, gas, agua, financieros, seguridad interna y externa, escuelas, salud, entre otros. Absorbe al 15.5% de la P.E.A. (CEPAR: 1993, 82).

En la región Amazónica ecuatoriana muchos de estos servicios han tendido a incrementarse, debido al papel que el estado ha cumplido en el proceso de incorporación de la región al mercado, especialmente el vinculado a la ampliación de la frontera agrícola. Estos servicios han tendido a incrementarse especialmente en los ejes de articulación comercial (áreas urbanas).

A su vez, lo que ocurre en el mercado del trabajo de la región Amazónica ecuatoriana está muy relacionado con el tipo de políticas que se han aplicado al sector agrícola y a la asignación productiva que le ha otorgado el Estado a la región.

Hasta aquí se ha identificado los distintos sectores productivos existentes en la región Amazónica ecuatoriana; sin embargo, esta explicación quedaría inconclusa si no se considera los aspectos relacionados con las estrategias productivas que permiten la sobrevivencia, especialmente de los sectores autónomo y de subsistencia y, la relación de éstos dos con el sector de mercado.

1.5. ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS

El territorio que constituye en la actualidad la región Amazónica ecuatoriana ha sido considerado muchas veces como un espacio geográfico "vacío". Sin embargo, los hechos evidencian que tal suposición es totalmente falsa.

Los nativos de la región: Shuar, Achuar, Huaorani, Siona-Secoya y Cofán y, otros pueblos indígenas que han desaparecido a causa del etnocidio practicado por lo colonizadores occidentales a lo largo de los siglos, son y fueron los habitantes de la región.

Años de convivencia y desarrollo de estrategias de vida, así como de producción, con el entorno ecológico permitieron que algunas de las sociedades nativas subsistan hasta nuestros días.

El contacto de los pueblos indígenas con la sociedad occidental obligó a que dichos habitantes desarrollen estrategias productivas que les permita contactarse con el mercado. Al mismo tiempo, se vieron obligados a transformar sus economías convirtiéndose, especialmente en lo que va del segundo período del presente siglo, en campesinos.

La mercantilización del espacio transformó a la región en un lugar de atracción para aquellos campesinos andinos carentes de tierra. A su vez, ellos desarrollaron estrategias productivas y de vida determinadas por las condiciones económicas en las que migraron.

Los campesinos -nativos y colonos- consciente o inconscientemente se vieron y ven obligados a recurrir a ciertos elementos que la sociedad provee para su subsistencia. En la medida en que los campesinos tengan posibilidad de acceso a los recursos y de que estos constituyan los más adecuados para satisfacer sus necesidades, éstos pueden ser utilizados de la manera más eficiente.

Estos maneras de optimizar los recursos pueden encontrarse en el mercado, provistos por el Estado; pueden lograrse a través de la cooperación de los miembros de familia que conforman la unidad familiar a la que se pertenece el productor; y/o, pueden adquirirse a través del intercambio entre parientes o vecinos

(Chevalier, 1982: 243-306).

Las formas de subsistencia de la población corresponden a una situación social e histórica determinada, donde la estructura productiva es la primera condición, pero que adquiere un contenido específico por influencia de otros factores como son el geográfico, social, cultural e ideológico.

Los campesinos, debido a factores endógenos y exógenos, han desarrollado una serie de estrategias en el objetivo de alcanzar la subsistencia familiar utilizando los distintos recursos con los que cuentan, -mano de obra familiar, conocimientos -esto último puede ser analogado con tecnología-, ingresos, tiempo, parientes (relaciones de parentesco) y vecinos (a través de las relaciones de solidaridad, reciprocidad), de la manera más óptima posible.

La forma como se asume la optimización de los medios está dotada de una racionalidad en la combinación de los recursos, a fin de alcanzar el objetivo fundamental: la subsistencia.

Esta combinación entre racionalidad y disponibilidad de recursos se evidencia en la manera en que utilizan los medios de producción que disponen. En cuanto a la racionalidad y optimización de la fuerza de trabajo el productor campesino usa la combinación de las relaciones de producción no salariales y salariales.

Con las primeras, organiza el trabajo que demandan las labores agrícolas, para ello recurre a toda la estructura de las relaciones de parentesco, reciprocidad y solidaridad que permiten el ahorro del pago de salarios.

Producto de la segunda relación el campesino asalariado puede disponer de dinero en efectivo, con lo cual puede comprar

mercancías provenientes del sector industrial.

Con respecto a la tierra, ésta se convierte en una mercancía en la medida en que pasa a ser un medio de producción susceptible de ser intercambiado.

Para el caso del nativo, la tierra deja de tener la categoría de disponibilidad sin límites, lo cual obliga a la sedentarización y apropiación de la misma.

En el caso del campesino migrante, la falta de disponibilidad de tierra en el lugar de origen obliga a su movilización hacia donde ésta está disponible. Para este segmento de la población la tierra representa un recurso, cuya substancia está inmersa en el valor de cambio.

En lo que se refiere a la producción agrícola, el productor no vende toda su producción en el mercado, con lo cual no convierte a todo lo producido en mercancía. Por la parte que es vendida recibe a cambio dinero, el que le posibilita la obtención de otras mercancías.

La parte de la producción que no se inserta en la circulación es conservada, a fin de intercambiar por otros bienes. En ese sentido, el campesino racionaliza su producción transformando el valor de uso de ella en valor de cambio, pero valorizándola a través del consumo y no únicamente en el intercambio monetario. (Chevalier: 1982, 117- 118)

Es de esta manera como, en una región como la amazónica las relaciones capitalistas de producción son las dominantes. Sin embargo, su lógica no ha envuelto al conjunto de unidades de producción existentes en la zona.

Esto no significa que el capital no ha subordinado a las formas de producción ajenas a él. Por el contrario, los medios y

recursos transformados a través de la producción mercantil simple, la producción comunera y la economía campesina han sido subsumidos al capital en el acto de convertirlos a mercancías.

Como corolario de esta explicación teórica se dirá que para el estudio de la incorporación de las regiones de colonización hay que examinar al interior de los ciclos económicos por los que han atravesado los países que, como el Ecuador, dependen del acontecer del mercado internacional.

Por ese lado, los ciclos económicos representan el crecimiento y caída de las actividades económicas en general, ocurridos en una u otra región del país en períodos históricos diferentes (Foweraker: 1981, 3).

El proceso de incorporación de la región al mercado nacional e internacional y la ampliación de la frontera agrícola, además de estar inserto al interior de un ciclo económico determinado, tiene particulares diferencias.

En la región se inicia una acumulación y apropiación del excedente de diferentes formas con mecanismos disímiles: todos ellos están localizados al interior de una formación económico-social determinada y se llevan a cabo en un amplio rango de intervenciones políticas, legales e ideológicas dentro de una forma específica de capitalismo, donde el Estado tiene su representación particular (Foweraker: 1981, 4).

En lo que se refiere al empleo, la presencia significativa de otros modos de producción articulados y subordinados determinan que la oferta de trabajo no sea únicamente el resultado de la dinámica poblacional, sino del movimiento entre los diferentes modos de producción y de la existencia de varios sectores, cada uno de los cuales se rige por diferentes leyes económicas.

NOTAS

1. Como señala el autor, esta caracterización es independiente del lugar de origen al lugar de destino. Esto depende más de la dinámica externa que origina la migración que de los factores propios y del comportamiento propio del movimiento poblacional. (Stearman: 1985)
2. La Región Amazónica Ecuatoriana -R.A.E.- presenta un clima de tipo tropical con ausencia de estaciones climáticas, casi no existe variación térmica en el año, pero durante el día, la precipitación pluvial y la humedad atmosférica son elevadas. El clima de los trópicos y por tanto de la RAE ofrece diversas ventajas, tales como la energía solar elevada, la alta tasa de fotosíntesis y el largo periodo, casi continuo de crecimiento vegetativo. Dentro de la aparente homogeneidad de su ambiente vegetal, la región presenta una mezcla compleja de ecosistemas. Según la clasificación Holdridge, tomando como referencia el clima, temperatura y precipitación se tiene que en la región se han identificado los siguientes ecosistemas: bosque muy húmedo Tropical, bosque húmedo Tropical: Putumayo, Limoncocha, Tiputini, Curaray Y Taisha, bosque pluvial Pre-Montano: Pastaza, bosque muy Húmedo Pre-Montano, bosque húmedo Pre-Montano: General Plaza, Valle del Upano, Sucúa y parte de Zamora; y bosque muy húmedo Montano Bajo: las estribaciones de las cordilleras norte, centro y sur oriental, incluyendo Yaramuro, Numbala, Zamora y Zumba. (León: 1992, 3-6).
3. Debe quedar claro que para fines operativos del presente trabajo se tratará a dicho sector al interior de la sociedad capitalista, donde cuyas leyes funcionan estratificando al campesino y funcionalizando sus estrategias productivas.

CAPITULO SEGUNDO

METODOLOGIA DE INVESTIGACION

Como se explicó en el Capítulo Primero, el mercado de trabajo de la región Amazónica ecuatoriana se caracteriza por ser heterogéneo. Esta complejidad es producto de la forma como se desarrolla la estructura productiva, elemento que da lugar a la existencia de segmentos en el mercado laboral.

La noción de segmentación del mercado laboral (1) conduce a reconocer que la oferta de trabajo en el sector rural de la región no sólo se canaliza hacia el segmento moderno agropecuario, sino que una parte importante de la fuerza de trabajo se localiza en el segmento tradicional. Este último se convierte en un potencial absorbedor de fuerza de trabajo, y atenúa la incidencia del desempleo abierto.

Entre los factores que han configurado la compleja estructura del mercado de trabajo de la región Amazónica ecuatoriana se tiene: el proceso de colonización, los cambios en la propiedad de la tierra y los procesos de industrialización-modernización ocurridos en la región, los mismos que han conducido a una apreciable diferenciación económica y social tanto de los nativos como de los colonos.

El mercado de trabajo en el sector rural de la región Amazónica ecuatoriana depende del tipo de producción (inversión de capital y tecnología) que predomina.

A su vez, la penetración de la tecnología ha sido selectiva y ha afectado de manera diferente a las distintas explotaciones, según tamaño y forma de tenencia de la tierra.

Sin embargo, los dos procesos más importantes desde el punto de

vista del empleo y de la heterogeneidad productiva presente son, en primer lugar, el conjunto de acciones impulsadas desde los diferentes gobiernos para promover cambios en la estructura de la propiedad de la tierra y, en segundo, aquellas políticas que se han implementado para inducir aumentos en la producción mediante cambios en la estructura y las técnicas de la producción.

El primer proceso ha incluido programas de colonización y de reforma agraria que han dado acceso a la tierra a trabajadores del sector agrícola. El segundo es el que ha producido la paulatina mecanización de las labores culturales y de cosecha y la introducción de fertilizantes, pesticidas y semillas mejoradas.

Es por lo anteriormente dicho que el presente estudio ilustra la heterogeneidad estructural en la que se desenvuelve el mercado laboral de la región Amazónica ecuatoriana, lugar donde el modo de producción capitalista y su lógica ha penetrado, tanto en el sector urbano como en el rural.

Para determinar cómo se manifiesta la heterogeneidad estructural en la región Amazónica ecuatoriana, y al mismo tiempo, caracterizar el mercado laboral se propone:

1. Los sectores productivos de mayor absorción de mano de obra en la región amazónica son el primario y el terciario?
2. En la RAE se articulan distintos segmentos laborales, posibilitando la coexistencia de relaciones sociales de producción capitalistas (patronos) y no capitalistas (cuenta propia), predominando el mercado laboral informal?

2.1. OPERATIVIZACION DE LAS PREGUNTAS

La Pregunta No. 1 será probada a través de la caracterización del

sector económico ocupacional de la población económicamente activa. Para esto se considerará las variables: rama de ocupación, grupo de ocupación y categoría de ocupación.

Para sustentar la pregunta 2 se usará la variable categoría de ocupación la que permitirá determinar la inserción de mano de obra en los segmentos moderno y tradicional agropecuarios, según niveles tecnológicos.

Además, la pregunta será respondida tomando en cuenta la categoría de ocupación, la propiedad de la tierra, la producción y el destino de la producción.

A su vez, el esquema hipotético planteado considerará la siguiente clasificación:

2.2. VARIABLES CLASIFICATORIAS

Las variables clasificatorias tanto a nivel del empleo como en el caso de las fincas serán: cantón-provincia; categoría de ocupación; y, empleos temporal y permanente.

2.3. VARIABLES CLASIFICADAS

Entre las variables clasificadas están:

- a.- **Sociales:** edad, sexo, nivel de educación y afiliación al seguro social.
- b.- **Económicas:** población de 10 años y más ocupada, destino de la propiedad para uso agrícola, tenencia de la tierra, superficie destinada a las actividades agropecuarias, tipo de producción principal que poseen las unidades productivas y destino de dicha producción.

2.4. FUENTES Y TECNICAS DE INVESTIGACION APLICADAS

Para lograr alcanzar los objetivos propuestos en la investigación se utilizaron las siguientes **fuentes** de información:

- A. Los datos del Censo de Población de 1990, el apartado correspondiente a empleo; las Estadísticas de la mujer: Ecuador 1992; y,
- B. La base de datos de las encuestas de empleo rural realizadas por el Instituto Nacional de Empleo en 1990, cuyo universo muestral lo constituyeron las viviendas particulares localizadas en el área rural.
- C. La base de datos del Consejo Nacional de Desarrollo CONADE para la adjudicación de tierras en la región Amazónica ecuatoriana.
- D. Los datos estadísticos del CEPAR

Cabe indicar que la fuente de información del Instituto Nacional de Empleo -INEM-, para efectos de la presente investigación, fue manejada como representativa solamente para las localidades donde fue aplicada la encuesta.

Para el INEM el área rural estuvo definida como:

- a) Las periferias de las ciudades de 5.000 y más habitantes.
- b) Los asentamientos con menos de 5.000 habitantes y sus alrededores.
- c) Las parroquias rurales, tanto en su parte concentrada (áreas amanzanadas) como en su parte dispersa. Se excluyó algunos lugares de muy difícil acceso. (INEM: 1993, 10).

La encuesta sobre la cual se fundamenta el presente trabajo (Encuesta de Hogares Rurales de 1990), a decir de Martínez (1992), constituye una importante fuente de información en la medida en que contribuye con información estadística sobre el empleo rural; permite tipificar las variables de la encuesta en un período corto (semana de referencia) y, a la vez, por medio de

una metodología más ajustada a las características del mercado de trabajo, en un tiempo largo (un año calendario). Esto posibilita identificar las especificidades de la estructura del empleo en el sector rural.

Los datos estadísticos resultantes de dicha encuesta recogen información sobre aspectos demográficos, migración permanente, ocupación, tenencia y uso de la tierra, producción agrícola y pecuaria, demanda de mano de obra en la finca del hogar, entre otros.

Para efectos del presente trabajo se tomó de los resultados de la encuesta la parte correspondiente al empleo y a las fincas investigadas por el INEM en la Región Amazónica ecuatoriana, la misma que involucró a las cinco provincias de la región.

Las técnicas de análisis utilizadas con la base de datos de la encuesta del INEM fueron:

- Estadísticas descriptivas
- Análisis de consistencia de datos -procesamiento de datos-.

Una vez obtenida la información se procedió al análisis de la encuesta a efectos de obtener los resultados para visualizar la estructura del mercado laboral en la R.A.E.. Adicionalmente, se procedió a vincular la encuesta del INEM al Censo del INEC de 1990, a fin de contestar las preguntas planteadas en la investigación.

2.5. ASPECTOS GENERALES DEL DISEÑO DE LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE EMPLEO

Existe una alta probabilidad de encontrar diferencias notables en las características de la población rural según su cercanía a ciudades de diverso tamaño, su nivel de consolidación

(concentrada o dispersa) y su distribución geográfica.

Para evitar ciertas exclusiones el INEM construyó categorías de las áreas rurales, según su nivel de ruralidad.

El nivel de ruralidad comprendió tres categorías ordinales, las mismas que fueron mencionadas en la tipificación del área rural.

2.6. LOS CONCEPTOS UTILIZADOS EN LA INVESTIGACION EN TORNO A LA PROBLEMÁTICA DEL EMPLEO RURAL DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA

Previo al análisis de la problemática del empleo en el sector rural, se deben indicar los conceptos básicos que guiarán la interpretación de la estructura del mercado laboral en la región Amazónica ecuatoriana. (2).

Los conceptos utilizados son: finca/hogar, población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo, ocupados, desocupados, inactivos estacionales, categorías de ocupación, ramas de actividad, grupos de ocupación, destino de la producción, empleados permanentes y empleados temporales. (Ver Anexo No. 1).

2.7. CARACTERISTICAS FISICAS DE LOS CANTONES QUE CONFORMARON EL MARCO MUESTRAL DE LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL, PARTE CORRESPONDIENTE A REGION AMAZONICA ECUATORIANA (INEM, 1990)

En las provincias de Napo y Sucumbios, zona nororiental de colonización masiva reciente con colonos procedentes de la región serrana, los sectores investigados fueron: Tamiahurco, Chichico Puni, Archidona, Comuna El Huino, Enokanki (Shushufindi), San Cristóbal, Puerto Camilo, Chiritza, Tcto. Amazonas-A.

Los sectores antes mencionados están comunicados por caminos

afirmados (Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones: 1995).

Los centros de articulación (3) son Lago Agrio (Nueva Loja), Coca y Tena. Sus capitales provinciales se enlazan comercialmente con las provincias de Pichincha y Cotopaxi.

En la provincia de Pastaza, zona centrooriental de colonización reciente con colonos procedentes de la sierra ecuatoriana, la muestra corresponde a los sectores: El Porvenir y Mera.

El Porvenir tiene caminos afirmados. Mera posee camino asfaltado (Idem: 1995).

Los campesinos de El Porvenir tienen como punto de comercialización la ciudad de El Puyo. Mera comercializa con Puyo y también, por su cercanía, con Baños (Tungurahua).

En Morona Santiago y Zamora Chinchipe, región suroriental de colonización antigua con colonos de la sierra, las referencias muestrales constituyeron los sectores: Manoapa (Morona o Sevilla de Oro), Copal, La Unión de Kalaglas, Yantzaza, Tundaime y Canzama.

Los sectores mencionados comercializan su producción a través de caminos asfaltados, excepto Tundaime (Zamora Chinchipe), que posee camino de grava (Idem: 1995).

Sus ejes de articulación comercial son: Morona, Sucúa y Gualaquiza, para Morona; y, Zamora, Yacuambi, para Zamora. A su vez, todos éstos lugares de producción agrícola se vinculan con las provincias de Cañar, Azuay y Loja.

A fin de continuar con el ejercicio cognoscitivo propuesto en el siguiente capítulo se contextualizará las estructuras económica, social y espacial que subyacen en la conformación de la

heterogeneidad del mercado laboral, presente en la actualidad, al interior de la Región Amazónica Ecuatoriana.

NOTAS

1. Segmento laboral es una parte integrante del mercado laboral total, con características propias que lo tipifican. Cada segmento tiene una lógica económica propia.

El segmento del mercado laboral moderno o sector de mercado (patrón) funciona bajo la lógica de la relación capital/trabajo, fundamentalmente bajo relaciones sociales de producción capitalistas (salariales).

El segmento tradicional, autónomo y de subsistencia, tiene una lógica económica de funcionamiento disímil al anterior. La existencia de éste sector se evidencia en la presencia de los llamados cuenta propia y trabajadores familiares sin remuneración.

Al interior del sector tradicional se puede encontrar, eventualmente, relaciones salariales.

2. Toda esta terminología se encuentra en el INEM en la Encuesta Permanente de Hogares: Estacionalidad del Empleo Rural. Volumen I, Nacional Rural. 1990
3. Entiéndase como centros de articulación a los cantones. Ellos constituyen la unidad espacial de referencia de una circunscripción política administrativa contemplada en el ordenamiento jurídico ecuatoriano.

El cantón es la unidad político administrativa más pequeña en función del sistema político: la población elige el gobierno municipal.

Adicionalmente el cantón constituye normalmente una microregión en términos económicos, sociales y políticos. Este vincula una circunscripción rural con una cabecera urbana que concentra generalmente los flujos económicos. Allí se encuentra normalmente el mercado principal de la región, los sistemas estatales y privados de crédito, las agencias públicas, así como el conjunto de servicios para los campesinos: farmacias, almacenes, etc..

Asimismo es en la cabecera cantonal donde los campesinos establecen una relación asimétrica con el resto de la sociedad, tanto por medio de las transacciones económicas como en general en las relaciones que se establecen con la población no campesina. Es de esta manera como se asienta la estructura local de poder en los cantones, los mismos que a su vez son residencia de las élites urbanas (Chrriboga: 1989, 9).