UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

Facultad de Ciencias Económicas y Financieras

CARRERA DE ECONOMIA

INSERCION DE LOS MIGRANTES EN EL MERCADO DE TRABAJO URBANO

Postulante: Jaime Antonio Montaño García

Asesor: Dr. Alejandro Mercado

LA PAZ-BOLIVIA

1990

A MIS PADRES: Por su dedicación y Esfuerzo

AGRADECIMIENTO

Quiero expresar mi más profundo agradecimiento al Dr. Alejandro Mercado (Tutor de Tesis) por su invalorable cooperación en la elaboración de la presente Tesis, sin la cual no habría sido posible su realización.

A los Técnicos del CONAPO/CENDOP por sus valiosas sugerencias y discusión de varios puntos, cooperación bibliográfica y todo el apoyo brindado para hacer realidad la presente Tesis.

Asimismo, a la Srta. Susana Flores por su colaboración en el procesamiento de datos.

CONTENIDO

INTRODUCCION.

CAPITULO I.- ESTRUCTURA, MIGRACION Y EMPLEO 1

1.1. Estructura Econ6mica. 1
1.2. Estructura Agraria y Economía Campesina. 4
1.3. La Migraci6n y Empleo. 11

CAPITULO II.- FLUJOS MIGRATORIOS. 22

2.1. Aspectos Generales. 22
2.2. Migraci6n Reciente. 25
2.3. Causas de la Migraci6n. 28

CAPITULO III.- FLUJOS MIGRATORIOS HACIA LA CIUDAD DE LA PAZ 50

3.1. Movimientos Migratorios. 50
3.2. Características Demográficas. 53
3.3. Nivel de Instrucci6n. 55
3.4. Causas de la Migraci6n. 57

CAPITULO IV.- MIGRACION Y EMPLEO 77

4.1. Características Ocupacionales. 77
4.2. La Búsqueda de Empleo. 83
4.3. Ingresos Esperados. 89

CAPITULO V.- CONCLUSIONES. 106

ANEXO.

BIBLIOGRAFIA.

muchos casos contradicen lo que aquí se piensa demostrar; pero allí está el desafio y a través de las siguientes líneas recogemos el guante.

Pues bien, la formalización de este primer estadio analítico, es decir el correspondiente a la identificación del problema en el ámbito de lo real concreto.

OBJETIVO.

El objetivo de la presente investigación es el de descubrir, los elementos explicativos en la inserción de los migrantes en el universo laboral urbano, ello en términos del tiempo de búsqueda y los ingresos esperados que dichos migrantes alcanzarán una vez lograda tal inserción.

HIPOTESIS.

A fuerza de repetición nos han hecho aceptar como una verdad irrefutable que los flujos migratorios que llegan a la ciudad de La Paz vienen a incrementar el desempleo, lo cual pensamos que es una apreciación miope del fenómeno, es decir que la lógica de los migrantes no transita por el desempleo "strictu sensu" sino que su exégesis más bien debe ser buscada en términos de particularidades en la inserción laboral.

Por otra parte, la problemática de la inserción no debe ser buscada unicamente en la culminación de la busqueda o la no realización de la misma, sinó que debe es-

tudiarse los elementos que hacen al tránsito de la desocupación hacia la ocupación. Este proceso, que como dijimos lineas arriba quedaría trunco por las características inherentes a la demanda en tanto magnitud, creemos que tampoco es una lectura válida, por el contrario pensamos que la dinamisidad del proceso si bien se explica por el lado de la demanda no debe hacerse referencia a su magnitud sinó a su selectividad.

Estas dos hipótesis formalizan el primer estadio cognositivo.

METODOLOGIA DE INVESTIGACION.

Un segundo nivel analítico, correspondiente a un nivel intermedio o auxiliar del proceso investigativo, consistió en discutir esta problemática a la luz del marco teórico conceptual del mercado de trabajo, privilegiándose para ello el acercamiento desde la óptica convencional del análisis económico y articulando a través de la teoría de la transferencia de trabajo.

En este sentido cognositivo se identificó como categoría básica para el análisis del desempleo, el mismo que fué operacionalizado a través de la tasa de desempleo abierta, definida como la proporción de desocupados respecto a la población económicamente activa. Para activar la validez de esta fue necesario recurrir a la categoría de inserción laboral insatisfactoria, la misma que fue operacionalizada en términos de ingreso laboral. La dinamicidad del mercado laboral y el proceso de inserción en sentido dinámico, fue operacionalizado a

través del indicador mes/búsqueda. Por último la selectividad de la demanda de fuerza de trabajo es una categoría que hace referencia al proceso de articulación con las características de la oferta, lo cual fue operacionalizado en base al nivel de instrucción de los operadores que actúan como oferentes en el universo laboral.

Tal cual lo anotamos, la búsqueda de corroboración de nuestras hipótesis necesariamente tuvo que utilizarse ciertas categorías del modelo convencional y delinear otras para comprender el fenómeno en tanto este no se adecuaba a las existentes; al respecto es menester anotar que este proceso de categorización tiene lógicamente el sesgo normativo de la investigación y por tanto, las categorías no utilizadas no responden a un desconocimiento de las mismas sino a su cuestionamiento como explicativas de la problemática en cuestión o simplemente a su cuestionamiento en su validez teórica.

Con este arsenal se bajó nuevamente al espacio de la realidad concreta y en base a la Encuesta Integrada de Hogares realizada por el Instituto Nacional de Estadística y el Banco Mundial en marzo de 1989 se identificaron las principales regularidades que conforman la estructura explicativa de nuestro objeto de investigación, testeandose por tanto las hipótesis propuestas en el primer momento cognositivo.

Cabe destacar que esta etapa fue muy rica en lo que corresponde a encontrar ciertas explicaciones que originalmente no se habian planteado como objetos

específicos de investigación, gracias a lo cual las conclusiones al que se arribaron exceden el limitado marco de las hipótesis propuestas, lo cual no significa de ninguna manera que estas dejen de ser centro de discusión. Esta acumulación de explicaciones que se constituyen en altamente funcionales a la corroboración de las hipótesis tienen la virtud de abrir nuevas puertas para investigaciones posteriores, y creemos que tan sólo con ello el presente trabajo ya habría logrado su objetivo.

La validez de los estudios sobre cualquier aspecto social, está en relación a su "poder predictivo" o "poder explicativo"; la presente investigación busca alcanzar en el mayor grado posible este ultimo elemento; es decir, explicar en base a un diagnóstico el proceso migratorio, así como describir sus características.

El método de investigación del presente trabajo, parte del análisis de las principales carcaterísticas del funcionamiento heterógeneo de la estructura productiva: a su vez, el estudio permite explicar las causas que originan los procesos migratorios.

La información que se utilizó para determinar el volumen, los flujos migratorios y las características de los migrantes, proviene de un "cross section", cuyo universo fue la Encuesta Integrada de Hogares 1989, de la que se procedio a la elaboración de tabulaciones especiales.

La EIH que fue realizada por el INE, procedio al

levantamiento de los datos en todas las ciudades capitales de departamento entre el 1ro de marzo y el 15 de marzo de 1989. La muestra total alcanzó a 4.200 hogares (aproximadamente 21.000 personas encuestadas): en la ciudad de La Paz la muestra fue de 700 hogares, o sea el 16.6 por ciento del total de la muestra.

La EIH fue realizada por primera vez en Bolivia, por lo cual no existe series temporales, entonces cualquier análisis de esa información debe necesariamente corresponder a un momento del tiempo (Cross Section) que especificamente corresponde a marzo de 1989.

Cabe hacer notar que como toda investigación estadística la información tiene sus limitaciones. No obstante, las cifras que se analizarán en el documento pretende ofrecer un conocimiento adecuado de la situación de los fenómenos en estudio.

METODO DE EXPOSICION.

El método de exposición de la presente tesis esta esquematizada en cuatro capítulos: El primero de ellos es una discusión conceptual de los elementos que nos acercan teóricamente al objeto de investigación; allí se parte de la globalidad de la estructura económica para posteriormente concretizar en la estructura agraria observando el fenómeno migratorio en base a la teoría de la transferencia de fuerza de trabajo, y concluir con una particularización a nuestra objeto de investigación. Cabe manifestar, aunque esto ya fue señalado, que el marco teórico corresponde al análisis económico conven-

cional.

Es importante advertir que no se desarrolla un "marco teórico" en términos "tradicionales", dado que pensamos que sería una ociosidad el resumir los libros que nos sirvieron para comprender la problemática en cuestión; más aún, pensamos que el desarrollo del trabajo tiene una densidad teórica por si misma, lógicamente dentro del marco conceptual sobre el que transita el análisis.

Un segundo paso en el proceso de presentación corresponde al capítulo segundo, donde de la forma más detallada posible escudriñamos las particularidades de los flujos migratorios en Bolivia en los últimos cinco años; para después focalizar nuestro esfuerzo al análisis de los flujos migratorios cuyo destino es la ciudad de La Paz. En esto último se hizo hincapié en revisar las características de los migrantes urbano-urbano y rural-urbano, considerando como parámetros de referencia sus características demográficas, su nivel de instrucción y la causa de la migración. Todo es presentado en el capítulo tercero.

El capítulo cuarto corresponde a la corroboración de las hipótesis que son la base de esta investigación. Es en este capítulo donde se utiliza la información presentada en el capítulo precedente y la misma al interior del marco teórico al que se adscribe el presente trabajo.

Por último, en capítulo separado se hace referencia a las conclusiones arribadas en términos de las hipótesis centrales, y las conclusiones y líneas de investigación

adicionales que evacuó la realización de la presente tesis. Considerando que el proceso de presentación armoniza la aprehensión del fenómeno desde lo general hacia lo particular en una primera instancia y en base a un proceso de abstracción plantea relaciones de orden general, parece que para lograr una buena comprensión de la investigación deberá tener que comenzarse desde el principio y seguir pacientemente hasta el final, tal como una manzana que una vez mordida no queda otra que comersela toda.

CAPITULO I

ESTRUCTURA

MIGRACION Y EMPLEO

CAPITULO 1: ESTRUCTURA, MIGRACION Y EMPLEO

1.1 ESTRUCTURA ECONOMICA.

Considerando que al interior de la estructura económica de Bolivia el modo de producción determinante contiene en su seno relaciones de producción basadas en la propiedad privada de los medios de producción, es posible aseverar que Bolivia es un país capitalista, pero debemos señalar que se trata de un capitalismo inmaduro, aspecto que se hace patente en la misma esfera de la producción, especificamente nos referimos al capital industrial, entendiendo por ello que éste no es capaz de producir de manera capitalista toda la masa de mercancías para su propia reproducción, y al mismo tiempo es híbrido por la coincidencia de tres elementos: Primero, porque en la producción capitalista podemos encontrar dos formas de organizar la creación de valor diferentes, una empresarial y otra semiempresarial, lo cual habla por si solo de su no universalización aún dentro de su propio ámbito, segundo, porque la forma semiempresarial al ser una simbiosis entre formas artesanales y formas típicamente capitalistas es intrínsecamente híbrida, y tercero, porque la forma empresarial o típicamente capitalista articula a unidades que se desenvuelven al interior de otras

formas de organizar el proceso productivo (*).

En formaciones econbmico-sociales como en el caso de Bolivia, donde la forma de organizar la produccibn capitalista no abarca a toda la esfera productiva, el crecimiento equilibrado de las fuerzas productivas se encuentra trabado, generando por tanto sectores de poca dinamisidad relativa y lento crecimiento.

Se trata de un capitalismo que en su desarrollo alimenta modalidades de produccibn no capitalista (la artesanía y la industria a domicilio) y al mismo tiempo crea nuevas particularidades al interior de la divisibn social del trabajo.

En suma, creemos que el desarrollo capitalista en Bolivia no configurb polos químicamentemente puros es decir, capitalismo-precapitalismo; sinb, lejos de ello, produjo dos formas capitalistas, la empresarial y la semiempresarial.

Por otra parte es menester señalar que en Bolivia no existe un mercado unificado, parecería que la no unificacibn del mercado sblo es el resultado de la existencia de mercados locales y regionales (Los

---

* Ver: "La Organizacibn de la Produccibn y la Distribucibn en Bolivia".
Fernandez, Miguel
Tesis de Licenciatura en Economía
Universidad Catblica de Bolivia
La Paz, Bolivia 1982

mercados regionales más importantes estan ubicados en el eje central del país y dos secundarios uno en el norte y nororiente y otro en el sud) a su vez, los mercados regionales se entretejen con mercados locales; esto como resultado de una geografía que plantea problemas que el capital no ha logrado resolver.

Ante esta afirmación que nos muestra una verdad a medias anotemos que, no hay unificación del mercado porque no toda la producción entra en la circulación global de mercancías, una parte de la producción se sustrae a dicho torrente; y porque ninguna forma de producir abastece por sí sola al mercado. Esto último es especialmente relevante para la forma empresarial y alude a su hibridez.

La desintegración, unida a la desarticulación interna, dá como resultado estructuras productivas rígidas, inflexibles e inelásticas ante los estímulos económicos. Pero asimismo, procede de ella la gran inestabilidad y vulnerabilidad a los cambios externos, ya que carecen de la capacidad suficiente para adecuarse con rapidez y oportunidad a las condiciones dinámicas de la realidad económica mundial de la que forman parte, pero sobre la que no pueden influir. Los sectores en que se divide la economía se desenvuelven casi independientemente, sin vínculos sólidos que los integren en un todo único y armónico.

1.2. ESTRUCTURA AGRARIA Y ECONOMIA CAMPESINA.

El análisis estará centrado en extraer aquellos elementos que hacen a la relación entre la migración y la estructura social agraria y sus cambios, con el objeto de investigar el desequilibrio en favor de lo urbano que surge del grueso de los estudios sobre la migración y que a menudo consideran el lado rural del problema en términos estáticos.

El mito de una sociedad agraria tradicional, con escasa movilidad espacial y social, debe ser descubierta para entender los procesos contemporáneos e históricos de la migración hacia la ciudad y su proceso de inserción en la economía urbana.

En este sentido anotemos que el desarrollo de la estructura agraria boliviana posterior a la revolución de 1952, se ha caracterizado por el surgimiento de un poderoso sector capitalista ubicado en el oriente y una inmensa mayoría de campesinos en posesión de pequeñas parcelas minifundiarias ubicadas en el Altiplano y los Valles.

Así, en Bolivia, después de 1952, podemos explicar la existencia de dos sectores agrícolas; un reducido sector privilegiado capitalista, que produce tanto para la exportación como para el

flujo del producto agrícola que ingresa al mercado interno y, por otro lado un numeroso sector de campesinos pobres, en gran medida aún ligados al autoconsumo, y que constituyen la mayor parte de la población no sólo campesina, sinó la mayor parte de la población del país.

Es así, que al interior de una misma estructura encontramos formas heterogéneas de producción de bienes materiales, es decir, la coexistencia de varios tipos diferentes de formas de organizar la creación de valor, donde una de dichas formas (la determinante) impone sus leyes de funcionamiento a las demás (las subordinarias).

De ello se desprende, que la estructura agraria boliviana, está compuesta por diversas formas de organizar la producción, la economía campesina y la economía capitalista, son las más puras, pero entre estas dos formas existe un espectro de otras que estan sin embargo articuladas por la forma productiva que adquiere el caracter de determinante.

En Bolivia, la mayor parte de la población campesina se encuentra inserta en una forma productiva mercantil simple, esta comprende en su mayoría al área afectada por la Reforma Agraria en los departamentos de La Paz, Cochabamba, Tarija, Potosí, Oruro y Chuquisaca. Son áreas donde predomina el minifundio con baja productividad hombre/tierra y gran presión demográfica sobre la misma, siendo que este tipo de economía no es capaz

de generar excedentes significativos. Pese a que uno de los objetivos de la reforma fué la asistencia técnica y crediticia al pequeño campesino, éstos no se han plasmado en la realidad.

Bolivia, al no concentrar esfuerzos en el sentido de aumentar la producción nacional y al adoptar una política equivocada de importaciones, sin establecer ninguna meta para substituirlos, se torna más dependiente del abastecimiento externo de productos alimenticios.

Donde predomina la agricultura capitalista, el trabajo asalariado es indispensable a este tipo de unidades de producción, y puede estudiarse aquí con mayor amplitud la llamada "funcionalidad" de la economía campesina con respecto a la agricultura capitalista del oriente, la misma que está compuesta principalmente por trabajadores, que venden su fuerza de trabajo para completar los ingresos insuficientes que generan en su propia unidad de producción, y de esa forma, poder reproducir su producto.

La poca productividad de este grupo de unidades agrícolas está intimamente relacionada con bajas inversiones de capital constante, aspecto que se refleja en un escaso uso de semillas mejoradas, fertilizantes, insecticidas, máquinas modernas, etc. En este caso, la relación entre el capital total y el capital monetario invertido, incluída la renta de la tierra, arroja índices bajos, lo cual

se compensa con abundante mano de obra. El trabajo asalariado no es dominante, si bien puede ser utilizado en determinados períodos del proceso productivo, pero en general, notamos que es casi inexistente. El producto de estas unidades se destina, principalmente a la subsistencia de la familia y solamente parte de la producción es vendida al mercado. En general, el intercambio se caracteriza por la venta de la mercancía producida para comprar otro valor de uso (los bienes que consume, pero que no produce), medios de producción que sirven para reponer los instrumentos de trabajo y materias primas que han sido consumidas durante el proceso productivo. Por otra parte, los predios campesinos tampoco son homogéneos, pues aún la economía campesina es diversificada y sus sectores experimentan un desarrollo desigual.

La distribución de tierra, con la reforma Agraria tuvo una aplicación diferente en cada región del país, ya que en el Altiplano se consolidaron pequeñas unidades parcelarias, no sucediendo lo mismo en los Llanos.

La implantación de la reforma agraria, principalmente orientada a la dotación de tierras y no al desarrollo de las fuerzas productivas, dejó al campesino del Altiplano propietario de pequeñas parcelas económicamente insuficientes, lo que provoca el creciente deterioro de la tierra.

Una de las características más importantes de la

economía campesina altiplánica es su funcionamiento en base a la unidad familiar. La actividad económica se organiza siempre en base a la familia, ello porque los cultivos son de pequeña extensión que no requieren ayuda extra-familiar. Debe anotarse que muchas familias campesinas que tienen cultivos poseen yuntas y la casi totalidad de sus aperos de labranza.

Algo más, las siembras se ejecutan una vez al año. "En el Altiplano Norte una familia campesina dedica 3 meses y medio de intensa actividad a la agricultura durante el año" (e).

Durante unos cien días a lo largo de todo el año, la familia campesina se dedica directamente y con exclusividad a la agricultura. La intensidad de su trabajo varía de acuerdo con las necesidades de mano de obra. En los períodos de siembra y cosecha, la mayoría de las veces la mano de obra familiar se refuerza con el trabajo de otros familiares que se trasladan desde áreas de concentración urbanas; en otros casos se contrata mano de obra por unos días de acuerdo a ciertos tipos de prestación. Durante la siembra y especialmente la cosecha, la intensidad del trabajo y por lo tanto los requerimientos de mano de obra son muy elevados, pero en gran

---

e "La Economía Campesina Altiplánica en 1976"
Urioste F. de C. Miguel
Doc 02/77
La Paz, Bolivia 1977
pág. 102

parte de los casos la mano de obra familiar es suficiente.

Si una familia se dedica solo 3 meses del año a la agricultura, quiere decir que el resto del año no le queda nada que hacer?. "El período de inactividad agrícola coincide con el invierno altiplánico. Durante este período la familia campesina dedica algunas semanas al arreglo y reparación de su casa, los corrales, volver a levantar los linderos caídos....ó bien otras actividades coyunturales. No sólo las mujeres sino también los hombres hacen tejidos ya sea para venderlos o para el propio hogar" (3). Si el año agrícola ha sido bueno, muchas familias con un promedio de tierra cultivado de una hectárea posiblemente no necesitarán obtener ingresos de fuentes adicionales para subsistir. Pero si el año agrícola ha sido malo, es casi seguro que alguien deberá migrar a buscar trabajo fuera del Altiplano durante estos meses de relativa inactividad en sus parcelas, no porque así lo quiera, sinó por la necesidad de obtener ingresos adicionales para la subsistencia de su familia.

Hemos señalado líneas arriba que la actividad económica del campesino altiplánico está volcada hacia la producción de alimentos para su consumo.

---

3 Urioste F. de C., MIguel
Op. Cit. pág. 106

Existe intercambio con otros sectores de la economía pero el grueso de la producción está orientado a la satisfacción de las necesidades de la familia.

Lo que distingue a un bien de una mercancía, es precisamente el fin para el que son producidos. De esta manera una carga de papas que se produce con el objeto exclusivo de abastecer a la familia es un bien, un "valor de uso"; en cambio si esta carga de papas se siembra y cultiva con el objeto preciso de venderlas en un mercado cualquiera, estamos frente a una mercancía, frente a un "valor de cambio", esta carga de papa adquiere un valor porque es intercambiable y el campesino calcula su precio en función al esfuerzo que le ha costado producirla, aunque al realizarla debe ser sólo un tomador de precio, es decir un precio-aceptante.

Como el campesino altiplánico, en general, es productor de valores de uso y no de mercancías, sólo los excedentes de producción son llevados al mercado para la venta, y los precios de este producto son fijados en la práctica por los intermediarios.

Es por esto que en la economía campesina, a diferencia de la empresa capitalista, este proceso no necesariamente implica la maximización de las utilidades que resulta de la diferencia entre el costo de producción y el precio de venta. El campesino seguirá vendiendo sus excedentes de

producción aún a sabiendas que lo que obtiene es inferior al costo de su producción.

1.3. LA MIGRACION Y EMPLEO.

El análisis de los flujos migratorios se centra en lo fundamental, dentro del marco de la teoría de la transferencia de trabajo.

Uno de los primeros modelos de desarrollo económico que incorporó como elemento integrante el proceso de transferencia de mano de obra rural fue el de W. A. Lewis (1954). La problemática puede resumirse de la siguiente manera:
" Dada la existencia de los actuales métodos de producción, y la disponibilidad de fuerza de trabajo excedente en los países subdesarrollados, donde gran parte de ella no está empleada productivamente; el problema reside en determinar cuales son los requisitos necesarios para el desarrollo del capitalismo en estos paises" (*).

Posteriormente este modelo fue ampliado por Fei y Ranis (1961) considerando a la migración como un mecanismo compensador que, mediante la transferencia de mano de obra desde el sector agropecuario al sector moderno provocaría a la larga una igualdad de salarios en ambos sectores.

---

* "El Desarrollo Economico con oferta Ilimitada de Mano de obra".
W. A. Lewis
pags. 137-191.

Este desarrollo del modelo se basó en el concepto de una economía dual, que comprende un sector agrícola de subsistencia, caracterizado por el subempleo, y un sector industrial moderno, caracterizado por el pleno empleo.

El modelo elaborado por Lewis, plantea que el sector agrícola de subsistencia en los países subdesarrollados, se caracteriza por el uso de métodos de producción tradicionales, falta de capacidad de ahorro y la existencia de un excedente de fuerza de trabajo que provoca que la productividad marginal de la mano de obra sea cero o muy cercana a cero (Se dice que la productividad marginal del trabajo es cero si dado que los restantes factores de producción permanecen constantes y si disminuimos una unidad del factor trabajo, ello no significará una disminución en el volumen de producción. Esto significa que cuando hay un excedente de fuerza de trabajo ocupada pueden retirarse trabajadores sin afectar el producto) determinando que los trabajadores reciban salarios equivalentes a su costo de subsistencia o menos.

Dada la mayor productividad en el sector urbano moderno los salarios son relativamente altos y la migración se desencadena desde el sector de subsistencia al sector industrial urbano. En suma el "problema" se observa, entonces en la existencia de un excedente de fuerza de trabajo en la agricul-

tura, el cual necesita ser transferido productivamente a la industria para compensar el proceso de desarrollo.

Lewis argumenta que el salario mínimo de la transferencia de fuerza de trabajo está dado por el producto medio del productor agrícola, y que los campesinos no se trasladarán si el ingreso que obtienen tiene un menor poder adquisitivo que en el caso de permanecer en áreas rurales; sin embargo, si el ingreso agrícola aumenta, el salario industrial deberá aumentar o de lo contrario los campesinos regresarían a sus tierras.

El salario que tiene que pagar el sector capitalista en expansión se encuentra determinado por lo que es posible ganar fuera de dicho sector... Los hombres no abandonarán sus predios familiares para buscar ocupación si el salario es inferior a lo que podrían consumir en caso de permanecer en sus casas... El hecho de que el nivel de salarios del sector capitalista dependa de lo que se gana en el sector de subsistencia reviste en ocasiones enorme importancia política, dado que su efecto consiste en que los capitalistas tienen un interés directo en mantener baja la productividad de los trabajadores de subsistencia" (5).

---

5 "Elementos para un modelo de determinación de la movilidad coupacional".
Souza, Paulo
OIT/PREALC
Chile, 1983

En este modelo, el capitalismo compra la fuerza de trabajo agrícola hasta el punto en que el producto marginal se iguala al salario industrial. Y dado que la "transferencia de trabajo" no reduce la producción agrícola, el consumo de los obreros es garantizado por el excedente de productos resultantes de la fuerza de trabajo agrícola.

Hacia fines de la década de los años 60 muchos economistas comenzaban a sentir que el análisis de los flujos migratorios desde el punto de vista de la "transferencia de trabajo", no era una cuestión de como asegurar su transferencia al sector capitalista con el fin de promover el desarrollo, sino de como disminuir de manera que la expansión lenta del sector industrial pudiera absorver el excedente de la fuerza de trabajo en las ciudades. Ello significa un mayor interés por el análisis de las causas migratorias.

"De aquellos que buscaban modificar el modelo mas bien que redefinir el problema, esta el trabajo de SCHULTZ, NELSON Y SLIGTON. El centro de su atención se mueve más hacia la motivación del migrante, siendo sus oportunidades interpretadas en tres categorias: Salarios, riesgo de empleo y ventajas

no-asalariadas" (6).

Otro de los autores que buscaba modificar el modelo de Lewis fue TODARO, el que sugiere que la decisión de emigrar incluye la percepción por parte del migrante potencial de un flujo "esperado" de ingreso, el que depende tanto de los salarios imperantes en las zonas urbanas como de una estimación subjetiva de las probabilidades de obtener empleo en el estrato urbano moderno, supuestamente basado en la tasa de desocupación.

De acuerdo al enfoque de Todaro, las tasas de migración por encima del crecimiento de las oportunidades de trabajo urbanas no son solo posibles, sino racionales y probables a la luz de las grandes diferenciales de ingreso previsto entre las zonas urbanas y rurales. Los elevados niveles de migración campo-ciudad pueden persistir aun cuando las tasas de desocupación urbana sean altas y conocidas por los potenciales migrantes. En consecuencia, este enfoque ofrece una posible explicación para tan extendido fenómeno.

Todaro arguye que: "Hasta el punto en que los migrantes recientemente llegados son propensos a

---

6 "Teoria de las migraciones y la realidad de America Latina".
Alan Middleton
FLACSO, QUITO
Quito, 1977
pàg. 44

unirse al contingente de desempleados y trabajadores altamente sub-empleados, y hasta el punto que una proporción creciente de estos migrantes representan a los más adecuados segmentos de la sociedad cuyo potencial productivo es altamente disipado, el proceso de continua migración rural-urbana en los niveles actuales no puede por más tiempo decirse que representa un fenómeno deseable" (7).

Señala que la "Transferencia de trabajo" no sólo tiene lugar cuando se crean nuevos trabajos en la ciudad, sino que el ve su modelo como una muestra de "porque" la existencia continua de migración rural-urbana ante incrementos de los niveles de desempleo urbano, a menudo representa una decisión económica racional desde el punto de vista del individuo...Argumenta acerca de la irracionalidad de los campesinos que inconcientemente migran hacia las áreas urbanas saturadas por un desempleo muy difunfido, están tan mal informados y limitados por la cultura, como las afirmaciones precedentes acerca de que los campesinos de subsistencia no responden a incentivos de precio...La clave de entendimiento del fenómeno aparentemente paradójico de la migración continua hacia los centros de alto desempleo, depende del hecho de ver el proceso migratorio desde un enfoque de ingreso "esperado" o permanente, donde el ingreso esperado está relacionado, no solamente con el salario realoente pagado

---

7 Ib idem pag. 45

al trabajador urbano, sino también con la probabilidad de que tendrá éxito en conseguir trabajo asalariado en algún período de tiempo dado" (8).

La combinación del salario pagado y la probabilidad de conseguir empleo, determina la tasa y magnitud de la migración. El riesgo de desempleo o subempleo constan en el modelo de Todaro de manera tal que los migrantes rurales hacen cálculos para estas eventualidades en su decisión de migrar, y él asume que estos son factores integrantes que actúan en contra de la migración. Todaro señala: En su decisión, el individuo en efecto debe balancear las probabilidades y riesgos de estar desempleado o subempleado por un considerable período de tiempo, en contra del positivo diferencial de ingreso real rural-urbano" (9).
Formalizando el modelo tenemos:

(1) Qa = f(Ta,La) Función de producción agrícola
Ta = Tierra Cultivable
La = Trabajo en sector agrícola

(2) Wa = fLa * Pa
FLa= Productividad marginal de la mano de obra en

---

8 "La teoria de las migraciones y la Realidad de America Latina: una Critica".
Middleton, Alan
FLACSO, QUITO
Quito, 1977
pág.46

9 Ib Idem. pág. 47

el sector agrícola.

Pa = Precio de los bienes agrícolas.

Wa = Salario en el sector agrícola.

(3) Qm = f(Km,Lm) Función de producción del sector moderno.

Km = Capital del sector moderno

Lm = Trabajo en el sector moderno.

(4) $Wm = \overline{Wm}$ Salario en sector moderno (exógeno).

(5) Si W'm > Wa se decide migrar

donde:

$W'm = \text{Salario Esperado} = b * \overline{Wm}$

b = Probabilidad de tener ocupación

(6) Si $b * \overline{Wm} = Wa$ ---> Equilibrio ---> No existe Migración

Una vez discutidos los elementos fundamentales de la teoría sobre la migracion, resumiremos nuestra visión buscando adecuarla al objeto de la investigación.

Consideramos que el fenómeno migratorio no esta aislado del contexto estructural de la sociedad, donde el aspecto económico ocupa el lugar principal. En este sentido lo económico adquire contenidos distintos, en el que se encuadran lo político, lo social; estos aspectos forman un todo

que define las formas de reproducción de la fuerza de trabajo de los migrantes.

Por tanto entenderemos que las migraciones, no son solamente movimientos de redistribución espacial de la población, sino sobre todo una redistribución de la fuerza de trabajo.

En países donde el modo de producción capitalista es determinante se producen transformaciones no sólo sobre el conjunto de la economía sino sobre la distribución de la fuerza de trabajo y la estructura de reproducción de la misma y es allí donde también se manifiesta la desigualdad en el desarrollo de las fuerzas productivas. Como consecuencia de lo anterior, se produce un proceso de deterioro, en los sectores menos desarrollados; siendo que la fuerza de trabajo encuentra en este sector crecientes dificultades para poder reproducirse.

Este proceso de deterioro en la reproducción de la fuerza de trabajo se manifiesta en el abandono de su economía tradicional, desaparición del pequeño campesino independiente y desaparición de las artesanías y otras actividades similares. Paralelamente a la desaparición de las formas tradicionales de reproducción, se produce su concentración en los centros y/o zonas de mayor actividad económica, dado que estas requieren mano de obra no sólo en los sectores productivos sino sobre todo en el sector de los servicios.

Estos centros de actividad económica, que se han convertido en los más importantes receptores de fuerza de trabajo, no son, por ello la causa de la migración, o al menos no se constituyen en la principal causa. Como ya señalamos el origen del proceso migratorio se da fundamentalmente en la incapacidad de reproducción en los lugares de origen.

Sin embargo, la migración formará parte de la transformación estructural de la fuerza de trabajo en los lugares de destino. En este sentido entendemos que los estudios no tienen que dirigirse solamente a sus orígenes, sino al proceso mismo y a las transformaciones que este genera, en lo que se refiere a la ocupación y al ingreso.

Por lo anotado, la migración rural-urbana es una expresión del proceso de liberación de la fuerza de trabajo como fenómeno casi generalizado debido al deterioro de las estructuras tradicionales de producción, que en definitiva remata en un proceso de proletarización del campesino en sectores de la economía urbana.

Cerrando este capítulo destaquemos que un hecho concreto es que el migrante no ve la situación del empleo en las áreas urbanas del mismo modo que los estudiosos del tema. El problema de los migrantes se percibe principalmente en términos de ganar un ingreso a nivel razonable, aparte de consideracio-

nes sobre si su potencial productivo está siendo "subutilizado" o no. Sus problemas estan enmarcados en un universo conceptual diferente al del economista y por ende sus motivaciones tienen que ser analizadas en su propio contexto.

Esto no quiere decir que el problema de la migración deba ser reducido a las percepciones del migrante pero si advertir sobre el hecho de que los horizontes de lectura de la realidad son distintos.

CAPITULO II

FLUJOS MIGRATORIOS

CAPITULO II. FLUJOS MIGRATORIOS.

2.1. ASPECTOS GENERALES.

La migración interna se constituye en uno de los componentes principales del crecimiento poblacional, en los diferentes departamentos y/o regiones de un país. Este proceso de flujos migratorios origina que en ciertos departamentos y/o regiones exista mayor número de inmigrantes que emigrantes o viceversa.

El cuadro # 1 nos muestra el flujo migratorio inter-departamental. Ello sin tomar en cuenta si estos migrantes cambiaron más de una vez de residencia, así como las migraciones temporales que no se puede identificar con la información utilizada.

Los departamentos que presentan una importante atracción de flujos migratorios, son: La Paz, Cochabamba y Santa Cruz, debido al potencial tanto financiero, industrial, como de recursos humanos.

Los flujos migratorios en Bolivia se orientan principalmente hacia zonas urbanas, por lo que se especificó anteriormente, provenientes casi exclusivamente de áreas rurales (Ver cuadros 4, 6, 7 y 8).

La ciudad de La Paz, de acuerdo a la EIH-89, tiene una población de 976.792 habitantes, y considerando la población de 6 años y más que reside en la ciudad de La Paz la misma alcanza a 826.425 personas. El 87.5 por ciento son naturales del departamento, el 11.5 por

ciento son del interior del país y el 0.99 por ciento son extranjeros (Cuadro # 4).

La ciudad de Santa Cruz ejerce una fuerte atracción migratoria. De acuerdo a los resultados de la EIH-89, tiene un población de 529.194 habitantes, considerando la población de 6 años y más que reside en la ciudad de Santa Cruz que llega a 435.269 personas, el 70,2 por ciento son nacidos en el departamento de Santa Cruz, el 29,8 por ciento son del interior del país, el 1,45 por ciento son nacidos en el extranjero (cuadro # 4).

La ciudad de Cochabamba, tiene una población de 403.587 habitantes. Tomando en consideración la población de 6 años y más que reside en la ciudad se tiene 343.533 personas, el 67 por ciento son naturales del mismo departamento, el 31.9 por ciento son nacidos en el interior del país y el 1.1 por ciento son extranjeros (Cuadro # 4).

En los departamentos en que se encuentran las capitales de departamento importantes predomina la migración de origen interdepartamental y, especialmente hacia las capitales de los mismos (Cuadro # 4). Esta situación tiene especial claridad en los departamentos de Santa Cruz, La Paz y Cochabamba.

La descripción del flujo emigratorio no tiene la facilidad ofrecida por la inmigración. En el análisis de ésta aparecen claramente los centros de destino, que se reducen a unos pocos departamentos. La emigración en cambio, se reparte con mayor uniformidad por todo el

territorio. Aunque se encuentra una mayor magnitud en algunos de ellos.

En el anàlisis del volùmen y la direcciòn del fenòmeno migratorio, puede ser ùtil estudiar el comportamiento de las tasas migratorias (cuadro 3), para tener una apreciaciòn general de la intensidad y los efectos de las migraciones, respecto a la poblaciòn de cada departamento.

Los departamentos que son centro de destino del flujo migratorio, como ya sabemos està concentrada en pocos departamentos, que son los mayores centros poblados del paìs, donde tienen asiento las principales actividades, tanto administrativas, industriales y comerciales. Por otro lado se destacan algunos departamentos que, si bien no captan grandes volùmenes de migraciòn en cifras absolutas, tienen tasas netas de migraciòn positivas.

El cuadro 3 muestra, que los departamentos de: Santa Cruz, Cochabamba y La Paz presentan las màs altas tasas de inmigraciòn total (TIT) 31.6, 24.8 y 18.2 por ciento respectivamente, en comparaciòn al resto del paìs, lo que significa que son estos los que recibieron mayor inmigraciòn absoluta.

Por otra parte el cuadro 3 muestra, que los departamentos de Potosì, Oruro, Cochabamba incluso La Paz, en correspondencia con la tasa de emigraciòn total (TET) son las màs altas.

Santa Cruz confirma una vez màs su posiciòn de predomi-

nio sobre los demàs departamentos, en vista que tiene una tasa migratoria neta de 34,3 por ciento siendo una de las mas altas y ademàs positiva, posteriormente se ubica el departamento de Cochabamba con el 12,5 por ciento.

El anàlisis del índice de eficacia migratoria, nos permite observar con claridad las orientaciones y el grado de aprovechamiento del despliegue migratorio presentando al departamento de Santa Cruz como el centro de indiscutible preferencia por la poblaciòn migrante de Bolivia. Los departamentos de Chuquisaca,Oruro, Potosí y Beni confirman su condiciòn de àreas predominantes de expulsiòn de poblaciòn, por los valores alcanzados en sus respectivos índices.

2.2. MIGRACION RECIENTE.

Los rasgos y las tendencias de la migraciòn reciente son aproximadamente los mismos que los de la migraciòn de toda la vida. El volùmen de la migraciòn es menor, pues se produce en un perìodo màs reducido, pero los flujos en su direcciòn y cantidad proporcional presentan una trayectoria parecida. Desde luego que aparecen algunas diferencias.

Por esta razòn, una descripciòn exhaustiva de la migraciòn reciente resultaria una repeticiòn de aspectos que ya fueron analizados en la migraciòn de toda la vida. Así pues en esta seccibn describiremos la migraciòn reciente limitàndonos a señalar aquellos aspectos de diferenciaciòn para evitar repeticiones innecesarias.

Si se tiene en cuenta que la migración de toda la vida no tiene un período de referencia definido, y que involucra a todas las personas que nacieron en un departamento diferente al de su residenca actual y que cerca del 11,4 por ciento de los migrantes se desplazaron en los últimos años (1983-88) del total de la población urbana encuestada en el EIH-89, se podría concluir que el fenómeno migratorio ha tendido a agudizarse en los últimos años (cuadro 5).

Los departamentos ya conocidos: La Paz, Santa Cruz y Cochabamba son también los centros más importantes de destino migratorio.

La ciudad que mayor influencia ejerce en la atracción de migrantes es la ciudad de La Paz, 88.077 personas llegaron en los últimos cinco años, que representa el 34 por ciento del total.

La ciudad de Santa Cruz confirma lo que se había señalado lineas arriba, en el período 1983-88 la inmigración alcanzó a 63.083 personas, o sea el 23,3 por ciento.

Si bien la ciudad de Cochabamba presenta un menor desarrollo relativo, en relación a las ciudades de La Paz y Santa Cruz. constituye también un centro de atracción de migrantes, que llegarían principalmente de Potosí y Oruro, la migración reciente alcanzó a 61.362 personas.

En lo concerniente a las áreas más expulsoras están ubicadas en la región Altiplánica, vale decir los departamentos de La Paz, Oruro y Potosí sin dejar de lado a los departamentos de Cochabamba y Santa Cruz. Esto a primera vista parecería una contradicción, en tanto que si bien los departamentos de La Paz, Santa Cruz y Cochabamba son polos de atracción para los migrantes en lo que toca también a sus ciudades capitales, también son zonas de expulsión principalmente de sus áreas rurales.

En el caso de la ciudad de La Paz, los migrantes provienen en gran parte del interior del mismo departamento.

Potosí también es un departamento expulsor, del departamento emigraron 45.198 personas, la emigración de este departamento es eminentemente rural, en virtud que el área rural de este es una de las zonas más deprimidas del país. Presentan flujos menores los departamentos de Oruro y Santa Cruz.

Como vimos anteriormente, los movimientos migratorios se dan en doble vía al interior de cada departamento, es decir, existe un proceso de emigración pero a la vez, de inmigración. La diferencia radica entre el número de personas que salieron y el número de personas que llegaron, de tal forma obtener así, el saldo migratorio; siendo este positivo cuando la inmigración es mayor que la emigración y negativo cuando la emigración es mayor que la inmigración.

2.3. CAUSA DE LA MIGRACION.

Las razones o los factores por los que se produce los movimientos migratorios son diversos. Al respecto se han elaborado modelos teòricos que tienden de alguna manera a explicar las causas, enfocàndose aspectos de càracter individual como elemento esencial que un migrante toma en cuenta para decidir migrar; hasta factores estructurales que lo impulsan a tomar dicha decisiòn. Es asì como en este proceso migracional entran en juego factores de "expulsiòn" y de "atracciòn" que inciden sobre el migrante.

El fenòmeno migracional està socialmente condicionado; forma parte de la busqueda de estrategias de sobreviviencia y/o movilidad social, y responde a desequilibrios estructurales interregionales y entre los niveles de desarrollo de las diversas regiones y centro urbanos. La migraciòn obedece a causas que obligan a la poblaciòn a cambiar de lugar de residencia ya sea definitiva o temporalmente, entre estas causas tenemos: Busqueda de Trabajo, Salud, Educaciòn, familiar, etc. El cuadro 9 ilustra està situaciòn, la causa de migraciòn familiar aparece, para los migrantes de los ùltimos cinco años como la màs importante y representa el 58,2 por ciento, luego aparece la busqueda de trabajo 64.700 personas (24,3 por ciento) migraron por esta causa, las dos causas señaladas anteriormente creemos que estàn relacionadas, porque una vez que migra y se establece en la ciudad el jefe de familia, por lo menos una parte de la familia va a reunirse con él.

La migración interdepartamental urbana en todo el país (cuadro # 10) obedece a dos de las causas señaladas arriba: La razón familiar y la busqueda de trabajo son las más importantes, la primera representa el 60,4 por ciento osea 55.642 migrantes, esta está muy relacionada a la busqueda de trabajo, 21.062 personas migraron, por está causa, que representa el 22,9 por ciento sobre el total.

La migración de procedencia rural que se dirige hacia las ciudades lo hace esencialmente por la busqueda de medios subsistencia que no los puede encontrar en su medio. De los 162.261 migrantes el 26.5 por ciento lo hicieron por busqueda de trabajo y el 56.6 por ciento lo hicieron por razones familiares (Cuadro 11).

CUADRO # 1

BOLIVIA : POBLACION TOTAL ESTIMADA POR DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA ACTUAL, 1988

(En Miles)

DEPTO.	DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO										
RESIDENCIA	CHQ	LA PAZ	COBA	ORURO	POTOSI	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	EXTERIOR	TOTAL
CHUQUISACA	413.7	2.7	1.9	1.8	12.1	1.9	3.9	0.3	0.0	0.6	438.9
LA PAZ	8.4	1,800.1	16.4	31.6	32.4	5.6	8.9	5.7	0.3	9.5	1,918.9
COCHABAMBA	6.2	33.0	823.8	44.9	49.9	2.4	9.6	2.8	0.3	6.3	979.2
ORURO	1.0	14.3	10.6	340.2	19.1	0.4	0.8	0.2	0.0	0.8	387.4
POTOSI	5.4	6.0	3.6	7.3	628.3	1.4	1.2	0.1	0.0	3.5	656.8
TARIJA	9.0	2.9	2.2	1.5	13.2	208.6	3.9	0.5	0.0	3.7	245.5
SANTA CRUZ	35.4	27.5	53.8	13.2	28.3	12.7	890.7	18.7	0.7	25.8	1,106.8
BENI	0.3	4.2	2.8	0.5	0.4	0.4	4.6	196.3	3.7	0.6	213.8
PANDO	0.0	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	5.7	29.7	3.8	40.7
T O T A L	479.40	1,891.40	915.40	441.10	783.80	233.60	923.70	230.30	34.70	54.60	5,988.00

FUENTE: ENCUESTA NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1988
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

NOTA: No se Incluye la columna no especificado (32.6)

CUADRO # 2

BOLIVIA: POBLACION TOTAL ESTIMADA DE 5 ANOS Y MAS DE EDAD POR DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1983 Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA ACTUAL, 1989

(En Miles)

DEPTO. RESIDENCIA ACTUAL	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA 1983										
	CHQ	LA PAZ	COBA	ORURO	POTOSI	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	EXTERIOR	TOTAL
CHUQUISACA	360.9	0.9	0.8	0.4	4.1	1.1	1.6	0.1	0.0	0.1	370.0
LA PAZ	1.4	1,619.6	3.4	6.4	8.7	1.1	3.6	1.4	0.2	6.0	1,651.8
COCHABAMBA	1.8	14.0	780.1	15.2	20.1	0.5	5.2	0.6	0.1	2.6	840.2
ORURO	0.2	3.7	1.5	323.5	4.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.5	334.8
POTOSI	1.5	3.1	1.8	1.9	548.6	0.8	0.7	0.1	0.0	0.7	559.2
TARIJA	2.2	1.3	0.8	0.4	5.2	197.5	1.5	0.0	0.0	0.6	209.5
SANTA CRUZ	7.0	5.2	11.9	3.3	5.6	3.5	888.8	5.1	0.1	3.2	933.7
BENI	0.2	2.3	1.0	0.0	0.1	0.1	2.0	169.9	1.4	0.4	177.4
PANDO	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	1.9	29.4	1.0	33.0
T O T A L	375.2	1650.5	801.4	351.1	597.0	204.8	904.2	179.1	31.2	15.1	5,109.60

FUENTE: ENCUESTA NACIONAL DE POBLACION DE VIVIINDA, 1988
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS (INE)

CUADRO # 3

BOLIVIA: TASAS DE MIGRACION DEPARTAMENTAL DE TODA LA VIDA, 1989

(En Miles)

DEPTO.	POB. CENSADA	POB. NATIVA	POB. NATIVA PRESENTE	INMIG.	EMIG.	MIGRACION NETA	MIGRACION BRUTA	TI	TE	TIT	TET
CHUQUISACA	438.30	479.4	413.7	24.6	65.7	(41.1)	90.3	5.6	13.7	4.1	10.9
LA PAZ	1,909.40	1,891.4	1,800.1	109.3	91.3	18.0	200.6	5.7	4.6	18.2	15.2
COCHABAMBA	972.90	915.4	823.8	149.1	91.6	57.5	240.7	15.3	10.0	24.6	15.2
ORURO	386.60	441.1	340.2	46.4	100.9	(54.5)	147.3	12.0	22.9	7.7	16.8
POTOSI	653.30	763.8	628.3	25.0	155.5	(130.5)	180.5	3.8	19.8	4.2	25.8
TARIJA	241.80	233.6	208.6	33.2	25.0	8.2	58.2	13.7	10.7	5.5	4.2
SANTA CRUZ	1,081.00	923.7	890.7	190.3	33.0	157.3	223.3	17.6	3.6	31.6	5.5
BENI	213.20	230.3	196.3	16.9	34.0	(17.1)	50.9	7.9	14.8	2.8	5.6
PANDO	35.90	34.7	29.7	7.2	5.0	2.2	12.2	19.5	14.4	1.2	0.8

FUENTE: ELABORADO EN BASE LA CUADRO # 1
NOTA: NO INCLUYE A LOS NACIDOS EN EL EXTERIOR

CUADRO # 4

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO POR LUGAR DE RESIDENCIA, 1989

LUGAR DE NACIMIENTO	CIUDADES DE RESIDENCIA									
	SUCRE	LA PAZ	CBBA	ORURO	POTOSI	TARIJA	SANTA CRUZ	TRINIDAD	COBIJA	TOTAL
CHUQUISACA	66,964	7,653	4,720	302	2,015	4,013	16,296	157	12	102,132
LA PAZ	1,642	723,290	20,586	13,701	1,650	1,571	25,757	587	422	789,406
COCHABAMBA	1,499	16,283	230,116	9,167	327	620	34,170	1,449	87	293,718
ORURO	1,784	30,384	32,518	105,979	1,851	869	10,513	195	12	184,105
POTOSI	14,421	27,277	41,040	14,305	85,269	6,370	12,617	195	66	201,580
TARIJA	928	3,426	1,573	403	544	39,508	8,587	78	24	55,071
SANTA CRUZ	1,714	5,581	6,031	1,008	163	993	305,425	2,037	62	323,015
BENI	357	4,356	3,147	403	0	207	14,544	37,046	422	60,482
PANDO	0	0	0	101	0	41	1,051	39	4251	5,483
EXTERIOR	999	8,175	3,802	302	272	1,034	6,308	117	12	21,021
TOTAL	90,308	826,425	343,533	145,671	92,291	55,226	435,269	41,901	5,390	2,036,014

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A LA
ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES, 1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO #5

BOLIVIA: MIGRACION DEPARTAMENTAL PARA CINCO AÑOS, 1988

(En Miles)

DEPTO.	POB. CENSADA	POB. NATIVA	POB. NATIVA PRESENTE	INMIG.	EMIG.	MIGRACION NETA	MIGRACION BRUTA
CHUQUISACA	369.90	375.2	360.9	9.0	14.3	(5.3)	23.3
LA PAZ	1,645.80	1,650.5	1,619.6	26.2	30.9	(4.7)	57.1
COCHABAMBA	837.60	801.4	780.1	57.5	21.3	36.2	78.8
ORURO	334.30	351.1	323.5	10.8	27.6	(16.8)	38.4
POTOSI	558.50	597.0	548.6	9.9	48.4	(38.5)	58.3
TARIJA	208.90	204.8	197.5	11.4	7.3	4.1	18.7
SANTA CRUZ	930.50	904.2	868.8	41.7	15.4	26.3	57.1
BENI	177.00	179.1	169.9	7.1	9.2	(2.1)	16.3
PANDO	32.00	31.2	29.4	2.6	1.8	0.8	4.4

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A
LA ENCUESTA NACIONAL DE POBLACION Y
VIVIENDA, 1988
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

CUADRO # 6

POBLACION MIGRANTE HACE 5 AÑOS SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 AÑOS POR LUGAR DE RESIDENCIA ACTUAL

RESIDENCIA HACE 5 AÑOS	CIUDAD DE RESIDENCIA ACTUAL									
	SUCRE	LA PAZ	CBBA	ORURO	POTOSI	TARIJA	SANTA CRUZ	TRINIDAD	COBIJA	TOTAL
CHUQUISACA	1,927	2,170	918	201	1,089	496	3,155	117	0	10,073
LA PAZ	1,714	51,532	10,751	3,223	1,416	910	13,318	235	211	83,310
COCHABAMBA	785	4,992	9,178	3,325	54	538	8,761	470	124	28,227
ORURO	1,142	9,932	15,472	5,239	708	579	2,979	0	0	36,051
POTOSI	5,068	7,767	15,472	3,928	5,118	3,640	4,205	0	0	45,198
TARIJA	571	1,142	2,754	201	435	2,896	1,402	0	12	9,413
SANTA CRUZ	714	4,961	3,540	2,015	762	786	23,130	862	37	36,807
BENI	0	1,240	786	101	0	41	2,604	4,308	124	9,404
PANDO	0	0	0	0	0	0	525	0	186	711
EXTERIOR	928	4,341	2,491	101	218	290	2,604	157	37	11,367
TOTAL	12,849	88,077	61,362	18,334	9,800	10,176	63,083	6,149	731	270,561

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A LA
ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES, 1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 7

POBLACION MIGRANTE HACE 5 ANOS SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 ANOS POR LUGAR DE RESIDENCIA ACTUAL

(URBANA)

LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 ANOS	CIUDAD DE RESIDENCIA ACTUAL									
	SUCRE	LA PAZ	CBBA	ORURO	POTOSI	TARIJA	SANTA CRUZ	TRINIDAD	COBIJA	TOTAL
CHUQUISACA	0	1,860	918	201	708	41	1,928	117	0	5,773
LA PAZ	1,426	1,271	9,047	1,410	1,416	669	11,390	235	174	27,240
COCHABAMBA	714	4,992	0	2,116	0	538	7,360	470	124	16,314
ORURO	926	7,291	7,212	0	436	372	1,928	0	0	18,167
POTOSI	1,499	1,452	3,147	705	0	703	2,453	0	0	9,959
TARIJA	143	212	1,705	201	381	41	876	0	0	3,559
SANTA CRUZ	500	4,031	2,229	1,310	381	662	350	392	25	9,880
BENI	0	930	262	0	0	41	701	0	62	1,996
PANDO	0	0	0	0	0	0	350	0	0	350
TOTAL	5,212	22,039	24,520	5,943	3,322	3,267	27,336	1,214	385	93,238

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A LA
ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES, 1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 3

POBLACION MIGRANTE SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA
HACE 5 ANOS POR LUGAR DE RESIDENCIA ACTUAL

LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 ANOS	CIUDAD DE RESIDENCIA ACTUAL: SUCRE	LA PAZ	CBBA	ORURO	POTOSI	TARIJA	SANTA CRUZ	TRINIDAD	COBIJA	TOTAL
CHUQUISACA	1,927	310	0	0	381	455	1,227	0	0	4,300
LA PAZ	286	50,261	1,704	1,813	0	41	1,926	0	37	56,070
COCHABAMBA	71	0	9,178	1,209	54	0	1,401	0	0	11,913
ORURO	214	2,641	8,260	5,239	272	207	1,051	0	0	17,884
POTOSI	3,569	6,315	12,325	3,223	5,118	2,937	1,752	0	0	35,239
TARIJA	428	930	1,049	0	54	2,855	526	0	12	5,854
SANTA CRUZ	214	930	1,311	705	381	124	22,780	470	12	26,927
BENI	0	310	524	101	0	0	2,103	4,306	62	7,408
PANDO	0	0	0	0	0	0	175	0	186	361
TOTAL	6,709	61,697	34,351	12,290	6,260	6,619	32,943	4,778	309	165,956

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A LA
ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES, 1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 9

POBLACION MIGRANTE SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA
HACE 5 AÑOS POR CAUSA DE MIGRACION, 1989

RESIDENCIA HACE 5 AÑO	BUSQUEDA DE TRAB.	TRASLADO DE TRAB.	EDUCACION	SALUD	FAMILIAR	OTRA	TOTAL
CHUQUISACA	3,502	281	996	71	4,716	340	9,906
LA PAZ	22,580	3,945	2,805	907	50,588	2323	83,148
COCHABAMBA	5,783	1,540	2,381	262	15,171	2263	27,400
ORURO	8,996	1,044	1,815	625	21,614	819	34,913
POTOSI	11,200	743	3,706	763	26,366	1954	44,732
TARIJA	2,043	546	594	41	5,427	579	9,230
SANTA CRUZ	8,246	2,066	3,621	2,266	18,272	984	35,475
BENI	1,531	1,661	468	0	4,786	410	8,878
PANDO	200	0	0	0	462	49	711
EXTERIOR	619	640	542	659	7242	1664	11,366
TOTAL	64,700	12,486	16,948	5,594	154,646	11,385	265,759

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A LA
ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES, 1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

NOTA: No se incluye la columna NS/NR (4,802)

CUADRO # 10

POBLACION MIGRANTE SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 AÑOS, POR CAUSA DE MIGRACION, 1989
(URBANO)

RESIDENCIA HACE 5 AÑO	BUSQUEDA DE TRAB.	TRASLADO DE TRAB.	EDUCACION	SALUD	FAMILIAR	OTRA	TOTAL
CHUQUISACA	1,743	186	515	0	3,276	54	5,774
LA PAZ	6,070	2,662	276	345	17,276	448	27,077
COCHABAMBA	3,662	1,234	1,222	0	6,943	909	16,170
ORURO	5,587	388	1,203	393	10,321	274	18,166
POTOSI	2,091	113	214	405	7,005	0	9,828
TARIJA	240	374	212	0	2,405	186	3,417
SANTA CRUZ	1,163	974	262	1,741	5,290	274	9,704
BENI	306	389	175	0	776	0	1,646
PANDO	0	0	0	0	350	0	350
TOTAL	21,062	6,320	4,079	2,884	55,642	2,145	92,132

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A LA
ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES, 1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

NOTA: No se incluye la columna NS/NR

CUADRO # 11

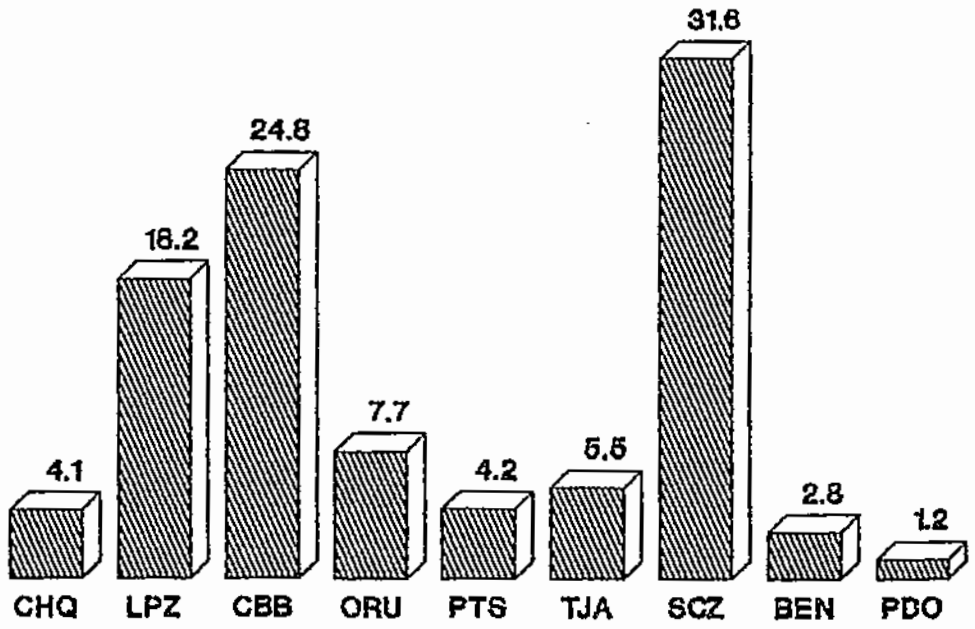
POBLACION MIGRANTE SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 AÑOS, POR CAUSA DE MIGRACION, 1989
(RURAL)

RESIDENCIA HACE 5 AÑO	BUSQUEDA DE TRAB.	TRASLADO DE TRAB.	EDUCACION	SALUD	FAMILIAR	OTRA	TOTAL
CHUQUISACA	1,759	95	481	71	1,440	286	4,132
LA PAZ	16,510	1,283	2,529	562	33,312	1875	56,071
COCHABAMBA	1,921	306	1,159	262	6,228	1354	11,230
ORURO	3,409	656	612	232	11,293	545	16,747
POTOSI	9,109	630	3,492	358	19,361	1954	34,904
TARIJA	1,803	172	382	41	3,022	393	5,813
SANTA CRUZ	7,083	1,112	3,359	525	12,982	710	25,771
BENI	1,225	1,272	313	0	4,012	410	7,232
PANDO	200	0	0	0	112	49	361
TOTAL	43,019	5,526	12,327	2,051	91,762	7,576	162,261

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A LA
ENCUESTA INTIGRADA DE HOGARES, 1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

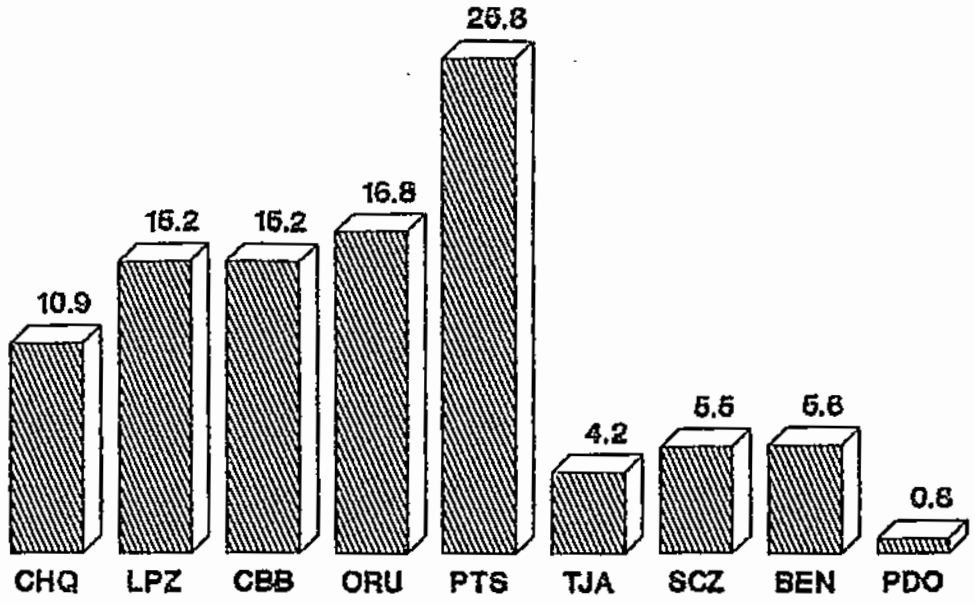
NOTA: No se incluye la columna NS/NR

GRAFICO 1
BOLIVIA: PORCENTAJE DE INMIGRACION TOTAL POR DEPARTAMENTO, 1989



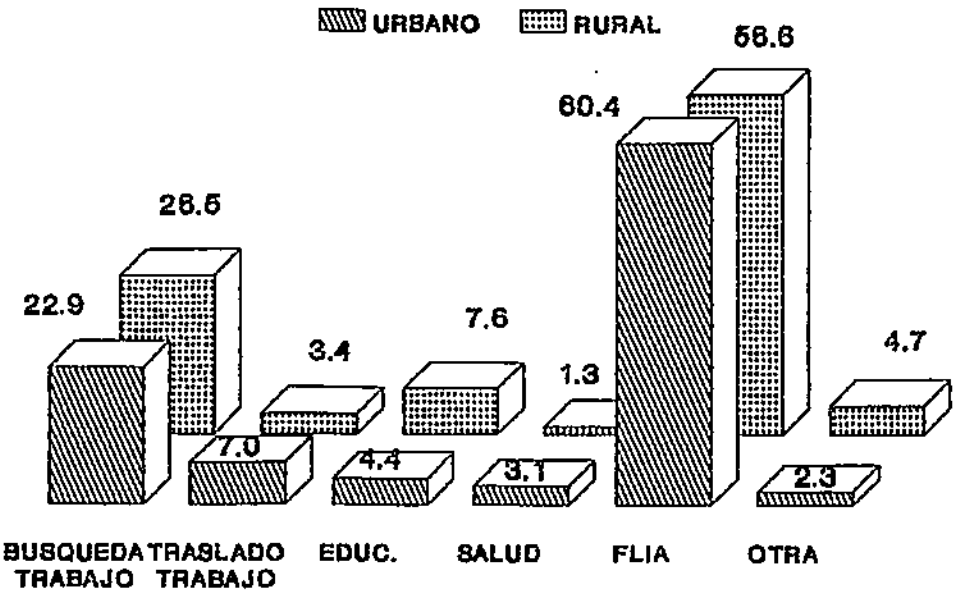
FUENTE: EIH - 89, INE

GRAFICO 2
BOLIVIA: PORCENTAJE DE EMIGRACION TOTAL POR DEPARTAMENTO, 1989



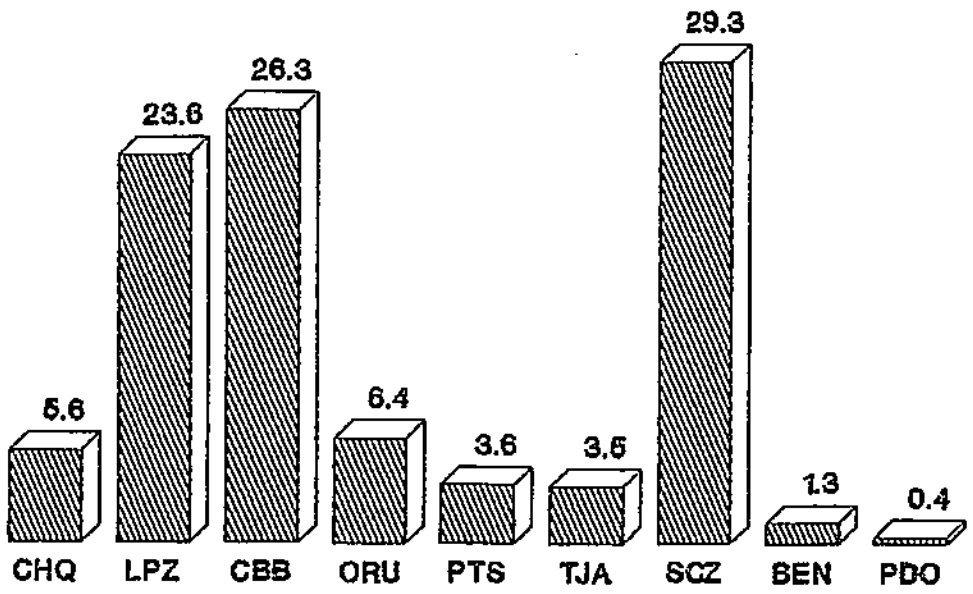
FUENTE: EIH - 89, INE

GRAFICO # 3
MIGRANTES DE 5 AÑOS DE ORIGEN RURAL Y URBANO POR CAUSA DE MIGRACION, (%)



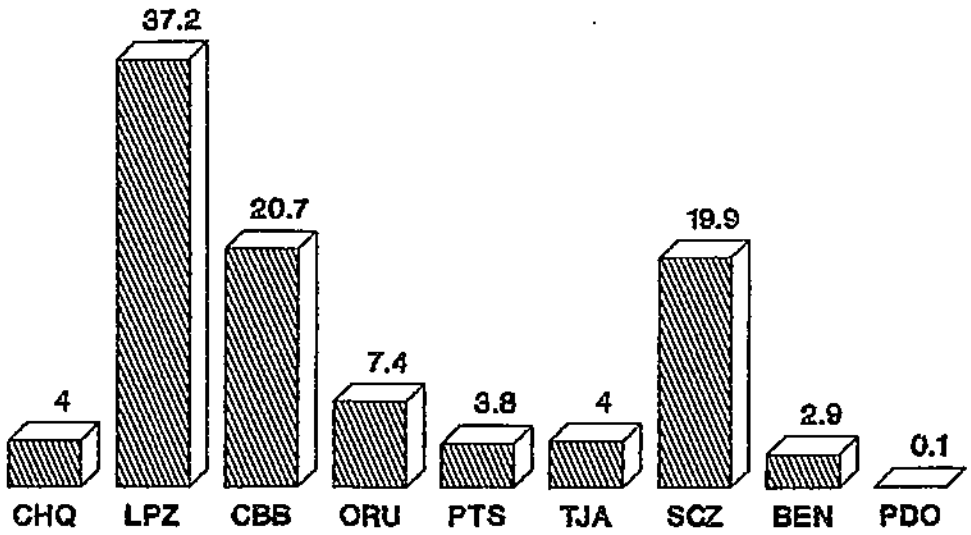
FUENTE: EIH - 88, INE

GRAFICO # 4
MIGRANTES DE 5 AÑOS URBANO-URBANO POR CIUDAD CAPITAL DE DESTINO (%), 1989



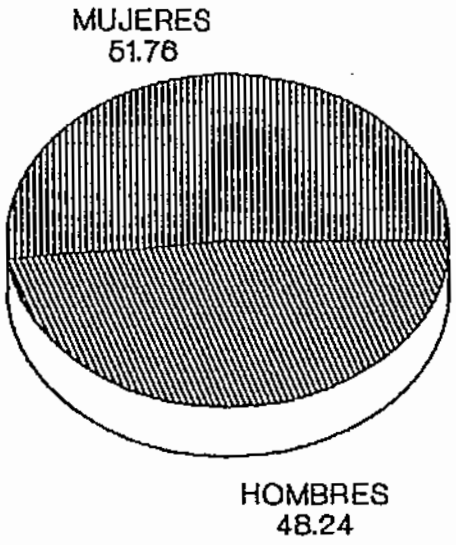
FUENTE: EIH - 89, INE

GRAFICO # 5
MIGRANTES DE 5 AÑOS RURAL-URBANO POR CIUDAD CAPITAL DE DESTINO (%), 1989



FUENTE: EIH - 89, INE

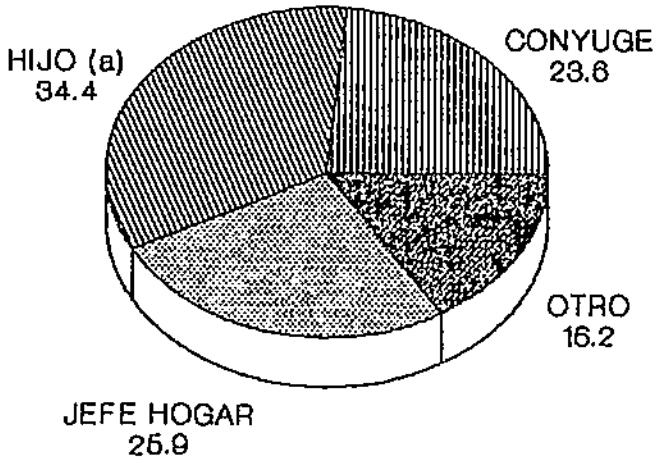
GRAFICO # 6
MIGRANTES A LA CIUDAD DE LA PAZ DE HACE 5 AÑOS POR SEXO, (PORCENTAJE), 1989



FUENTE: EIH - 89 INE

GRAFICO # 7
MIGRANTES A LA CIUDAD DE LA PAZ DE HACE 5 AÑOS POR RELACION DE PARENTESCO, 1989

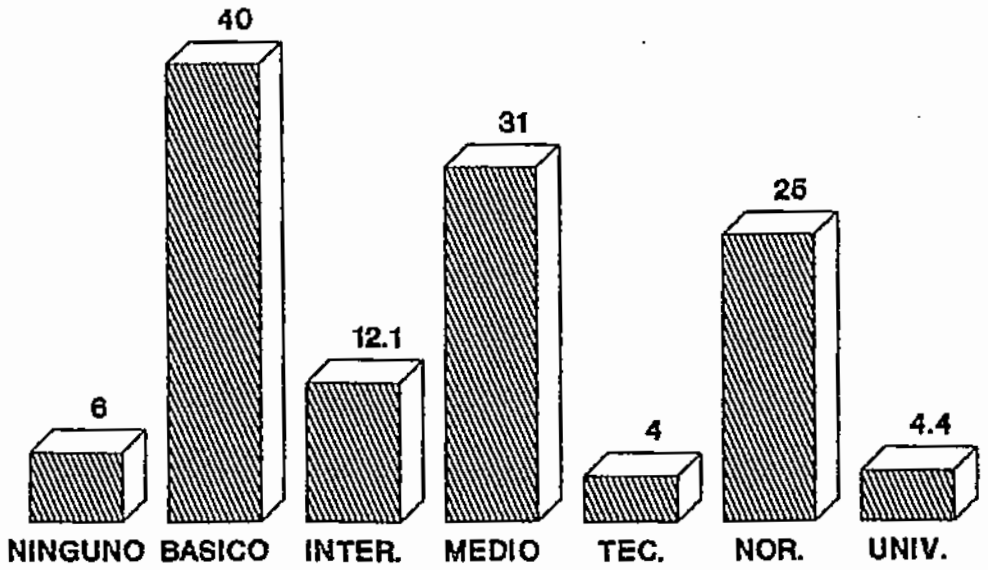
(PORCENTAJE)



FUENTE: EIH - 89 INE

GRAFICO # 8
MIGRANTES A LA CIUDAD DE LA PAZ DE HACE 5 AÑOS P/BUSQUEDA DE TRAB. S/NIVEL INST.

(PORCENTAJE)



FUENTE: EIH - 89 INE

CAPITULO III

FLUJOS MIGRATORIOS

HACIA LA CIUDAD DE LA PAZ

CAPITULO III. FLUJOS MIGRATORIOS HACIA LA CIUDAD DE LA PAZ.

3.1. MOVIMIENTOS MIGRATORIOS.

La migración es un proceso complejo y en general existen simultaneamente diferentes tipos de movimientos que tiene distintas causas y patrones de selectividad de los involucrados, afectando también en forma diferenciada a las estructuras económicas, sociales y demográficas de las áreas de origen y destino de los migrantes.

Desde esa perspectiva, un departamento y/o región puede expulsar población a cierta región, pero a la vez puede atraer población de otros departamentos y/o regiones.

Por otra parte, debe considerarse que la población de un departamento y/o región puede estar moviendose dentro de sus límites, de áreas rurales a áreas urbanas. Además que estos movimientos pueden ser de diferente duración y en determinadas épocas. Al respecto debe indicarse que los resultados de la Encuesta Integrada de Hogares (EIH-89) permiten hacer estudios de cierta permanencia (Cinco años).

La ciudad de La Paz es el polo de atracción de flujos migratorios para toda el área del Altiplano y en general de todo el país. Al ser sede de gobierno y concentrar gran parte de las actividades tanto industriales, comerciales y administrativas ofrece mayores posibilidades de encontrar empleo que en el resto de las ciudades.

La ciudad de La Paz incluida la ciudad de El Alto, de acuerdo a los resultados de la Encuesta Integrada de Hogares (EIH-89), tiene una poblacibn de 976.792 habitantes. Los que residen en la ciudad, alcanzan a 826.425 personas; el 87,5 por ciento son nacidos en el mismo departamento, el 11,5 por ciento son nacidos en el interior del país y el 0,99 por ciento son extranjeros.

En cuanto a la migracibn hacia la ciudad de La Paz en los ultimos cinco años, alcanza 88.077 personas, con un promedio anual de 17.615 personas frente a las 16.520 personas que llegaron anualmente en el período 1976-1980. (Tabla 1).

TABLA 1

LA PAZ: POBLACION MIGRANTE SEGUN

PERIODO DE LLEGADA

DETALLE	1976-1980(*)	1983-1988(**)
Total Migrante	82.598	88.077
Promedio Anual	16.520	17.615

FUENTE: (*) Migracibn y Empleo a la Ciudad de La Paz.
(**) Tabulaciones Especiales EIH-89.

Las migración hacia La Paz aumentó un poco en el período 1983-88. El incremento poco significativo en los últimos cinco años del flujo neto de migrantes parece explicarse por la atracción de otras ciudades fundamentalmente Santa Cruz y Cochabamba.

Para el período 1983-88 (Cuadro 12) la migración alcanza a 88.077 personas, de las cuales el 30.2 por ciento provienen de otras ciudades capitales de departamento y el 70.0 por ciento de áreas rurales.

De los 88.077 que llegaron a la ciudad de La Paz el 61 por ciento corresponde al mismo departamento, es decir, de su área rural y de sus centros poblados importantes, siendo que 50.261 personas provienen de áreas rurales paceñas.

La información que disponemos para el departamento de La Paz, se la divide en cuatro grandes áreas: Poblaciones importantes, Centros Mineros, Yungas y Resto del departamento (10).

Así en el cuadro 13 podemos ver cuales son las regiones expulsoras del resto del departamento, las provincias de los Yungas aparecen como zona de expulsión con el 16,8 por ciento; los centros mineros aparecen como zonas menos expulsoras 7,8 por ciento y el 61 por ciento

---

10 Esta clasificación obedece a la que realizó el Instituto Nacional de Estadística

corresponde al denominado resto. Tal cual señalamos el denominado resto engloba una heterogeneidad amplia, así como también es necesario destacar que las proporciones están fuertemente afectadas por el número de población de los centros expulsores.

En la migración de origen urbano se nota la participación de casi todos los departamentos en los que se destaca las ciudad de Oruro y Cochabamba y los aportes de otras ciudades del interior, como Santa Cruz, Potosí y Chuquisaca.

3.2. CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS

Para el período 1983-88 (Cuadro 14), la población migrante a la ciudad de La Paz, esta compuesta por el 51,76 por ciento de mujeres y el 48,24 por ciento de hombres.

Los resultados de la EIH-89, permiten analizar las características de los migrantes especialmente de aquellos que llegan a la ciudad de La Paz. Es indudable que el nivel educacional y la edad afectan en forma importante la inserción del trabajador migrante en la vida económica.

El cuadro # 14 nos muestra las diferencias que se presentan en la estructura por edades de la pob.ación migrante hacia la ciudad La Paz, para el período 1983-88 (últimos cinco años antes de realizada la encuesta). El grupo de 6 a 14 años de edad, representa el 26 por

ciento de la poblacibn migrante para el período, dado que este grupo es escolarizable, entonces su anàlisis està relacionado directamente con la demanda de servicios educativos.

El grupo de 15-49 años de edad de la poblacibn migrante hacia la ciudad de La Paz nos da la pauta del impacto del flujo migratorio y como afecta a la PEA urbana; en este sentido podemos ver en el mismo cuadro que los migrantes son generalmente jovenes que se encuentran en edad de trabajar; de los 58.126 migrantes, que se encuentran en el tramo de 15-49 años, el 44,2 por ciento corresponde al tramo de 15-24 años.

La explicacibn a este fenbmeno podrìa ser que: Los jovenes de esa edad tienen pocas relaciones fijas con la sociedad en su lugar de origen, que impidan o dificulten la migracibn. Ademàs se encuentran en mejores condiciones fìsicas para el trabajo, estàn dispuestos a correr riesgos y, en general por la falta de posibilidades de educacibn y de trabajo en las àreas rurales, entonces se ven obligadas, a una edad temprana a cambiar de lugar de residencia en busca de posibilidades para mejorar sus futuras condiciones de vida.

En lo referente al sexo de los migrantes, la poblacibn masculina migrantes de 15-49 años de edad representa el 62.0 por ciento del total de la poblacibn masculina migrante de hace cinco años. La poblacibn migrante femenina comprendida entre los 15-49 años, que corresponde al conjunto de mujeres en edad fertil, que afecta tanto a la tasa de crecimiento de la poblacibn,

tasa de natalidad como a la oferta de trabajo, constituye el 70 por ciento.

El indice de masculinidad de 0.93 significa que 93 hombres por cada 100 mujeres llegan a la ciudad de La Paz.

Podemos ampliar un poco más este panorama, agregando al análisis la migración según relación de parentesco de la población de 6 años y más. El jefe del hogar es el que migra en un 25,9 por ciento y la conyuge en un 23,6 por ciento (Cuadro 15).

Tal cual anotamos para el período 1983-88 la migración que llegó a la ciudad de La Paz alcanzó a 88.077 personas de los cuales 42.489 son hombres y 45.588 mujeres. El flujo migratorio según la relación de parentesco nos da la posibilidad de analizar que miembro de la familia es el que migra en mayor cantidad, la migración del jefe de familia se podría decir que es la más importante, ya que generalmente es el encargado de brindar el sustento a su familia, el 26 por cierto de los jefes de familia se encuentra en edad de trabajar, entre los tramos 15-54 años de edad. De los 22.170 jefes de familia el 91 por ciento son hombres y el 9 por ciento son mujeres.

3.3. NIVEL DE INSTRUCCION.

El nivel de instrucción es un componente fundamental en el proceso de inserción de los migrantes en el mercado de trabajo. Por otra parte, la educación o nivel de instrucción que poseen los migrantes, ejerce influencia

sobre los componentes demográficos de la población, así como sobre otras variables sociales y económicas.

El campo de influencia más importante, donde su influencia es decisiva, es en la participación en la actividad económica, a mayor grado de instrucción, tendrá mayor oportunidad de participar en la actividad económica en el lugar de residencia.

El nivel de instrucción de los migrantes, como la del conjunto de la población, es bastante precario, una visión de este hecho se puede observar en el cuadro 16 considerando solamente a los migrantes que llegaron a la ciudad en busqueda de trabajo.

El grupo más predominante entre los migrantes que llegan a la ciudad de La Paz, son aquellos que tienen como máximo nivel de instrucción el ciclo basico (39.7 por ciento).

Un porcentaje importante son los que tienen formación intermedia escolar, 6.490 personas (31,2 por ciento), los migrantes que tienen formación técnica es poco significativa, solamente el 4,0 por ciento del total general.

Sólo 1,452 migrantes tienen formación academica (Universidad o Normal), vale decir el 7 por ciento.

El cuadro 16 nos muestra también la población migrante que no tiene nivel de instrucción alcanzando un porcentaje del 6 por ciento. Debemos recalcar una vez más,

que estos resultados solo incluyen a los migrantes que vienen en busca de trabajo a la ciudad de La Paz.

Es importante hacer una diferencia entre hombres y mujeres, que por cierto es pequeña en favor de las mujeres que cursaron el ciclo basico, pero en los otros niveles de enseñanza, se muestra una notable diferencia en favor de los hombres.

3.4. CAUSA DE LA MIGRACION.

Las motivaciones que inducen a los migrantes abarcan una serie de elementos relacionados con el lugar de origen y el lugar de destino. Dentro de ellas se pueden encontrar expectativas de los migrantes de orden economico, social, educativo y familiar. Sin embargo, la mayor parte de esta poblacion se traslada de sectores rurales a sectores urbanos en busca de colmar sus necesidades que el medio rural no satisface, buscan mejorar su nivel de vida.

En lineas generales, los movimientos poblacionales tienden a mostrar que la poblacion se desplaza para mejorar sus posibilidades de subsistencia.

Por otra lado debemos señalar que en economias como la nuestra existen periodos de estabilidad y de crisis. En periodos de estabilidad, se incrementa la demanda de mano de obra; en periodos de crisis disminuye, en ambos casos el efecto es importante en la generacion de

empleo.

Las contradicciones econòmicas a nivel regional, las que impone el sistema de tenencia de la tierra, hace que el campesino en especial, no logre reproducir su fuerza de trabajo y deba buscar otras alternativas de ingreso.
El fenòmeno migracional en su componente basico responde a la busqueda de estrategias de sobreviviencia lo cual se ve claramente reflejado en el hecho de que un 23,6 por ciento de los movimientos migracionales hacia la ciudad de La Paz tenga como causa la busqueda de trabajo; si a eso sumamos que por cada persona que migra en busca de trabajo le siguen 1,3 personas tenemos que el 54,4 por ciento de los flujos de poblaciòn se explicarìan en ùltima instancia por factores de tipo econòmico. La causa "familiar" de migraciòn es una agregraciòn demasiada amplia ya que no permite establecer los elementos que estàn detras de ella, por lo que su representatividad, del 58,8 por ciento debe ser relativizada; asì, si disminuimos de ella el grupo de personas que emigran detràs del que lo hizo buscando trabajo su peso disminuirìa a solamente entre un 28,1 por ciento, y si disminuirìamos a los migrantes que acompañan a aquellos que tuvieron que trasladarse a la ciudad de La Paz por traslado de trabajo su importancia relativa serìa menor al 20 por ciento (Ver cuadro # 17).

La migraciòn a la ciudad en busqùeda de trabajo que proviene de las àreas rurales es un 60 por ciento màs alta que la que proviene de otras ciudades capitales de departamento, mostrandose asì que la ciudad sede de gobierno es un centro de alta atracciòn para los

migrantes campo-ciudad.

Se destaca también en los datos que un 81,5 por ciento de la migración de las áreas rurales hacia la ciudad de La Paz proviene del area rural del mismo departamento, y que un 14,5 por ciento proviene de las áreas rurales de los departamentos de Oruro y Potosí.

Retomando la migración de origen urbano tenemos que el flujo con destino a la ciudad de La Paz se alimenta con migrantes de Oruro, Cochabamba y Santa Cruz, principalmente tal cual se puede ver en el cuadro # 18.

Considerando que los cuadros que van del 16 al 21 explican por sí solos las caracteristicas migratorias hacia la ciudad de La Paz, cerraremos este capítulo anotando que la migración por busqueda de trabajo se halla comprendida entre 20-29, 30-39 y 40-59 años con el 35,2 por ciento, el 26,2 por ciento y el 24,6 por ciento respectivamente.

CUADRO # 12

LA PAZ: INMIGRACION DE HACE 5 AÑOS
DE PROCEDENCIA URBANO - RURAL

LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 AÑOS	AREA URBANA	AREA RURAL	TOTAL
CHUQUISACA	1,860	310	2,170
LA PAZ	1,271	50,261	51,532
COCHABAMBA	4,992	0	4,992
ORURO	7,291	2,641	9,932
POTOSI	1,452	6,315	7,767
TARIJA	212	930	1,142
SANTA CRUZ	4,031	930	4,961
BENI	930	310	1,240
PANDO	0	0	0
EXTERIOR	4,341	0	4,341
TOTAL	26,380	61,697	88,077

FUENTE: ELABORADO PROPIA EN BASE A
TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 13

LA PAZ: INMIGRACION RURAL DE HACE 5 AÑOS POR LUGAR DE PROCEDENCIA, 1989

LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 AÑOS	TOTAL	%
CENTROS POBLADOS IMPORTANTES DEL DEPTO DE LA PAZ	7,270	14.50
CENTROS MINEROS DEL DEPTO DE LA PAZ	4,010	8.00
YUNGAS DEL DEPTO DE LA PAZ	8,464	16.80
RESTO DEL DEPTO DE LA PAZ	30,517	60.70
TOTAL	50,261	100.00

FUENTE: ELABORADO PROPIA EN BASE A
TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 14

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DE HACE 5 AÑOS
POR SEXO Y TRAMOS DE EDAD, 1989

TRAMOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
6-9	5,634	59.77	3,927	40.23	9,761
10-12	4,168	52.33	3,797	47.67	7,965
13-14	2,635	55.65	2,259	44.35	5,[illegible]4
15-19	5,652	45.59	6,985	54.41	12,637
20-24	5,482	42.65	7,372	57.35	12,854
25-29	4,056	48.12	4,373	51.88	8,429
30-34	4,390	44.55	5,465	55.45	9,855
35-39	2,259	46.60	2,589	53.40	4,848
40-44	2,131	40.93	3,076	59.07	5,207
45-49	2,037	47.42	2,259	52.58	4,296
50-54	1,426	63.10	834	36.90	2,260
55-59	945	39.84	1,427	60.16	2,372
60-64	593	71.19	240	28.81	833
65 y +	481	28.87	1,185	71.13	1,666
TOTAL	42,489	48.24	45,586	51.76	88,077

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A
TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 15

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DE HACE 5 ANOS SEGUN RELACION DE PARENTESCO Y TRAMOS DE EDAD, 1989

TRAMOS DE EDAD	RELACION DE PARENTESCO				
	JEFE	CONYUGE	HIJO/A	OTRO	TOTAL
6-9	0	0	8,816	945	9,761
10-12	0	0	6,779	1,186	7,965
13-14	0	0	3,556	1,536	5,094
15-19	241	1,297	6,445	4,853	12,836
20-24	2,852	3,927	3,592	2,482	12,853
25-29	3,575	3,317	481	1,056	8,429
30-34	4,742	4,168	593	352	9,855
35-39	2,259	2,389	0	0	4,648
40-44	2,372	2,835	0	0	5,207
45-49	2,982	1,314	0	0	4,296
50-54	1,427	482	0	352	2,261
55-59	945	634	0	593	2,372
60-64	593	240	0	0	833
65 y +	722	0	0	945	1,667
TOTAL	22,710	20,803	30,262	14,302	88,077

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A
TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 16

LA PAZ: POBLACION INMIGRACION DE HACE 5 AÑOS POR BUSQUEDA DE TRABAJO SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION

NIVEL DE INSTRUCCION	TOTAL	HOMBRE	MUJER
BASICO	8,267	3,993	4,274
INTERMEDIO	2,528	1,793	735
MEDIO	6,490	4,614	1,876
ENSEÑANZA TECNICA	834	524	310
NORMAL	523	212	311
UNIVERSIDAD	929	929	0
NO TIENE	1,253	0	1,253
TOTAL	20,824	12,065	8,759

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 17

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 AÑOS POR CAUSA DE MIGRACION, 1989

RESIDENCIA HACE 5 AÑOS	BUSQUEDA DE TRAB.	TRASLADO DE TRAB.	EDUCACION	SALUD	FAMILIAR	OTRA	TOTAL
CHUQUISACA	310	0	310	0	1,550	0	2,170
LA PAZ	14,262	1,271	2,315	212	31,984	1,488	51,532
COCHABAMBA	620	310	310	0	3,018	734	4,992
ORURO	2,398	424	832	0	6,066	212	9,932
POTOSI	2,594	0	1,660	0	2,693	620	7,767
TARIJA	310	0	212	0	310	310	1,142
SANTA CRUZ	310	930	0	930	2,791	0	4,961
BENI	0	620	0	0	620	0	1,240
PANDO	0	0	0	0	0	0	0
EXTERIOR	0	0	310	620	2,790	621	4,341
TOTAL	20,824	3,555	6,149	1,762	51,822	3,965	88,077

FUENTE: ELABORACION PROPIA IN BASE A
TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 13

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DE HACE 5 AÑOS DE ORIGEN URBANO SEGUN CAUSA DE MIGRACION, 1989

RESIDENCIA HACE 5 AÑOS	BUSQUEDA DE TRAB.	TRASLADO DE TRAB.	EDUCACION	SALUD	FAMILIAR	OTRA	TOTAL
CHUQUISACA	0	0	310	0	1,550	0	1,860
LA PAZ	212	0	0	0	1,059	0	1,271
COCHABAMBA	620	310	310	0	3,018	734	4,992
ORURO	2,396	0	522	0	4,371	0	7,291
POTOSI	832	0	0	0	620	0	1,452
TARIJA	0	0	212	0	0	0	212
SANTA CRUZ	310	620	0	930	2,171	0	4,031
BENI	0	310	0	0	620	0	930
PANDO	0	0	0	0	0	0	0
EXTERIOR	0	0	310	620	2,790	620	4,340
TOTAL	4,372	1,240	1,664	1,550	16,199	1,354	26,379

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A
TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 19

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DE HACE 5 ANOS DE ORIGEN RURAL SEGUN CAUSA DE MIGRACION, 1989

RESIDENCIA HACE 5 ANOS	BUSQUEDA DE TRAB.	TRASLADO DE TRAB.	EDUCACION	SALUD	FAMILIAR	OTRA	TOTAL
CHUQUISACA	310	0	0	0	0	0	310
LA PAZ	14,070	1,271	2,315	212	30,925	1,468	50,261
COCHABAMBA	0	0	0	0	0	0	0
ORURO	0	424	310	0	1,695	212	2,641
POTOSI	1,762	0	1,860	0	2,073	620	6,315
TARIJA	310	0	0	0	310	310	930
SANTA CRUZ	0	310	0	0	620	0	930
BENI	0	310	0	0	0	0	310
PANDO	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	16,452	2,315	4,485	212	35,623	2,610	61,697

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A
TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 30

LA PAZ: INMIGRACION DE HACE 5 ANOS POR BUSQUEDA DE TRABAJO POR TRAMOS DE EDAD

TRAMOS DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
15-19	212	2,479	2,691
20-24	2,398	1,370	3,768
25-29	2,426	1,142	3,570
30-34	1,892	1,990	3,882
35-39	1,157	424	1,581
40-44	1,875	620	2,495
45-49	1,059	310	1,369
50-54	734	0	734
55-59	310	212	522
60-64	0	0	0
65 Y +	0	212	212
T O T A L	12,065	8,759	20,824

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A
TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89
INSTITUTO NACIONAL DI ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 21

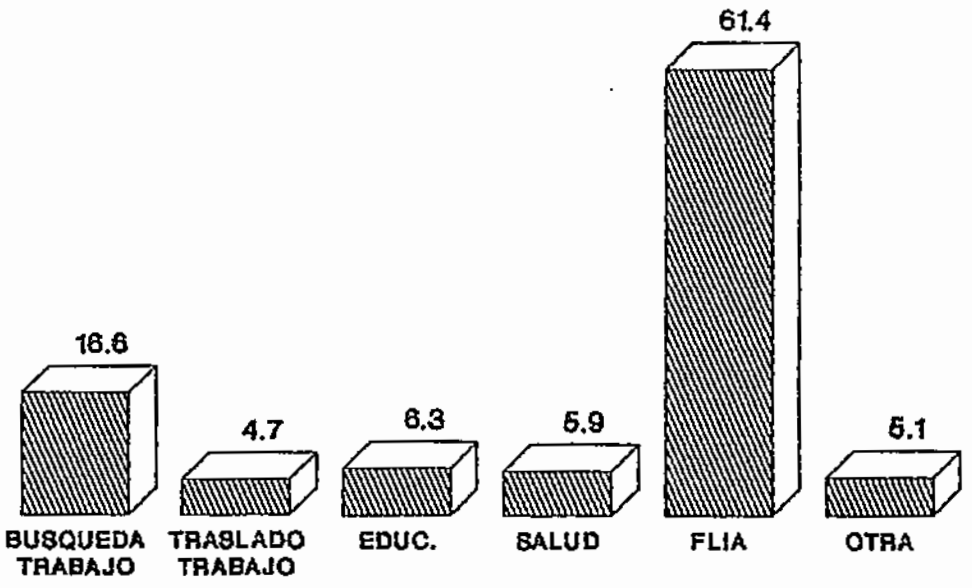
LA PAZ: INMIGRACION RURAL DE HACE 5 ANOS DE PROCEDENCIA INTRADEPARTAMENTAL, POR CAUSA DE MIGRACION, 1989

LUGAR DE RESIDENCIA HACE 5 ANOS	BUSQUEDA DE TRAB.	TRASLADO DE TRAB.	EDUCA-CION	SALUD	FAMILIAR	OTRA	TOTAL
POB. IMPORT.	1,581	0	0	212	5,477	0	7,270
CENTROS MINEROS	946	0	0	0	2,852	212	4,010
YUNGAS	1,989	0	734	0	5,431	310	8,464
RESTO DEL DEPTO	9,554	1,271	1,581	0	17,165	946	30,517
TOTAL	14,070	1,271	2,315	212	30,925	1,468	50,261

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A
TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-89
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

GRAFICO # 9
MIGRANTES A LA CIUDAD DE LA PAZ DE HACE 5 AÑOS P/CAUSA DE MIG. (URBANA)*

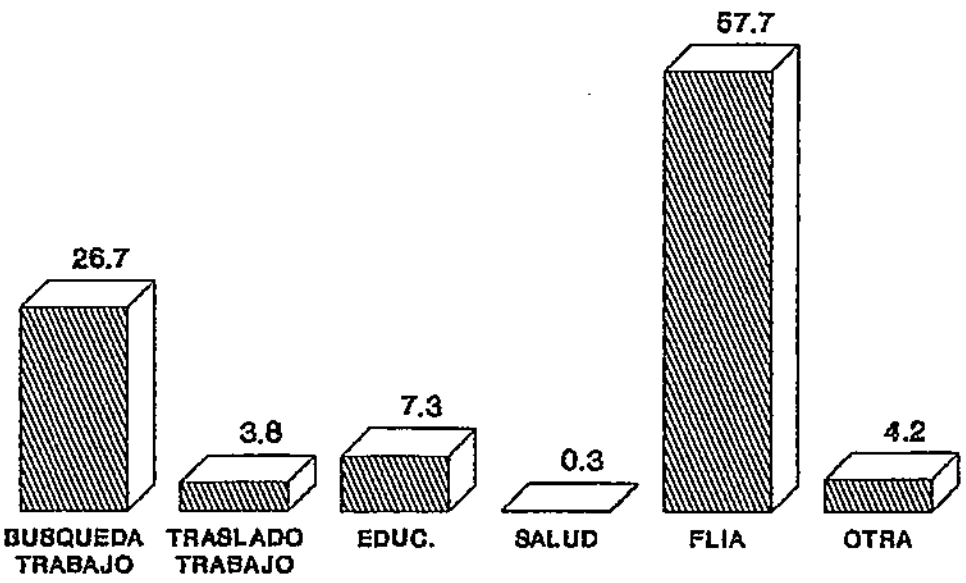
(PORCENTAJE)



FUENTE: EIH - 89 INE
* INCLUYE LOS MIGRANTES DEL EXTERIOR

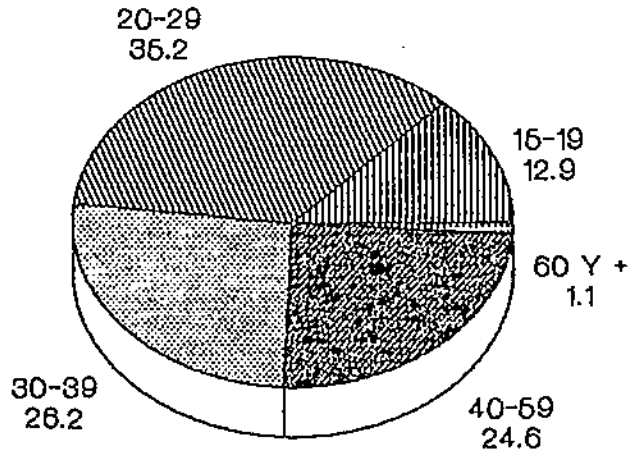
GRAFICO # 10
MIGRANTES A LA CIUDAD DE LA PAZ DE HACE 5 AÑOS P/CAUSA DE MIG. (RURAL)

(PORCENTAJE)



FUENTE: EIH - 89 INE

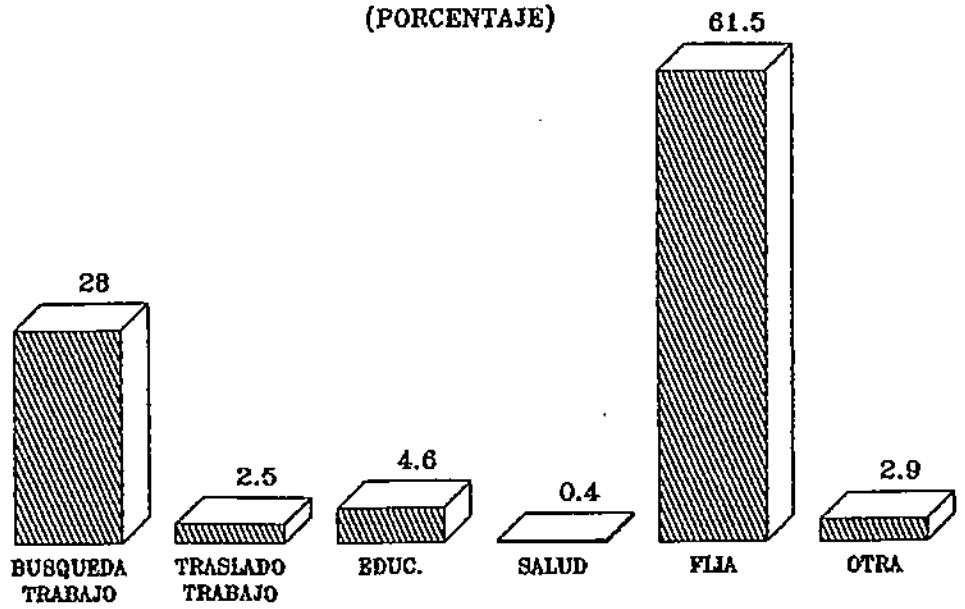
GRAFICO # 11
MIGRANTES A LA CIUDAD DE LA PAZ DE HACE 5 AÑOS POR BUSQUEDA DE TRABAJO
SEGUN TRAMOS DE EDAD, 1989



(PORCENTAJE)

FUENTE: EIH - 89 INE

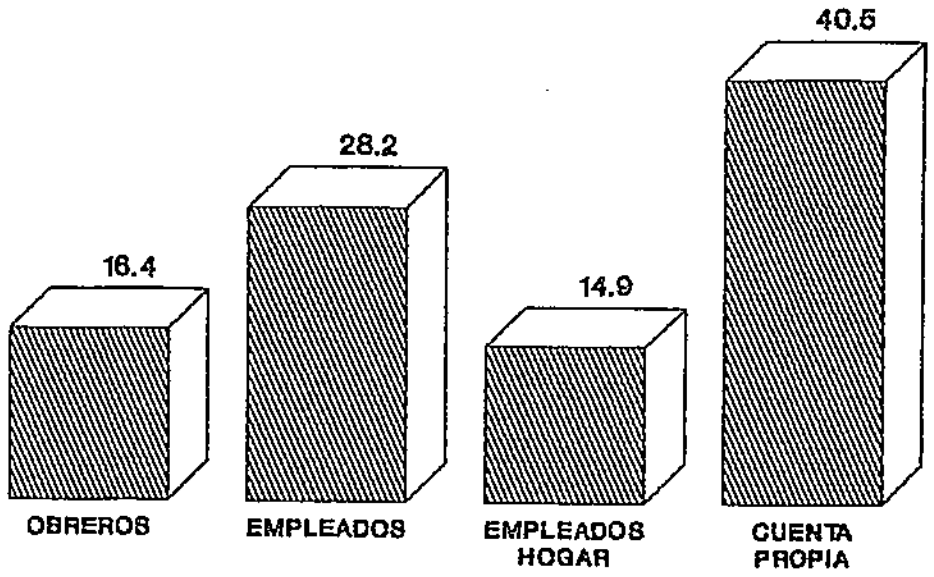
GRAFICO # 12
MIGRANTES A LA CIUDAD DE LA PAZ DE HACE 5 ANOS PROVENIENTES AREA RURAL DEL DPTO POR CAUSA DE MIGRACION



FUENTE: EIH – 89 INE

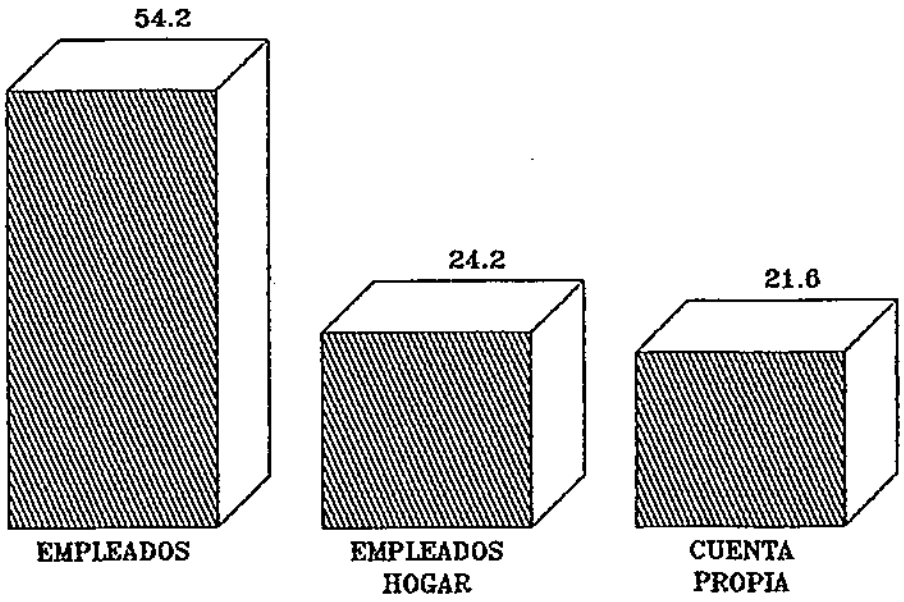
GRAFICO # 13
POBLACION MIGRANTE A LA CIUDAD DE LA PAZ OCUPADA P/ CATEGORIA OCUPAC. 89

(PORCENTAJE)



FUENTE: EIH - 89 INE

GRAFICO # 14
POBLACION MIGRANTE OCUPADA DE ORIGEN
URBANA A LA PAZ P/ CATEGORIA OCUPAC. 89



FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A
LA EIH-89

CAPITULO IV

MIGRACION Y EMPLEO

CAPITULO IV. MIGRACION Y EMPLEO

4.1. CARACTERISTICAS OCUPACIONALES.

El problema migratorio hacia la ciudad sede de gobierno tanto por su componente urbano-urbano como por su componente rural-urbano ha generado, y continúa haciéndolo, un proceso de crecimiento de lo que podríamos llamar el polígono envolvente de la ciudad de La Paz, dicho proceso obviamente tiene repercusiones sobre el mercado de trabajo citadino, donde se adiciona la complicación de que los migrantes, y en especial los migrantes provenientes de las áreas rurales presentan bajos niveles de instrucción, lo cual, dada la selectividad del mercado de trabajo, sino los descalifica por lo menos los margina, es decir que su posible inserción se da en lo que puede denominarse en el margen del universo laboral; más aún, y como se podrá observar posteriormente, la probable inserción de estos oferentes migrantes al mercado de trabajo se da en un marco de insatisfacción laboral.

Cabe destacar que los migrantes en busca de trabajo en su mayoría no inflan el desempleo abierto, la lógica es que se tenga una inserción laboral insatisfactoria antes que formalmente sin ocupación.

La mano de obra migrante que se ofrece en el mercado laboral de la ciudad de La Paz, no es por supuesto homogenea, esta heterogeneidad puede tener un primer criterio de corte entre los migrantes provenientes de las áreas rurales; asimismo, su composición demográfica,

su nivel de instrucción y otros factores que hacen a la caracterización de los migrantes son factores que explican la inserción diferencial de los migrantes tanto por categorías ocupacionales como por niveles de ingreso.

Tal cual se vio en el capítulo anterior, del total de migrantes recientes (últimos cinco años) que llegaron a La Paz, un 23,6 por ciento lo hicieron por búsqueda de empleo. Ahora bien, el 79,8 por ciento obtuvieron ocupación, aunque tal cual era de esperarse el 40,5 por ciento estan insertos en actividades por cuenta propia y el restante 59,5 por ciento en actividades asalariadas (Obreros, empleados y empleados del hogar).

Dentro de la distribución de los asalariados el 47,7 por ciento estan ocupados como empleados, el 27,5 por ciento como obreros y un 25 por ciento como empleados del hogar.

La categoría "cuenta propia" es uno de los sectores menos homogéneos, pasando desde un amplio conglomerado de pequeños artesanos y comerciantes minoristas, hasta propietarios de comercios, transportistas, profesionales independientes y otros.

Analizando el fenómeno en su conjunto, y tal cual señalamos lineas arriba, más de la mitad de los migrantes logran insertarse en actividades donde la relación laboral responde a la especificidad capitalista, es decir la contratación; pudiendose por ello plantear como una hipotesis de trabajo el hecho de que no necesaria-

mente las actividades por cuenta propia se constituyen en la puerta de entrada de los migrantes al universo laboral urbano.

Si analizamos los ingresos que perciben los migrantes que lograron encontrar ocupación en la ciudad de La Paz veremos que los obreros, en su totalidad, perciben un ingreso mensual menor o igual a 250 bolivianos; los empleados del hogar, también en su totalidad, perciben ingresos iguales o menores a 200 bolivianos, siendo que el 75 por ciento como máximo alcanza a un ingreso mensual de 150 bolivianos. En lo que corresponde a la categoría de empleados un 56,4 por ciento de ellos también se encuentran en el tramo menor o igual a 250 bolivianos mensuales; mientras que el 58,1 por ciento de los cuenta propia alcanzan un ingreso mensual menor o igual a 150 bolivianos.

La información analizada hasta el momento se refiere al total de migrantes que llegaron a la ciudad de La Paz durante los últimos cinco años, y esta totalidad si bien muestra ciertas características de la inserción en el mercado de trabajo, también oculta otros elementos que a la hora del análisis son de vital importancia; por tanto, y en base a la información proporcionada por la encuesta que nos sirve de base para la presente tesis, realizaremos el corte entre los migrantes provenientes de otras ciudades capitales de departamento y aquellos que provienen de los otros centros poblados menores y del área rural dispersa.

Los migrantes que llegaron a la ciudad de La Paz prove-

nientes de otras ciudades capitales de departamento en busca de ocupación y que lograron insertarse en el universo laboral citadino alcanzan a 3.850 personas, de las cuales el 54,2 por ciento lograron encontrar ocupación como "empleados", el 24,2 por ciento se insertaron como empleados del hogar y solamente un 21,6 por ciento lo hicieron en actividades por cuenta propia. Estos datos nos muestran tanto las características de búsqueda con que llegan a la ciudad de La Paz los migrantes provenientes de otras ciudades capitales como sus características demográficas y de instrucción que les permiten insertarse en la actividad; sorprende el hecho de que ninguno de ellos este insertado en la categoría de obrero, lo cual pensamos puede ser explicado por el tamaño de la muestra que a este nivel de desagregación pierde algo de confiabilidad.

Contrariamente a lo señalado en el párrafo anterior, los migrantes provenientes del área rural en su mayor parte ingresan al universo laboral a través de las actividades por cuenta propia, representado ellos el 46,2 por ciento de un total de 12.785 migrantes campo-ciudad que se trasladaron buscando trabajo y consiguieron su objetivo. El segundo grupo ocupacional importante donde se inscriben los migrantes rural-urbano es la categoria "obrero", representado el 21,3 por ciento, seguidos de cerca por los inscritos en la categoría "empleados" que representan al 20,4 por ciento. Contrariamente a lo esperado, o si se quiere a lo convencionalmente aceptado, los migrantes campo-ciudad que se insertan como empleados del hogar solamente alcanzan al 12 por ciento esto último es totalmente coherente, aunque la "opinón

generalizada" no este de acuerdo, dado que las actividades como empleados del hogar para los migrantes del campo están restringidas fuertemente por el sexo y la edad. Cabe también destacar de estas cifras el hecho de que el nivel de instrucción de los migrantes campo-ciudad hace que su inserción en el universo laboral sea cualitativamente menor a la de los migrantes provenientes de las otras ciudades capitales de departamento.

Pasemos ahora a estudiar los ingresos que alcanzan estos migrantes que logran ocupación en la ciudad de La Paz, pero dado el tamaño de la muestra, nuestra discusión quedará restringida a la agregación de las categorias ocupacionales. Asi tenemos, que los migrantes provenientes de otras ciudades capitales de departamento en un 86 por ciento perciben ingresos mensuales menores o iguales a 400 bolivianos, siendo que un 37,7 por ciento apenas recibe ingresos menores o iguales a 100 bolivianos al mes. Para los migrantes provenientes del área rural el 86 por ciento se concentra en ingresos menores o iguales a 250 bolivianos mensuales. Lo cual nuevamente nos dice de la diferenciabilidad de capacidad de inserción de estos flujos migratorios.

En lo que respecta a la desocupación, tal cual lo señalamos, la exégesis del fenómeno no transita por la desocupación abierta strictu sensu, sino más bien por problemas de inserción laboral insatisfactoria; en otras palabras, y esto para aclarar esta óptica, anotemos que los migrantes, especialmente los migrantes rural-urbano, parecen ser los menos expuestos a quedar a mediano plazo en una situación de desempleo abierto, ello en

tanto que su presión de inserción no responde a búsqueda de ocupación sino fundamentalmente a la busqueda de medios de subsistencia.

Esta afirmación nos llevaría a suponer que la tasa de desocupación de los migrantes debiera ser más baja que la tasa de desocupación abierta de los residentes, pero este análisis es sesgado hacia la oferta ya que dado el hecho que la demanda es fuertemente selectiva, como cualquier demanda en un mercado de libre competencia, el efecto final será contrario. En suma el efecto selectividad es más fuerte que el efecto necesidad reflejado en una inserción sin aspiraciones.

Los datos de la Encuesta Integrada de Hogares de 1989 confirman esta hipótesis en tanto que la tasa de desocupación abierta para los migrantes a la ciudad de La Paz alcanza al 20 por ciento mientras que la tasa de desocupación abierta para todos los habitantes de la sede de gobierno solamente llega al 11 por ciento. La tasa de desocupación de los migrantes urbanos al 11,9 por ciento mientras que la tasa de desocupación abierta para los migrantes de origen rural alcanza al 24,7 por ciento datos que fehacientemente nos refrendan la hipótesis sobre la selectividad del mercado.

Tal cual anotamos el patrón de selectividad del mercado no solamente responde al nivel de instrucción de los oferentes sinó a otras señales tales como la edad, así tenemos que son los migrantes en edad adulta los que más probabilidad tienen de no conseguir empleo que los que se hallan en tramos de edad inferiores, si bien no se

calculb tales probabilidades un indicador proxi es que la tasa de desempleo abierta para los grupos de mayor edad (55-59 años) es un 25 por ciento màs alta que para los grupos jovenes (15-24 años).

Retomando la poblaciòn desocupada de origen rural tenemos que un 60 por ciento solamente tienen nivel de instrucciòn bàsico, lo cual nuevamente es un criterio de corroboraciòn de la hipòtesis de la alta selectividad del mercado de trabajo.

4.2. LA BUSQUEDA DE EMPLEO.

El desarrollo de la investigaciòn nos ha conducido, tal cual era nuestro propòsito, a escudriñar las caracterìsticas de los migrantes que llegan a la ciudad de La Paz en busca de empleo, asì como también a estudiarlos en su proceso de inserciòn en el universo laboral urbano; pero para que nuestro anàlisis sea completo es necesario dar respuesta a tres interrogantes: 1) De los migrantes que llegan a la ciudad de La Paz en busca de trabajo, cuantos quedan desocupados?. 2) Los migrantes que logran conseguir trabajo cuanto tiempo tardan en la busqueda?. 3) Los migrantes que logran conseguir empleo cuanto de ingreso logran alcanzar?.

La primera de las preguntas ya fué respondida en el anterior acàpite, dado que calculamos la tasa de desocupaciòn abierta de estos migrantes, podemos decir que un 20 por ciento de ellos no lograron insertarse en el

universo laboral de la ciudad de La Paz, y dado que la tasa de desempleo en esta ciudad es del 11 por ciento entonces podríamos estimar que 2.291 migrantes en promedio no conseguirán ocupación, es decir un 55 por ciento de los actualmente desocupados.

Ahora bien, para dar respuesta a la segunda pregunta realizamos un análisis de regresión investigando cuanto tiempo les tomará encontrar empleo de acuerdo a sus características, es decir su sexo, su edad y su nivel de instrucción. Se tomaron estas variables como variables explicativas por dos razones: Primero, que son las variables utilizadas en el acápite anterior para calificar a los migrantes que llegaban a la ciudad de La Paz en busca de trabajo y, segundo, por cuanto estas variables es posible cuantificarlas con la información generada por la encuesta integrada de hogares de 1989.

El resultado del ejercicio nos dio la siguiente función de regresión:

$$Y = -1,06 + 2,038X1 + 0,395X2 - 0,221X3$$

Donde: Y, es la variable dependiente y representa al tiempo de busqueda de empleo.

Las Variables Independientes son:

X1, Sexo. (Hombres = 1, Mujeres = 0).
X2, Edad.

X3, Años de Instrucción.
R2 = 0.404
F = 54.38

Cabe destacar que la bondad del ajuste es muy buena tratandose de un análisis de corte transversal, es decir datos para un momento del tiempo, y el valor F es marcadamente alto.

Pues bien, analizando nuestra función podemos observar que la respuesta del tiempo de búsqueda respecto a nuestra "variable dummy" muestra que los hombres deben buscar trabajo en promedio 2,038 meses más que las mujeres antes de insertarse en el universo laboral; que la respuesta del tiempo de busqueda a la edad también es positiva, es decir que a mayor edad mayor tiempo de búsqueda de trabajo; y que la respuesta de tiempo de trabajo respecto al nivel de instrucción es negativa, es decir que a mayor nivel de instrucción el tiempo de búsqueda de trabajo se acorta.

Con lo elaborado hasta este momento podemos pasar a indagar que ocurrirá con nuestros sujetos de análisis, es decir los migrantes que llegaron a la ciudad de La Paz en los últimos cinco años en busca de trabajo; para tal efecto los estudiaremos particionandolos en los procedentes de áreas rurales y los procedentes de áreas urbanas.

Del total de migrantes urbano-urbano el 88 por ciento ha logrado insertarse en el mercado de trabajo, indepen-

dientemente de la calidad de su insercibn, quedando por tanto un 12 por ciento en una situacibn de desempleo abierto, es decir que no trabajan ni una sola hora a la semana y que se encuentran buscando activamente trabajo. Si consideramos que la tasa de desocupacibn abierta en la ciudad de La Paz es del 11 por ciento es posible pensar como una aproximacibn muy amplia que solamente un 1 por ciento de ese 12 por ciento podrà conseguir empleo, eso en términos absolutos representaria 478 desocupados que no encontrarán ocupacibn. En realidad esta aproximacibn del todo estimativa dado que la insercibn en el universo laboral depende de las características de los "job-search" migrantes, de su grado de competir con los "job-search" residentes y logicamente en menor grado de otras variables no cuantificables: todo ello en tanto que el mercado es selectivo: más aún podemos suponer que el 12 por ciento que no pudo insertarse en el universo laboral son los menos elegibles y por esa razbn todavia se encuentran desocupados.

Ahora bien, bajo el supuesto de que todos ellos pudieran conseguir empleo, veamos cuanto tiempo deberán buscarlo antes de lograr su insercibn.

Del total de migrantes urbanos desocupados el 59,4 por ciento deberà buscar 4.6 meses antes de conseguir empleo y el restante 40,6 por ciento tendrà que buscar 10.9 meses en promedio para lograr su insercibn. En promedio estamos hablando de 7.2 meses de bùsqueda.

Para el caso de los migrantes varones provenientes del àrea rural que llegaron a la ciudad de La Paz buscando

trabajo y todavía no consiguieron su propósito, su distribución porcentual por tiempo de búsqueda determinado por sus cualificaciones aparece en la siguiente tabla.

TABLA No. 2

Porcentaje de migrantes desocupados según características	Tiempo de busqueda requerido (meses)
18.5	7.0
25.2	8.9
12.6	14.0
18.5	16.5
25.2	18.4
promedio	13.0

Como vemos en la tabla, dadas sus calificaciones y características de los migrantes varones que llegaron del campo, los menos elegibles para su inserción en el mercado laboral, tienen un tiempo de busqueda mayor (18.4 meses aproximadamente) que los más elegibles (7.0 meses). En promedio los migrantes varones deben buscar, empleo en promedio 13.0 meses aproximadamente.

Para el caso de los migrantes mujeres provenientes del área rural que llegaron a la ciudad de La Paz buscando trabajo y todavía no consiguieron, su distribución

porcentual por tiempo de búsqueda esta determinado por sus cualificaciones, aparece en la siguiente tabla.

TABLA No. 3

Porcentaje de migrantes desocupados	Tiempo de busqueda requerida (meses)
15.6	4.6
32.0	6.7
10.6	10.5
31.2	13.3
10.6	21.4
promedio	11.0

Las migrantes mujeres de acuerdo a sus calificaciones y características (Edad, Sexo y Nivel de Instrucción), lograran su inserción en el menor tiempo posible, las más elegibles; de 4.6 meses aproximadamente y las menos elegibles 21.4 meses aproximadamente. En promedio les toma encontrar empleo 11.0 meses aproximadamente.

Los migrantes que provienen de áreas urbanas, tienen en promedio, un periodo más corto en la busqueda de empleo, que los migrantes provenientes de áreas rurales. Esta diferencia se debe a que los migrantes urbanos, tienen en promedio, mejor nivel de instrucción que los migrantes rurales, por consiguiente tienen mayor nivel profesional y además, están mejor preparados para las actividades económicas de las ciudades. Resulta lógico

aceptar que tal migrante consiga un empleo con mayor facilidad.

Los resultados obtenidos sugieren que los migrantes rurales del sexo femenimo, en general, encuentran un empleo en forma más rápida que los hombres. La explicación radicá en el hecho que gran parte de las mujeres que buscan trabajo, tienen interés en conseguir un empleo en los servicios domésticos. Ya que en ese sector hay una demanda de trabajo bastante estable, por otro lado, esa ocupación no exige un alto nivel de instrucción, por lo cual se puede suponer que es relativamente más facil encontrar empleo en este sector que en los demás.

En términos generales de los 2.291 migrantes que no conseguirían empleo solamente un 20.9 por ciento corresponde a migrantes urbano-urbano, siendo por tanto que el restante 79,1 por ciento son migrantes campo-ciudad. Estos ultimos respecto al total de desocupados migrantes provenientes de las áreas rurales que estan buscando trabajo representan un 49,4 por ciento.

4.3. INGRESOS ESPERADOS.

Este acápite nos servirá para dar respuestas a la pregunta, de cual es el nivel de ingreso laboral que conseguirán los migrantes que llegaron a la ciudad de La Paz en busca de trabajo, al momento de encontrarlo, y que a la fecha todavía están desempleados.

Para esto se realizó un análisis de regresión con-

siderando como unica variable explicativa el nivel de instrucciòn, operacionalizado en años de escolaridad; el resultado de dicha regresiòn nos proporcionò la siguiente funciòn de ajuste:

$$Y = 83,94 + 21,185X1$$

Donde: Y, representa el ingreso que obtendrìan (Variable dependiente).

X1, Años de instrucciòn (Variable independiente).

R2 = 0,274

F = 101,483

La bondad del ajuste es bastante buena considerando que se trata de un anàlisis "croos section", asimismo el valor de F es significativo alto.

Esta regresiòn corrobora la hipòtesis de la selectividad del mercado, donde a mayor nivel de instrucciòn mayor posibilidad de obtener un ingreso laboral mayor e inversamente.

Ahora bien, si tomamos a la poblaciòn migrante de origen urbano que llegò a la ciudad de La Paz en busca de trabajo y todavìa no lo encontraron, si lograran insertarse en el universo laboral, dadas sus caracterìsticas educacionales, el nivel de ingreso laboral promedio que alcanzarìan serìa de 250 bolivianos

mensuales, donde el 59,4 por ciento tendría un ingreso promedio de 190 bolivianos, y el restante 40,6 por ciento un promedio de 338 bolivianos.

En el caso de los provenientes de áreas rurales, el; ingreso laboral promedio de estos alcanzaría a 207 bolivianos; siendo que el 11,6 por ciento alcanzaría 83,94 bolivianos, el 68,4 por ciento 190 bolivianos, y el 20 por ciento un ingreso mensual de 338 bolivianos.

Tomando como parámetro de referencia el estudio realizado por Mercado-Chumacero respecto a la determinación del ingreso mínimo vital, el mismo que alcanza a 781 bolivianos mensuales para un hogar de cinco miembros, y dado que el promedio de personas por hogar que trabajan es de 1,2 para los hogares de los migrantes, entonces podemos establecer que el salario mínimo vital (ingreso laboral mínimo vital) alcanza a 650 bolivianos. Por tanto, dados los ingresos estimados en base a nuestra regresión vemos que ninguno de los migrantes desocupados al momento de conseguir empleo lograrían un nivel de ingreso que les permita cubrir sus necesidades mínimo vitales. Mas aún, si tomamos solamente el ingreso mínimo vital para el rubro de alimentación este alcanza a 453 bolivianos al mes, y haciendo el mismo ejercicio con el número de ocupados por hogar, tendríamos un ingreso laboral mínimo vital para alimentación de 377 bolivianos mensuales; de la misma forma y tal cual nos muestran nuestros datos, ninguno de los migrantes alcanzaría un ingreso laboral que por lo menos le permita cubrir sus necesidades alimenticias mínimas y las de su familia.

A objeto de completar nuestra análisis sobre ingresos discutamos brevemente los ingresos de los migrantes ocupados.

De los migrantes provenientes de áreas urbanas (otras ciudades capitales de departamento) que llegaron a la ciudad de La Paz buscando trabajo y lograron su objetivo, un 11,7 por ciento de ellos tienen un ingreso laboral mensual que les permite cubrir sus necesidades mínimo vitales para ellos y su familia, siendo por tanto, que el restante 88,3 por ciento perciben ingresos menores a 650 bolivianos; considerando solamente el ingreso laboral mínimo para cubrir las necesidades alimenticias del hogar, un 24 por ciento de ellos logran alcanzar este ingreso, que como dijimos, llega a 377 bolivianos.

Para el caso de los migrantes rurales que lograron insertarse en el universo laboral, que en términos absolutos son 12.785 personas, solamente el 4,4 por ciento de ellos perciben ingresos que les permite cubrir las necesidades mínimo vitales de su hogar, mientras que el 95,6 por ciento restante perciben un ingreso mensual inferior a este mínimo. Especificando solamente el ingreso laboral mínimo para cubrir las necesidades alimenticias tenemos que el 9,9 por ciento de estos migrantes ocupados logran alcanzar este mínimo, mientras que el restante 90,1 por ciento se encuentran en situación de indigencia.

CUADRO # 22

LA PAZ: POBLACION MIGRANTE OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y TRAMOS DE INGRESO, 1989

TRAMOS DE INGRESO	OBREROS	EMPLEADOS	EMPLEADOS REL HOGAR	CUENTA PROPIA	TOTAL
1-50	0	0	0	530	530
51-100	0	522	620	1538	2,680
101-150	1,044	231	1,240	1844	4,359
151-200	946	780	620	1097	3,443
201-250	734	1,118	0	322	2,174
251-300	0	231	0	742	973
351-400	0	620	0	220	840
401-450	0	337	0	220	557
601-650	0	212	0	0	212
1001 Y +	0	647	0	220	867
TOTAL	2,724	4,698	2,480	6,733	16,535

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 22

LA PAZ: POBLACION MIGRANTE DE ORIGEN URBANO OCUPADA POR TRAMOS DE INGRESO Y CATEGORIA OCUPACIONAL, 1989

TRAMOS DE INGRESO	EMPLEADOS	EMPLEADOS DEL HOGAR	CUENTA PROPIA	TOTAL
1-50	0	0	310	310
51-100	522	620	0	1,142
101-150	0	310	0	310
151-200	212	0	0	212
201-250	212	0	0	212
251-300	0	0	522	522
351-400	620	0	0	620
401-450	0	0	0	0
601-650	212	0	0	212
1001 Y +	310	0	0	310
TOTAL	2,088	930	832	3,850

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 24

LA PAZ: POBLACION MIGRANTE DE ORIGEN RURAL OCUPADA
POR TRAMOS DE INGRESO Y CATEGORIA OCUPACIONAL

TRAMOS DE INGRESO	OBREROS	EMPLEADOS	EMPLEADOS DEL HOGAR	CUENTA PROPIA	TOTAL
1-50	0	0	0	220	220
51-100	0	0	0	1538	1,538
101-150	1,044	231	930	1844	4,049
151-200	946	568	620	1097	3,231
201-250	734	906	0	322	1,962
251-300	0	231	0	220	451
351-400	0	0	0	220	220
401-450	0	337	0	220	557
601-650	0	0	0	0	0
1001 Y +	0	337	0	220	557
TOTAL	2,724	2,610	1,550	5,901	12,785

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A TABULACIONES
ESPECIALES DE LA EIH-1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 35

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DESOCUPADA POR TRAMOS DE EDAD, 1989

TRAMOS DE EDAD	URBANO	RURAL	TOTAL
15-19	310	310	620
20-24	0	945	945
25-29	0	424	424
30-34	0	212	212
35-39	212	212	424
40-44	0	930	930
45-49	0	424	424
55-59	0	212	212
TOTAL	522	3,669	4,191

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 26

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DESOCUPADA POR SEXO Y TRAMOS DE EDAD, 1989

TRAMOS DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
15-19	0	620	620
20-24	310	635	945
25-29	424	0	424
30-34	0	212	212
35-39	212	212	424
40-44	310	620	930
45-49	424	0	424
55-59	0	212	212
TOTAL	1,680	2,511	4,191

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 27

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DE ORIGEN URBANO DESOCUPADA POR TRAMOS DE EDAD Y NIVEL DE INSTRUCCION, 1989
(MUJERES Y TOTAL)

TRAMOS DE EDAD	BASICO	MEDIO	TOTAL
15-19	310	0	310
35-39	0	212	212
TOTAL	310	212	522

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 28

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DE ORIGEN RURAL DESOCUPADA
POR TRAMOS DE EDAD Y NIVEL DE INSTRUCCION, 1989

TRAMOS DE EDAD	BASICO	MEDIO	ENSEÑANZA TECNICA	SIN INSTRUCCION	TOTAL
15-19	310	0	0	0	310
20-24	424	310	0	212	946
25-29	0	424	0	0	424
30-34	212	0	0	0	212
35-39	212	0	0	0	212
40-44	620	0	310	0	930
45-49	424	0	0	0	424
55-59	0	0	0	212	212
TOTAL	2,202	734	310	424	3,670

FUENTE : ELABORACION PROPIA EN BASE A TABULACIONES
ESPECIALES DE LA EIH-1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 29

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DE ORIGEN RURAL DESOCUPADA POR TRAMOS DE EDAD Y NIVEL DE INSTRUCCION, 1989

(HOMBRES)

TRAMOS DE EDAD	BASICO	MEDIO	TOTAL
15-19	0	0	0
20-24	0	310	310
25-29	0	424	424
30-34	0	0	0
35-39	212	0	212
40-44	310	0	310
45-49	424	0	424
55-59	0	0	0
TOTAL	946	734	1,680

FUENTE: ELABORACION EN BASE A TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-1989 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

CUADRO # 30

LA PAZ: POBLACION INMIGRANTE DE ORIGEN RURAL DESOCUPADA POR TRAMOS DE EDAD Y NIVEL DE INSTRUCCION, 1989

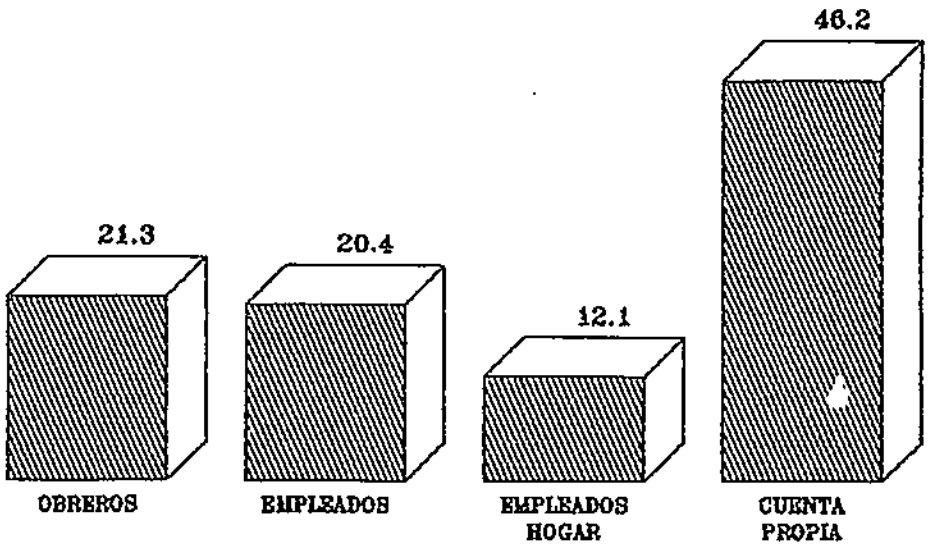
(MUJERES)

TRAMOS DE EDAD	BASICO	ENSEÑANZA TECNICA	SIN INSTRUCCION	TOTAL
15-19	310	0	0	310
20-24	424	0	212	636
25-29	0	0	0	0
30-34	212	0	0	212
35-39	0	0	0	0
40-44	310	310	0	620
45-49	0	0	0	0
55-59	0	0	212	212
TOTAL	1,256	310	424	1,990

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A TABULACIONES ESPECIALES DE LA EIH-1989
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
AREA DE ESTADISTICAS SOCIALES

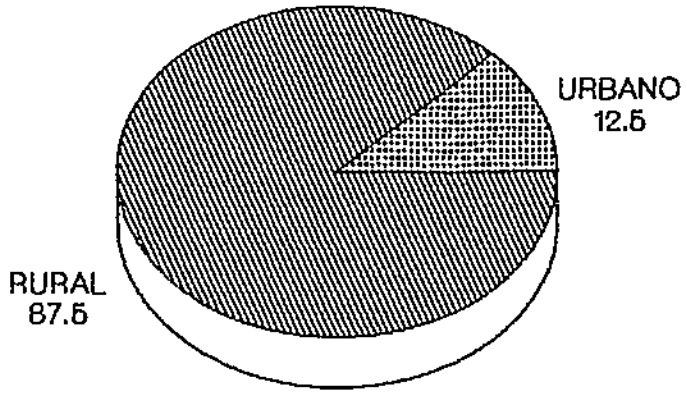
GRAFICO # 15
POBLACION MIGRANTE OCUPADA DE ORIGEN RURAL A LA PAZ P/ CATEGORIA OCUPAC. 89

(PORCENTAJE)



FUENTE: EIH – 89 INE

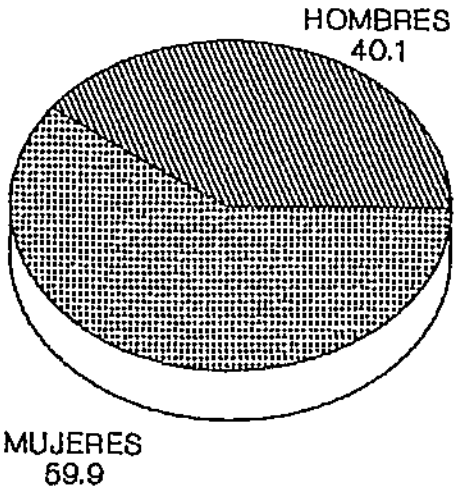
GRAFICO # 16
MIGRANTES A LA CIUDAD DE LA PAZ
DESOCUPADA POR ORIGEN URBANO-RURAL (%)



(EN PORCENTAJE)

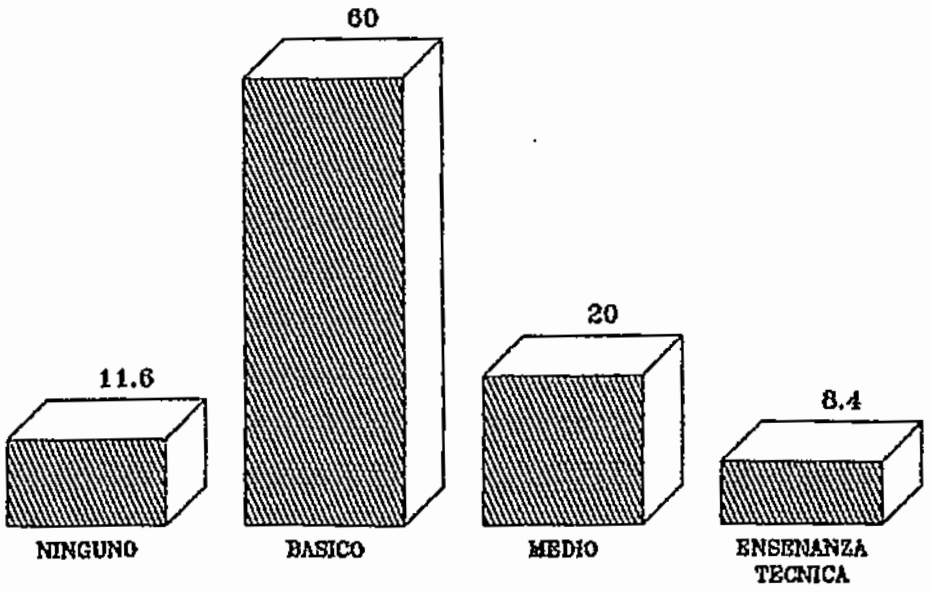
FUENTE: EIH - 89

GRAFICO # 17
POBLACION MIGRANTE A LA CIUDAD DE LA PAZ DESOCUPADA POR SEXO (EN PORCENTAJE)



FUENTE: EIH - 88 INE

GRAFICO # 18
POBLACION MIGRANTE DESOCUPADA DE ORIGEN RURAL A LA PAZ P/ NIVEL DE INST (%), 89



FUENTE: EIH – 89 INE

CAPITULO V

CONCLUSIONES

CAPITULO V. CONCLUSIONES.

Para finalizar con la investigación que se realiza en la presente tesis, cabe hacer algunas consideraciones a modo de conclusiones:

El proceso de inserción laboral de los migrantes en la ciudad de La Paz, fue estudiado buscando encontrar en su interior, elementos explicativos que nos permitan conocer las concepciones sobre la migración y su articulación con el mercado de trabajo.

Uno de los elementos centrales de búsqueda fue el tratar de objetar la hipótesis de que los migrantes que llegan a la ciudad de La Paz en busca de trabajo al no lograr su objetivo se suman a la población desocupada, o si se quiere, corroborar la hipótesis de que el desempleo no es la lógica explicativa de los migrantes "strictu sensu" sino que su explicación debe ser buscada en la inserción laboral insatisfactoria. Al respecto, si observamos los datos procesados veremos que solamente un 20,2 por ciento de los migrantes que llegaron a la ciudad de La Paz en busca de trabajo no consiguieron su objetivo, más aún, los migrantes provenientes de las otras ciudades capitales de departamento solamente tienen una tasa de desocupación del 11,9 por ciento. Esto, nos permite aseverar que la hipótesis de que la mayoría de los migrantes que llegan buscando trabajo no consiguen su objetivo, si no es falsa, por lo menos es exagerada.

Asimismo, si comparamos estas tasas con la tasa de

desempleo de la ciudad de La Paz en su conjunto, es posible aseverar que la condición de migrante no explica por sí sola el hecho de no poder insertarse en el universo laboral citadino.

Por otra parte, y en correspondencia a estos resultados nos parece que la hipótesis, de que la problemática del desempleo solamente se explicaría por la insuficiencia de la demanda en el mercado de trabajo, tal parece que un primer acercamiento tampoco es del todo válida, lo cual nos hace aceptar la hipótesis de que la no inserción y la inserción laboral insatisfactoria se explicarían, por lo menos en un primer momento, por la selectividad de la demanda de fuerza de trabajo.

Otro de los elementos que evacuó la presente investigación está referido al hecho de la inserción de los migrantes al universo laboral citadino no necesariamente transita en su primer momento por las actividades por cuenta propia; ello se observa claramente para el caso de los migrantes provenientes de otras ciudades capitales de departamento donde esta categoría ocupacional solamente se presenta en menos de una cuarta parte de esta población; para el caso de los migrantes del resto del país si bien su representatividad supera el 50 por ciento de ninguna manera puede señalarse que abarca a todos ellos. Lo cual también se constituye en un elemento más para afirmar la hipótesis de la selectividad de la demanda, y nos muestra adicionalmente las expectativas con que llegan los migrantes de otras ciudades respecto a los que llegan del resto del departamento de La Paz.

Pasemos ahora a sugerir conclusiones respecto a los migrantes que llegando a la ciudad de La Paz en busca de trabajo, y no consiguieron su objetivo, al respecto y de acuerdo a las estimaciones realizadas podemos esperar que un 55 por ciento de ellos no conseguirán empleo, es decir que 2.291 se verán decepcionados de su busqueda. Analizando al 45 por ciento restante, es decir a aquellos que sí lograrán encontrar empleo, se observa que tendrán que competir con los "job search" residentes, lo cual les significará en promedio una búsqueda de 7,2 meses para los migrantes provenientes de las ciudades, de 13,0 meses para los varones que provienen del resto del departamento de La Paz y de 11,3 meses para las mujeres migrantes del resto del departamento.

Estos últimos datos nos lleva a realizar ciertas observaciones: Primero, la diferencia en el tiempo de búsqueda entre los migrantes de las ciudades capitales respecto a los migrantes del resto del departamento de La Paz diferencia que es favorable a los primeros, se constituye en un fuerte apoyo a la hipótesis de la selectividad de la demanda, ello en tanto que los "job search" que logran insertarse más rapido al mercado de trabajo son aquellos cuyas características los hacen más elegibles, y si observamos el nivel de instrucción promedio de ambos grupos de migrantes se observa claramente una diferencia altamente favorable a los migrantes provenientes de las ciudades capitales de departamento. Segundo, la diferencia en favor de las mujeres del grupo de migrantes provenientes del resto se explica fundamentalmente por el hecho de que la inser-

ción como empleados del hogar es una actividad casi exclusivamente abierta a las mujeres, lo cual nos muestra también que la selectividad no solamente está determinada por el nivel de instrucción, sino que para ciertas ocupaciones el sexo, la edad y otras características se constituyen en determinantes.

Tercero, llama fuertemente la atención el hecho de que los desocupados tengan un tiempo de búsqueda demasiado largo y queda la pregunta: ¿ Como sobreviven durante todo ese tiempo ?. La respuesta a esta interrogante podría estar dada por el hecho de muchas personas al momento de realizarse la encuesta no declararon estar ocupadas siendo que realmente lo estaban. Una demostración de este fenómeno fue realizada por Rómulo Chumacero (11), quien procesando el módulo de inactividad de la Encuesta Integrada de Hogares (EIH-89) mostró que la tasa de desempleo disminuía en más de un 20 por ciento solamente indagando las actividades que no habían sido declaradas al momento de la encuesta. Otras respuestas a está interrogante podrían ser: Por mucho que el migrante tenga una motivación para integrarse rapido al mercado de trabajo en la ciudad, las condiciones objetivas de la economía urbana cuestionan esa voluntad, y determinan al migrante a seguir ligado a su comunidad; Los migrantes al llegar a la ciudad buscan vincularse con miembros de su comunidad en La Paz, para crear instancias de solida-

---

11 Ver: Chumacero Rómulo
"Desición, inserción y Dinámica laboral en un contexto de pobreza".
Tesis de Licenciatura en Economía
Universidad Catolica Boliviana, 1990

ridad entre el grupo de migrantes.

Estos elementos aparte de explicar el largo tiempo de búsqueda, nos sirve para volver a apoyar nuestra hipótesis de que el desempleo para los migrantes no es el principal problema del mercado de trabajo. Surge también de esto, lo que podríamos llamar una recomendación en el sentido de que deben investigarse más a fondo las "actividades de sobrevivencia" tanto por el lado de la oferta, es decir de la generación de ingresos, como por el lado de la demanda, es decir de la optimización de los gastos en consumo.

Respecto al nivel de ingresos obtenidos por los migrantes que consiguieron ocupación destaca claramente que su ingreso laboral apenas cubre un 41,7 por ciento del mínimo vital para los migrantes de otras ciudades capitales, mientras que para los migrantes del interior del departamento de La Paz solamente alcanza al 28,1 por ciento. Estos datos nos muestran fehacientemente que el empleo no es solución a la pobreza, ya que como vimos, incluso estando empleados no pueden remontar la linea de indigencia. Asimismo, y tal vez pecando de reiterativos, creemos que las diferencias de ingresos que existen entre los migrantes de otras ciudades y de los provenientes del interior del departamento de La Paz se explican fundamentalmente por las características selectivas de la demanda de fuerza de trabajo, selectividad donde la variable instrucción juega un papel importante.

Los ingresos probables que lograrán los migrantes que

actualmente están desocupados y que están buscando activamente trabajo, corroboran nuestras dos hipótesis (pobreza y selectividad) para el caso de los migrantes de otras ciudades capitales de departamento; para el caso de los migrantes del interior del departamento de La Paz si bien se corrobora la hipótesis de que el empleo no es solución a su condición de pobreza, los datos parecen no corroborar, aunque tampoco podemos decir que niegan, la hipótesis de la selectividad; la exégesis de este fenómeno que en realidad se sale de la lógica demostrada por todos los otros indicadores, es posible pensar que se explica por el hecho de que algunos migrantes provenientes no de ciudades capitales de departamento, al tener un nivel de instrucción mayor que el promedio de su estrato tengan mayores dificultades de inserción en el mercado de trabajo, en correspondencia a la competencia de otros "job search" no solamente provenientes de otras ciudades capitales sinó con los residentes, ya sean estos cesantes o aspirantes. De cualquier manera es menester reconocer que la búsqueda de solución dinámica desocupación-búsqueda-ocupación en términos analíticos temporales, con los datos procesados, no es un criterio determinante para solventar la hipótesis de selectividad; de cualquier manera, dado que todos los otros indicadores corroboran la hipótesis creemos que la misma es válida.

A N E X O

RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS DEL TRIBUNAL.

En la elaboración de la presente investigación se contó con los datos de la Encuesta Integrada de Hogares 1989 (EIH), realizada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), por constituir la información más reciente disponible a nivel nacional.

Con relación a la EIH, está fue llevada a cabo por primera en Bolivia, por lo cual no existe series temporales, entonces cualquier análisis de esa información debe necesariamente corresponder a un momento del tiempo (Cross Section), que especificamente corresponde a marzo de 1989.

La EIH que fue realizada a cabo por el INE, procedio al levantamiento de los datos en todas las ciudades capitales de departamento entre el 1ro de marzo y el 15 de marzo de 1989. La muestra total alcanzó a 4.200 hogares (aproximadamente 21.000 personas encuestadas): en la ciudad de La Paz la muestra fue de 700 hogares o sea el 16.6 por ciento.

Cabe destacar que en la actualidad no existe otra información respecto al tema (migraciones), es decir es la información más actualizada en el país respecto a estos indicadores.

En lo que corresponde a la evaluación de la información de la EIH, de acuerdo a informe de: "Living Standart Measures Survey-Bolivia 89", elaborado por la División de Recursos Humanos del Banco Mundial, es la mejor información que se produjo en Bolivia respecto a indicadores laborales en la ultima decada.

A objeto de adecuar el modelo presentado al tratamiento de la informaciòn podemos sugerir el siguiente planteamiento.

Consideremos el caso de la migraciòn rural hacia un centro urbano "j".

Para toda àrea rural donde el salario (ingreso) sea menor que el salario (ingreso) de la ciudad "j", se espera un flujo migratorio, llamemòslo Nr.

Tal cual puede observarse, el modelo asume como hipòtesis que la brecha de ingresos es la determinante de los flujos migratorios, de lo que no se lee que no existan otros factores explicativos del fenòmeno, tales como la edad, el sexo, la posiciòn al interior del hogar, la accesibilidad a la informaciòn sobre las condiciones del mercado de trabajo en "j", los costos de traslado, y otros, que pueden ser incluidos en un modelo màs desarrollado al momento de su estimaciòn, formalizando:

$$\forall La \ni W'j > Wa \longrightarrow Nr > 0$$

donde $W'j = Wj.b$

b = Probabilidad de encontrar empleo en "j"

Tenemos ahora el caso de la migraciòn proveniente de otros centros urbanos (ciudades capitales) $i = 1,2,...,9$, donde sus ingresos corresponden a Wi, $i = 1,2,....9$.

Entonces:

$$\forall Li \ni W'j > Wi \longrightarrow Nu > 0$$

donde:

Nu = Migración correspondiente a otros centros urbanos.

Por tanto la migración total a la ciudad "j" será:

$$Nj = Nr + Nu$$

La aplicación de este modelo para el caso de los migrantes que llegan a la ciudad de La Paz es imposible realizarla dada la inexistencia de información sobre la historia ocupacional en las áreas rurales, así como tampoco existe información sobre historia ocupacional en las áreas urbanas. De cualquier manera, al tener cuantificada la migración hacia la ciudad de La Paz, se puede trabajar en un modelo hacia adelante dejando como sugerencia metodológica su análisis hacia atrás, el mismo que podrá ser estimado una vez que exista información.

Avanzando al interior de esa lógica es importante estudiar el tiempo de búsqueda de trabajo de los migrantes que llegan a la ciudad de La Paz en busca de empleo.

Es posible esperar que las principales variables explicativas del tiempo que lleva insertarse sean: El sexo, la edad y el nivel de instrucción, de lo que tampoco se lee que sean las únicas variables explicativas, pero como todo modelo, busca explicar se espera que sean las más relevantes, se tiene:

$$T = f(s, e, a)$$

donde:

T = Tiempo de busqueda de empleo antes de lograr la inserción.

s = Sexo, considerando que el sexo es una variable cualitativa, se la considera como "variable dummy" Hombre = 1, Mujer = 0; ello en tanto se espera un ingreso mayor, en promedio, por parte del sexo masculino. Esto no es una arbitrariedad, sinb el reflejo de los ingresos de los ocupados en las ciudades capitales de departamento investigadas por la EIH.

e = Edad, donde @f/@e > 0

Cabe destacar que esto corresponde a una simplificación metodolbgica, en tanto que se espera que la relación de los ingresos en función a la edad, es decir que existiría un punto de inflexibn donde a partir de cierta edad los ingresos esperados comienzan a declinar.

a = Años de instrucción, donde @f/@a > 0

Estimado el tiempo de búsqueda que requiere encontrar empleo, el próximo paso consiste en determinar los ingresos esperados que podrán alcanzar los migrantes que logran su inserción. Al respecto, después de revisar los resultados de los ingresos observados de los ocupados en las diferentes ciudades capitales de departamento, se establece que los años de instrucción (años de escolaridad) se constituyen en la principal variable explicativa de los ingresos laborales; asumiendo que dicho comportamiento es también válido para los migrantes, se tiene:

$$Y = f(a)$$

donde:

Y= Ingresos esperados

a = Años de Instrucción

$$\partial y/\partial a > 0$$

Ahora bien, para la construcción de los valores se tomo al total de migrantes que llegarón a la ciudad de La Paz en busca de trabajo, y que se todavía se encuentran desocupados, a los cuales se los califica de acuerdo a su edad, sexo y años de instrucción y con base a la regresión, se estima el tiempo requerido de busqueda para encontrar empleo.

En otras palabras, lo que se hizo es tomar a estos migrantes y estimar el tiempo que les tomará encontrar empleo dadas sus características.

BIBLIOGRAFIA

Abecia, Valentin.
Antecedentes històricos de la Propiedad rural en Bolivia.
Revista de Economía y Finanzas
Oruro, 1952

Antezana, Luis.
Estructuras Agrarias antes y después de la Reforma Agraria.
Encuentro Nacional sobre Reforma Agraria
Cochabamba, 1986

Arteaga, Casto
Reforma Agraria Boliviana.
Instituto Interamericano de Ciencias Agricolas
La Paz, 1978

Bilbao la Vieja, Antonio.
El Norte Paceño y San Buenaventura: Desafiando al Futuro.
CEDLA
La Paz,

Casanovas, Roberto.
Migración Interna en Bolivia.
Ministerio de Trabajo
La Paz, 1981

Casanovas, Roberto.
Migración y empleo en la ciudad de Santa Cruz
Ministerio de Trabajo
La Paz, 1980

Chayanov, Bartra Et.Al
Economia Campesina.
Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo
Lima, 1974

Clark, Ronald.
Estudio de la Estructura agraria en Bolivia

Chumacero, Romulo
Decisión, Inserción y Dinámica Laboral en contexto de Pobreza.
Tesis de Licenciatura en Economía
UCB, 1990

Dornbush, Fisher.
Macroeconomía

Escobar de Pabón, Silvia.
Bolivia: Empleo, migraciones y condiciones de vida
La Paz, 1983

Fernandez, Miguel
La organización de la Producción y la Distribución en Bolivia
Tesis de Licenciatura.
La Paz, 1982.

Gunder Frank, André.
Capitalismo y Subdesarrollo en América Latina.
SIGLO XXI
México, 1981

Herrera, Jesús.
Bolivia: Migraciones Internas recientes según el censo de 1976.

Herrera, Jesús.
Migración Interna y Población Económicamente Activa (1971-1976).
Ministerio de Planeamiento e INE
La Paz, 1980

Instituto Nacional de Estadística (INE).
Encuesta Nacional de Población y Vivienda 1988.

INE-Banco Mundial.
Encuesta Integrada de Hogares 1989.

Keynes, J. M.
Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero.

Lange, Oskar
Economía Política

Lewis, W. A.
El Desarrollo Económico con Oferta Ilimitada de Trabajo.

Macciso, J.
Migraciones Internas: Teoría y Metodología
CELADE,
Santiago de Chile

Mercado, Alejandro
La Política Salarial en Bolivia
Tesis de Licenciatura
UCB, 1892.

Middleton, Alan
Teoría de las Migraciones y la Realidad de América Latina: Una Crítica
FLACSO
Quito, 1077

Mueller, G.
Lecturas de Macroeconomía.

Ramos, Pablo.
Temas de la Economía Boliviana.

Roll, Eric.
Historia de las doctrinas Económicas.

Sunkel, Osvaldo; Paz, Pedro
El Subdesarrollo Latinoamericano y al Teoría del Desarrollo.
Siglo XXI.
México, 1984

Souza, Paulo
Elementos para un modelo de Determinación de la Movilidad Ocupacional.
OIT/PREALC
Chile, 1983

Urioste F. de C, Miguel
La Economía Campesina Altiplánica 1976.
Doc 02/77.
La Paz, 1977