ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

Centro de Planificación y Gestión - Universidad Mayor de San Simón
Consejo Interuniversitario de Universidades Francófonas del gobierno de Bélgica/
Comisión Universitaria para el Desarrollo (CIUF/CUD)
Centred'études du développement - DVLP - Universidad Católica de Lovaina
Institut des Sciences Humaines et Sociales - Université de Liège

Nuevas Dinámicas en la Migración Cochabambina
Trayectorias, Reconfiguraciones Familiares y Transnacionalismo

Cochabamba - Bolivia
2009 – 2012

PRESENTACION

El objetivo del Proyecto "Procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba (Bolivia)", fue determinar la magnitud y el impacto de las migraciones internas e internacionales en la vida económica, social y cultural de las familias residentes en la ciudad de Cochabamba, con el propósito de orientar políticas públicas en Bolivia y, posiblemente, en los países de destino de la migración.

Este documento, se ha dividido en cuatro grandes capítulos: El primero titulado "Migración, estructura y forma urbana de la ciudad de Cochabamba", presenta de manera resumida las características de su conformación histórica, como resultado de la llegada de inmigrantes procedentes de distintos lugares del territorio boliviano, así como del exterior, situación que ha permitido que la ciudad sea el resultado de la multiculturalidad, su forma es el resultado de un proceso de permutaciones de distinta índole, de ahí que se puede encontrar diversos tipos de espacios al interior de la ciudad. Se construye una tipología para evaluar los cambios en su morfología y el impacto de la migración en su forma urbana. El segundo capítulo, titulado "Trayectorias Migratorias de los Bolivianos", se analiza las principales trayectorias migratorias: migración interna, internacional y de retorno. Se construyó una tipología de las trayectorias con el fin de generar insumos explicativos de la movilidad humana de los cochabambinos. También se presenta un análisis descriptivo de las características socio-demográficas y laborales de los(as) jefes(as) de hogar y de los(as) emigrantes en la ciudad de Cochabamba alrededor del año 2009. En el tercer capítulo, "Migración Transnacional y el Hogar: Dinámicas en la Organización de los Hogares Cochabambinos", efectúa el análisis del proceso emigratorio y los cambios producidos en la familia cochabambina a partir de la salida de uno o varios miembros del hogar (emigración transnacional). En este sentido, los flujos migratorios, la dinámica de organización de la familia con miembros que han emigrado y las redes que se configuran, conciben el marco de análisis de familia transnacional. Finalmente en el capítulo cuatro, "La Dimensión Transnacional de la Nueva Migración Cochabambina", se estudian los vínculos del emigrante transnacional con el Municipio de Cochabamba, reflejados a través de lazos sociales, monetarios, políticos y las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC`s) que son las acompañan y potencian dicho proceso.

El Centro de Planificación y Gestión se complace en poner esta publicación a disposición de las instituciones públicas y privadas y de las personas interesadas en esta problemática.

Dra. Isabel Yépez
Centre d'études du développement
Grupo de Investigaciones (GRIAL)
Universidad Católica de Lovaina- UCL

Dr. Jean Michel Lafleur
Institut des Sciences HumainesetSociales
Centre d'Etudes de l'Ethnicité et des Migrations
Université de Liège

Dra. Carmen Ledo G.
Centro de Planificación y Gestión
Facultad de Ciencias Económicas y Arquitectura
Universidad Mayor de San Simón

Proyecto de Investigación: Procesos Migratorios Nacionales e Internacionales en la Ciudad de Cochabamba (UMS-02R01), ejecutado por el Centro de Planificación y Gestión dependiente de las Facultades de Ciencias Económicas y Arquitectura de la Universidad Mayor de San Simón, tiene por objeto reunir información actualizada sobre el crecimiento poblacional, los flujos migratorios y los problemas de empleo y vivienda en Cochabamba; y sugerir lineamientos de política para enfrentar esos problemas.

Sus actividades se iniciaron en 2009 con apoyo económico del Consejo Interuniversitario de Universidades Francófonas del gobierno de Bélgica/ Comisión Universitario para el Desarrollo (CIUF/CUD) a través del concurso de las contrapartes belgas representadas por la Dra. Isabel Yépez del Grupo de Investigaciones Interdisciplinarias sobre América Latina (GRIAL) de la Universidad Católica de Lovaina - UCL, el Dr. Marco Martiniello y Dr. Jean Michel Lafleur, Institut des Sciences Humaines et Sociales - Centre d'Etudes de l'Ethnicité et des Migrations, Université de Liège.

EQUIPO TÉCNICO DEL PROYECTO

Nombre	Función	Institución
Ma. del Carmen Ledo García	Coordinadora	CEPLAG-UMSS
Isabel Yépez del Castillo	Asesora	GRIAL - UCL
Jean Michel Lafleur	Asesor	CEDEM - UL
Héctor Maletta	Asesor en encuestas	FAO
Mirko Marzadro	Asesor	UAV - Italia

EQUIPO DE TRABAJO DEL PROYECTO

Capítulo 1: Migración, Estructura y Forma Urbana de la Ciudad de Cochabamba – Carmen Ledo
Vivienda, Laura Menéndez Monzonís.
Capítulo 2: Trayectorias migratorias de los bolivianos - Diego Grigoriu, Fernando Cabrera, José Cadima, Paola Ledo, Jimena Moisés, Calixto Choque, Laura Quinteros y Alejandra Tames.
Capítulo 3: Migración transnacional y hogar: dinámicas en la organización de los hogares cochabambino - Micaela Delgadillo, Mayra Cossío, Giancarla Pacheco y Susana Campos.
Capítulo 4: La dimensión trasnacional de la nueva migración cochabambina - Andrea Rojas, Sebastián Isaías, Iván Baldivieso, Pablo Guzmán, Jacqueline Cortez, Patricia Ruiz y Cecilia Lizeca.
Equipo Comunicación Social: Jheyson Aguilar, Edwin Gonza, Carlos Meneses
Auxiliares Comunicación Social: Lenny Ríos y Andrea Lavayen
Producción Audiovisual Transmigrando: Martin Díaz
Sistemas de Información Geográfica y Pagina Web: Ronald Llano, José Fernando Quikaña, Gustavo Paco
Personal Administrativo: Violeta Ballón, Blanca Navia
Apoyo administrativo: Marco Hinojosa y Cristian Flores

SERIE DE DOCUMENTOS 2009 al 2012
NÚMEROS PUBLICADOS

Serie 1. Ledo Carmen, Resumen del Proyecto, 2009

Serie 2. Ledo García, Carmen; Natalie Alem – Sistemas de Información Geográfica; Valentín Oxa – Estadista; Jheyson Aguilar – Comunicación; Personal de trabajo de campo: Patricia Ruiz, Micaela Delgadillo, Iván Baldivieso; Mayra Cossio y Giancarla Pacheco, Métodos y encuestas para aprehender los fenómenos migratorios internos e internacionales. (Informe de resultados y análisis del trabajo de campo, 2009)

Serie 3. Ledo, Carmen, Aspectos generales de la población y comportamiento migratorio, 1988- 2009

Serie 4 a Serie 18. Equipo CEPLAG, Informe de Resultados; diagnóstico de los 14 distritos, Cochabamba.

Serie 19. Informe de trabajo, Impacto de la migración en la organización de la vida cotidiana de los miembros de la familia que se quedaron (Estudios de caso Cochabamba- Bolivia).

Serie 20. Informe de trabajo, Impacto de la migración en la organización de la vida cotidiana de los miembros de la familia que se quedaron (Estudios de caso Bérgamo - Italia).

Serie 21 a la Serie 26. Tesis de Maestría: Irene van den Bogaardt (Holanda), Sandrine Laroche (Bélgica) y Elen Papadopoulou (Holanda). Patricia Ruiz (Universitat de Valencia), Micaela Delgadillo y Diego Grigoriu, (Universidad Jaume I – España).

Serie 27 a la Serie 31. Tesis de Licenciatura: Fernando Cabrera, Susana Campos, Giancarla Pacheco, Mayra Cossío, José Cadima, (FCE y FASO)

Serie 32. Yépez, I., Ledo C y Marzadro, M. (Junio, 2011) "' Si tu veux que je reste ici, ilfaut que tu t'occupes de nos enfants'. Migration et maternité transnationale entre Cochabamba (Bolivie) et Bergame (Italie)", en Razy É. e Virginie Baby-Colin V. (a cura di), *La Famille transnationale dans touts ses états*. *Autrepart. Revue de sciences sociales au sud*, n. 57/58, pp. 199-214

Serie 33. Yépez Isabel, Ledo Carmen, Marzadro Mirko, mayo 2011, Las cadenas que encadenan al cuidado. Migración femenina y reconfiguraciones familiares en Cochabamba, IV Congreso de la Red Internacional de Migración y Desarrollo, FLACSO-Ecuador.

Serie 34. Lafleur Jean-Michel, Ledo Carmen y Yépez Isabel, febrero 2011, El impacto de las migraciones cochabambinas en el marco de las transformaciones globales de las migraciones, editorial Anthropos, Barcelona - España.

Serie 35. Territorio, Sustentabilidad e Impacto de la migración en el paisaje urbano, Arquitectos: Mauricio Rojas, Jaime Alzérreca y Paul Pineda, Sonia Jiménez del IIA-UMSS, 2012.

Serie 36. Trayectorias migratorias de los migrantes bolivianos - Diego Grigoriu, Fernando Cabrera, José Cadima, Paola Ledo, Jimena Moisés, Calixto Choque, Laura Quinteros y Alejandra Tames, 2012.

Serie 37 Migración transnacional y hogar: dinámicas en la organización de los hogares cochabambino - Micaela Delgadillo, Mayra Cossío, Giancarla Pacheco y Susana Campos, 2012.

Serie 38. La dimensión trasnacional de la nueva migración cochabambina, Andrea Rojas, Sebastián Isaías, Iván Baldivieso, Pablo Guzmán, Jacqueline Cortez, Patricia Ruiz y Cecilia Lizeca, 2012.

Serie 39. Documental Transmigrando: Edwin Gonza, Jheyson Aguilar, Carlos Meneses y Martin Díaz

Serie 40. Ledo, C. 2012, Modelo multivariado de correlación canoníca, CIUF-CEPLAG, Cochabamba.

Serie 41. Yépez I., Ledo C., Marzadro M. (2012) Migración, familias transnacionales y solidaridad intergeneracional en la ciudad de Cochabamba, documento presentado en el II Foro de la Asociación Internacional de Sociología, Universidad de Buenos Aires, agosto de 2012 en la sesión quer organiza el Dr. Jean Michel Lafleur « Latin American migration, development and transnational citizenship: A South-North academic dialogue».

INTRODUCCIÓN

LAS MÚLTIPLES DIMENSIONES DE LA MIGRACIÓN URBANA COCHABAMBINA

Esta publicación se propone ser una invitación a la reflexión sobre las interacciones entre procesos migratorios internos e internacionales, dinámicas productivas y poblacionales, estrategias familiares y agencia migrante en la ciudad de Cochabamba en la primera década del siglo XXI.

En los cuatro capítulos de este libro se abordan diferentes dimensiones de la migración urbana contemporánea desde y hacia la ciudad de Cochabamba, ellos se apoyan fundamental en una encuesta de gran alcance aplicada en marzo del 20091 en el marco de la colaboración inter-universitaria entre equipos de investigadores de la Universidad Mayor San Simón y de universidades belgas miembros del Consejo de Universidades francófonas de Bélgica (CIUF-CUD)[2].

Las migraciones cochabambinas observadas desde el prisma transnacional

El concepto de transnacionalismo, que emerge en los años noventa en el mundo anglófono, marca una ruptura importante en la manera de concebir la migración internacional. Las migraciones son analizadas como un fenómeno social del que emergen nuevas realidades fruto de la interacción entre sociedades de origen y de destino. El accionar de los migrantes trasciende los marcos nacionales entretejiendo múltiples vínculos presentes en diferentes dimensiones de la vida cotidiana de los que se van y los que se quedan. Un elemento esencial del enfoque del transnacionalismo lo constituye el estudio de las múltiples formas de participación de los inmigrantes 'al mismo tiempo en el país de acogida como en el país de origen' (Basch et al. 1994). La influencia de esta corriente en el estudio de las migraciones cochabambinas ha sido abordada en otros estudios3, por nuestra parte quisiéramos solamente recordar que ya en los ochenta investigadores bolivianos abordaron aspectos de la migración cochabambina integrando las dos puntas del proceso migratorio.

Igualmente debemos perder de vista que el 'saber circular', constituye un rasgo que desde tiempos ancestrales, poseen sociedades andinas como la boliviana. Sociedades portadoras de lo que Alfonso Hinojosa (2010) denomina una 'cosmovisión espacio-céntrica' expresada en una permanente movilidad de sus poblaciones y en la utilización de diferentes espacios geográficos y pisos ecológicos, "de tal manera que las migraciones fueron una invariable en sus prácticas de sobrevivencia y reproducción social" (op. Cit p. 18).

En los cuatro capítulos que integran este libro el foco de análisis está centrado en la ciudad de Cochabamba. En el primer capítulo se articulan la configuración del espacio urbano Cochabambino a las transformaciones socio-económicas que ha vivido esta ciudad desde tiempos inmemoriales. De ocho mil habitantes y noventa manzanos en el año 1826, se pasa, a fines del siglo XXI, a cerca de ochocientos mil habitantes residiendo en 7000 manzanos, conformando una mancha urbana distribuida en catorce distritos administrativos y enclavado entre localidades semi-rurales de Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe, Colcapirhua, Sacaba y Tiquipaya.

---

1 La metodología, alcance y forma como fue aplicada son explicadas en detalle en el anexo 1.

2 El proyecto de investigación intitulado "Procesos migratorios nacionales e internacionales en la cuidad de Cochabamba' fue coordinado por Carmen Ledo directora del Centro de Planificación y Gestión (CEPLAG-UMSS) y por Isabel Yépez directora del Centro de Estudios del Desarrollo (DVLP-UCL). En Cochabamba fueron asociados un equipo activo de jóvenes investigadores que participaron en las diferentes etapas de la investigación. En Bélgica se contó con la participación de investigadores del Centro de Estudios de la Etnicidad y las Migraciones (CEDEM-ULG) y del Grupo de investigaciones interdisciplinarias sobre América Latina (GRIAL-UCL).

3 Ver sobre el particular el articulo "La visibilización de las migraciones transnacionales en Bolivia", escrito por Alfonso Hinojosa, aparecido en la revista *Tinkazos* v. 11 n25, La Paz, nov. 2008.

La formación acelerada de una ciudad multiforme y segmentada

Convertida en la cuarta ciudad de Bolivia, Cochabamba integra conjuntamente con Santa Cruz, la Paz y el Alto, el corredor económico Boliviano; cuatro ciudades que representan el 70% de la población urbana de Bolivia.

Heterogénea, diversa y segmentada, la morfología urbana de la ciudad de Cochabamba muestra al mismo tiempo los trazos de profundas desigualdades sociales y la riqueza multicultural aportada por las intensas migraciones de otras regiones del país, Multiculturalidad que se expresa de múltiples maneras en los diferentes distritos cochabambinos. La elaboración de un indicador 'que permita sintetizar de manera robusta el impacto que ha tenido en la ciudad de Cochabamba la llegada de diferentes corrientes migratorias', posibilita distinguir entre 5 tipos de residencia: Centro histórico, Zona Norte Compacta, Zona Sur Compacta, Anillo Intermedio y Periferia Urbana. Los patrones de segregación urbana observados en este estudio ponen en evidencia la dualización de la ciudad de Cochabamba, entre zonas residenciales situadas principalmente entre el Noreste y el centro de la cuidad, dotadas de viviendas, servicios e infraestructura de calidad y 'la inmensa periferia urbana marginal que concentra todas las insatisfacciones y a su vez acoge a migrantes de regiones deprimidas del occidente de Bolivia'.

No está demás recordar que es en la Periferia Sur donde se encuentran dos tercios de los hogares con mayores niveles de pobreza y de-privación. La información recogida en la encuesta CIUF-CEPLAG, confirma que de esta zona migró una parte importante de las mujeres que se dirigieron hacia España e Italia para trabajar en el servicio doméstico y el cuidado de ancianos. Mientras que de la zona Norte los flujos se orientaron principalmente hacia Estados Unidos, Inglaterra y Bélgica, migrantes con mayor educativo y con un mayores activos económicos y sociales.

El cruce de informaciones demográficas, habitacionales, topográficas y ambientales, permite dar cuenta, en el capítulo 1, de la heterogeneidad socio-espacial existente entre las diferentes zonas de la ciudad de Cochabamba, así como los destinos migratorios privilegiados por distrito.

La descripción detallada de las características de las viviendas y la infraestructura urbana muestra igualmente la profunda heterogeneidad existente entre las viviendas según se encuentren situadas en una u otra zona ciudad de Cochabamba. No hay que olvidar que la mitad de las viviendas fueron construidas en los últimos veinte años. Este crecimiento acelerado, hecho de manera caótica y sin regulación estatal, favoreció la especulación urbana, y el aumento del costo de la vivienda.

Cochabamba migrante y multicultural

Un 44% de los habitantes de la ciudad de Cochabamba declararon, en el año 2009, ser originarios de otras regiones del país, destacando el peso del contingente procedente de Potosí, Oruro y la Paz, esta presencia altiplánica se manifiesta ya en las cifras del Censo de 1988, fecha en que los migrantes procedentes de estos tres departamentos representaban el 55% del total de inmigrantes viviendo en las zonas urbanas de Cochabamba.

El contar con un material de primera mano permite dar cuenta de las diferencias que existen entre residentes nacidos en Cochabamba y residentes migrantes de otras zonas del país, observándose diferencias referidas a la pirámide de edades, al nivel educativo y ocupacional.

Igualmente la distinción entre migrantes directos (aquellos que migraron directamente a Cochabamba) y migrantes múltiples (aquellos con movilidades previas) permite una aproximación fina del 'saber circular' cochabambino. Vale la pena anotar solamente que el nivel de movilidad es mayor entre los migrantes múltiples que residen en barrios residenciales, al contrario este porcentaje es mucho mas reducido entre aquellos y aquellas que habitaban en 2009 los barrios populares de la periferia sur.

En el capitulo segundo de este libro se presenta igualmente una topología de las trayectorias migratorias de los migrantes múltiples, distinguiéndose cinco trayectorias diferentes, según se combinen movilidades entre altiplano, llanos, valles, y diversos niveles de urbanización.

Rostro femenino y pobre de la migración cochabambina de inicios del siglo XXI

Como ya ha sido analizado en diversos estudios las migraciones latinoamericanas en el siglo XXI, no obstante sus especificidades nacionales, comparten un serie de características comunes: una direccionalidad hacia el sur de Europa, el rol pionero de la migración femenina y el ser una fundamentalmente una migración económica en un contexto de crisis económica y de debilitamiento de los estados latinoamericanos.

En 2009 un tercio de los hogares entrevistados señalaron tener un miembro de su familia en el extranjero, el 94% de los emigrantes se dirigió a cinco países, tres de ellos corresponden a países de conocida migración boliviana: Argentina, Estados Unidos y Brasil; completan la lista España e Italia.

Este redireccionamiento hacia Europa del Sur se explica por la crisis Argentina y el endurecimiento de las políticas de inmigración estadounidense. La demanda de una mano de obra femenina para tareas domésticas y de cuidado, da cuenta de la elevada tasa de feminización de los flujos migratorios para dichos países, flujos migratorios masivos concentrados en un periodo de tiempo muy corto.

Importancia de la familia ampliada y de la agencia femenina

El carácter familiar de la migración Boliviana y Cochabambina ha sido señalado en diversos trabajos. La información recogida por la encuesta CIUF-CEPLAG (2009) confirma el peso de la familia dentro de las redes que apoyan el proceso migratorio tanto en destino como en origen. Madres, hermanas e hijas emigran a España e Italia, no como acompañantes de sus parejas, sino como pioneras. El aumento de las familias ampliadas entre el tercio de hogares cochabambinos que declararon tener un familiar en exterior expresa el impacto de la migración sobre las configuraciones familiares. En el capítulo tercero de este libro son analizadas la manera como la migración femenina impacta la distribución del trabajo de reproducción social en el país de origen, si bien se observan cambios la distribución tradicional entre roles femeninos y masculinos tiende a mantenerse. En este capítulo se menciona igualmente el ejercicio de la maternidad a distancia y las dinámicas complejas de 'hacer familia' más allá de las distancias geográficas.

Remesas y transnacionalismo político

Finalmente en el ultimo capitulo de este libro se aborda el tema de las remesas y el ejercicio del transnacionalismo político. Los resultados obtenidos muestran que más allá del entusiasmo de las agencias internacionales[4], las remesas enviadas, principalmente por mujeres pobres de la periferia de Cochabamba, son utilizadas por sus familiares para cubrir necesidades ligadas a la sobrevivencia familiar, especialmente los gastos en alimentación. Enviadas regularmente utilizando el sistema formal de envíos, no obstante el costo que ella implica, las remesas constituyen una suerte de fondo salario, y no un fondo inversión, como ya ha sido identificado en otros estudios efectuados en zonas pobres de América latina (Canales, 2007). Cuando se trata de inmigrantes procedentes de zonas acomodadas la transferencia toma la forma de regalos y se hace de manera más espaciada.

En lo que se refiere a las preguntas sobre el involucramiento del migrante en la política del país de origen y de destino, las respuestas limitadas obtenidas en la encuesta no nos permiten hacer un balance en profundidad sobre las prácticas de transnacionalismo político entre los migrantes cochabambinos. Encontramos sin embargo que algo mas del 20% de migrantes habla con sus familiares sobre temas de carácter político. La participación en agrupaciones

[4] Cr. De la Torre (2006: 9) "Según un estudio encargado por el Fondo Multilateral de Inversiones del Banco Interamericano de Desarrollo (FOMIN-BID) a Bendixen y Asociados y presentado en octubre de 2005, el 55% de las remesas familiares bolivianas se destina a inversiones que van desde la educación, hasta la compra de propiedades, pasando por ahorros e inversión directa en negocios"

religiosas, deportivas y culturales parece interesar más a los inmigrantes que la política. El uso de las nuevas tecnologías de la información juega un rol de primer orden en el despliegue de prácticas transnacionales. En el caso cochabambino el teléfono aparece como la modalidad comunicación privilegiada, lo es mucho menos la comunicación virtual, aunque elementos generacionales y de género diferencian las prácticas.

Elementos comunes entre migración urbana y rural

Diversos elementos considerados característicos de las migraciones urbanas cochabambinas, presentados en los cuatro capítulos de este libro, han sido igualmente destacados como aspectos emergentes de la migración de zonas rurales del Valle Alto Cochabambino estudiados por Géneviève Cortes a fines de los años noventa (Cortes 2004); podemos destaca entre ellos: el carácter cada vez familiar de la migración rural, la feminización de los flujos (migración de mujeres solteras muy jóvenes), así como la diversificación de los destinos migratorios (de una migración casi exclusivamente hacia Argentina, se observa un redireccionamiento hacia Estados Unidos, Israel, Brasil, Europa). Del lado de la migración urbana, se ha podido identificar, que La circularidad de la movilidad, las idas y venidas del campesino migrante, están igualmente presentes en un sector de los migrantes urbanos cochabambinos que 'circulan' entre Argentina, Estados Unidos, o al interior de Europa, según las coyunturas y los aleas de las políticas migratorias. La combinación de una perspectiva sincrónica con otra diacrónica permitiría ver con mayor nitidez la articulación entre migraciones urbanas y rurales en el Departamento de Cochabamba.

Aprendizajes mutuos

La dinámica generada durante los cuatro años que duró la experiencia de colaboración entre investigadores bolivianos y belgas no se limita únicamente a las temáticas presentadas en este libro, otras realizaciones conjuntas dan cuenta de la riqueza de nuestros intercambios [5] Un énfasis particular fue acordado a la formación de jóvenes investigadores asociados a las diferentes etapas del trabajo de investigación, como puede observarse en este libro la redacción tres de los cuatro capítulos que lo integran les fueron confiados.
El diálogo entre diferentes disciplinas, el esfuerzo por combinar métodos cuantitativos y cualitativos, el interés por abordar el fenómeno migratorio en origen y destino, la preocupación porque los resultados de los estudios tengan una incidencia en el diseño de políticas, fueron algunas preocupaciones compartidas que alimentaron nuestros intercambios y estimularon nuestros debates.

Isabel Yépez del Castillo, Universidad Católica de Lovaina (UCL-DVLP-GRIAL)
Jean-Michel Lafleur, Universidad de Lieja (ULG-CEDEM)

[5] Cabe mencionar entre otros aspectos las investigaciones sobre maternidad y familia transnacional realizadas en colaboración con Mirko Mazardro de la Universidad de Venecia, la realización de tesis de estudiantes de la Universidad San Simón y de universidades Europeas (Bélgica, Francia, España) alrededor de la base de datos y los estudios preliminares elaborados en el marco de nuestro proyecto de investigación.

CAPÍTULO 1:
MIGRACIÓN, ESTRUCTURA Y FORMA URBANA DE LA CIUDAD DE COCHABAMBA

1. MIGRACIÓN, ESTRUCTURA Y FORMA URBANA DE LA CIUDAD DE COCHABAMBA[6]

Por: Carmen Ledo

1.1. Migración y Estructura Urbana Interna

1.1.1. Breve reseña de la Conformación histórica de Cochabamba (1500 y 1970)

Todas las evidencias disponibles indican que el Valle de Khocha Pampa, estuvo poblado por trashumantes desde hace unos 12 mil años, existiendo vestigios cerámicos que revelan la práctica de la agricultura dentro del primer milenio previo a la era cristiana (cultura chullpa pampa). Hasta antes de la dominación hispana en el actual territorio boliviano las áreas del Altiplano y los Valles se hallaban débilmente articuladas y las diversas etnias localizadas en comarcas relativamente pequeñas tributaban parte de la producción agrícola a la estructura superior del Incanato "(Ocampo, 1974, p.37)[7]. Los primeros "adelantados" inmigrantes españoles llegaron a los valles hacia 1540.

En 1570, cuando se gestionó ante el Virrey de Lima la fundación de la Villa de Oropesa, ya se había establecido en el valle un conjunto de hacendados que construyeron sus casas cerca de las chozas de los aborígenes. En agosto de 1571 comenzó a funcionar el Cabildo, en obediencia a una Capitulación expedida por el Virrey Francisco de Toledo desde el Cusco:"... yo he cometido al Capitán Gerónimo de Osorio que haga la población de la Villa de Oropesa en el valle de Cochabamba, y para ello se ha dado las provisiones, comisiones, instrucciones y demás recaudos necesarios"(Ocampo, 1974, pp.31-40). Pero tal autorización fue revocada más tarde a raíz de los conflictos desatados entre los peninsulares asentados en el área y recién el primero de enero de 1574 ocurre la Fundación de Cochabamba propiamente tal[8].

En el transcurso del siglo XVII, las nuevas generaciones ya mestizadas, fueron aumentando el índice demográfico de la Villa en desarrollo. La naciente ciudad se desarrolló como asiento de los hacendados vallunos y como núcleo de intermediación para las transacciones con las tierras altas donde se explotaban las minas de plata. Desde la ciudad se ejercía el control de un vasto entorno productivo en el que no sólo se imponía una renta en trabajo, sino una tributación creciente para financiar la operación del gobierno, las acciones de naturaleza eclesiástica y el mantenimiento del orden[9]. Junto a los peninsulares, criollos y mestizos que poblaban el centro urbano, se encontraban grupos indígenas que proporcionaban el servicio doméstico y proveían de mano de obra a los obrajes que se encontraban en la ciudad.

Dentro del pequeño núcleo urbano del siglo XVIII se había producido un cierto ordenamiento espacial que reflejaba la jerarquía social de sus moradores y el impacto de las funciones primigenias. En torno a la Plaza Mayor se localizaban la Catedral, las construcciones representativas del gobierno, el Cabildo y las residencias de los "principales". Alrededor de este corazón central se encontraban las viviendas de comerciantes y de propietarios de tierras; hacia la periferia, se ubicaban las chozas de los indios de servicio. Unas pocas manzanas dispuestas como un tablero de ajedrez (en obediencia a las Ordenanzas Reales que imponían el regular trazado en damero), separadas por calles terrosas que servían, además, para la aducción de las aguas que regaban las huertas urbanas, componían la

---

6 La autora agradece la colaboración en la redacción del punto 1.6 a la Arq. Laura Menéndez Monzonís.

7 En el valle de Khocha Pampa los mitimaes impusieron su control sobre los colla-aymaras. Véase, al respecto, Ocampo, Eduardo, 1974, pp. 33-37.

8 Guzmán, Augusto, Cochabamba (La Paz, Ed. Los Amigos del Libro, 1972),pp. 90-93; v., también, del mismo autor, Gesta Valluna (Cochabamba, Imp. Tunari, 1953) y de Urquidi, Guillermo, Monografía del Departamento de Cochabamba (Cochabamba, Imp. Tunari, 1954).

9 Esta onerosa tributación se convirtió en motivo de continua y creciente protesta. En 1730 se produjo la primera insurrección liderada por el platero Alejo Calatayud; fueron liberados los reclusos de las cárceles y se obligó al "revisitador" del Virrey a poner pies en polvorosa, pero pronto los rebeldes fueron reprimidos. Más tarde en 1731, enarbolando un gallardete rojo, un labrador de Azirumarca (Nicolás Flores) hizo cundir la rebelión entre las comarcas campesinas. En 1780 se produjo una sublevación indígena asociada a la gran insurrección de Tupac Amaru, Tomás y Damaso Katari y Tupac Katari que fuera sofocada por la sociedad criolla y, en virtud de este apoyo al régimen, Cochabamba se hizo merecedora al otorgamiento del título real de "Leal y Valerosa Ciudad"(1786).V., al respecto, Ocampo, op. cit., pp.55-56, Ovando-Sanz, op. cit., p.148 y Lewin, Bernardo, Los Movimientos de Emancipación en Hispanoamérica y la Independencia de Estados Unidos (Buenos Aires, Ed. Raigal, 1952)

estructura urbana. La actividad agropecuaria constituía la base económica fundamental, en asociación con el comercio y las labores de administración; paulatinamente la artesanía fue otorgando rasgos adicionales al paisaje urbano. Hacia fines del período colonial era posible distinguir barrios o zona relativamente especializados (Servicio Nacional de Mano de Obra. 1977, p.XI-3.).

Hacia el sur de la ciudad, en lo que constituía el extra-radio urbano, se encontraba la tejeduría de Jaihuayco (o Itocta), que producía paños de lino y cáñamo y otras indumentarias básicas para atender la demanda principalmente de los mestizos que, en su mayoría, eran pequeños y medianos terratenientes, aparceros y arrenderos. En la zona de la Pampa Carreras, sobre el segmento sudoeste del área central (donde más tarde se ubicaría la estación Railway), se localizaba la jabonería que, en forma rudimentaria, transformaba el sebo en una pasta con propiedades detersorias. Al oeste de la jabonería, siempre al sur de la plaza y cerca del rio Rocha, se emplazaba la curtiembre, y se producía calzado, otros elementos de tenería y cola (una pasta fuerte, traslúcida y pegajosa, que se obtenía cociendo raeduras y retazos de pieles y disolviendo la substancia en agua caliente). Al noreste de la jabonería estaba la carbonería, donde se hacía y expendía carbón de leña. Al sur de la curtiembre se encontraba el matadero, en el que se faeneaba el ganado destinado al abasto público. Toda esta producción se enmarcaba en la economía mercantil simple cuyos rasgos esenciales eran: uso de técnicas elementales, empleo de habilidades humanas, transformación de las materias primas hasta la obtención del producto final, trabajo por encargo o a pedido y carencia de stocks.

Este panorama artesanal existente hacia fines de la época colonial se mantuvo vigente hasta avanzado el siglo XIX. Unas 30 manzanas con edificación continua y unas calles empedradas, componían el casco de la ciudad; su entorno estaba ocupado por chacras y arriendos. Su gobernador Intendente Francisco de Viedma se quejaba, hacia 1790, de la escasa actividad local: "si reflexionamos las proporciones de sus pingües terrenos, ricas vetas, abundantes ríos y lo muy poblada que se halla, no puede menos que notarse que la desidia de sus habitantes, es la causa de la miseria que sufre" (Ocampo, 1974, p57). Hacia 1793 el censo realizado arrojaba para el distrito de Cercado, donde se ubica la ciudad, las siguientes cifras: 6369 españoles, 12980 mestizos, 1182 indios, 1600 mulatos y 175 negros[10].

1.1.2. Cochabamba y la emancipación nacional

La emancipación nacional tuvo entre sus primeros episodios la revolución del 14 de septiembre de 1810 de Cochabamba; sus cabecillas liderados por Esteban Arze y sus montoneros, tras triunfar en la batalla de Aroma bajo la consigna de "El Alto Perú será libre porque Cochabamba lo quiere" como se expresara en la Gaceta de Buenos Aires (Ocampo, 1974, p79). Pero la conquista hispánica no tardó mucho tiempo en derribarse y en 1825 se declaró definitivamente la independencia frente al coloniaje de España. Cochabamba fue señalada por Bolívar como la capital apropiada para la nueva Nación. Las estructuras de poder existentes impidieron que esta aspiración se materializara y, más tarde, con el nuevo ciclo minero, se fortaleció el papel protagónico de La Paz[11].

Hacia 1826 la ciudad contaba con ocho mil pobladores que se disponían sobre 80 ó 90 manzanas. Seis años más tarde se estableció en Cochabamba la Universidad Mayor de San Simón y algo después el primer periódico local ("La Hormiga")[12]. Al complejo mercantil y artesanal se añadía, desde los inicios de la época republicana, una activa

10 Un gran total de 22305 habitantes, (el corregimiento constaba de 140374 pobladores). En época de Viedma, Cochabamba era capital y residencia del Intendente de la Capitanía General de Santa Cruz de la Sierra, provincia que abarcaba la mayor parte del oriente boliviano. Viedma, Francisco, Descripción de la Provincia de Santa Cruz de la Sierra (Cochabamba, Imp. 14 de Septiembre, 1889).

11 El problema de la cohesión Estatal aparece claramente manifiesto en las pugnas por la selección de la ciudad capital de la República Boliviana. Sólo hacia 1898, tras la rebelión del pueblo aymara, motivada por la violenta expropiación de las tierras de las comunidades, las clases dominantes concuerdan en la necesidad del "establecimiento definitivo de la capital en una ciudad determinada. El problema se definiría entre Sucre, asentada en el territorio quechua, y La Paz, asentada en territorio aymara. Tomando en cuenta los más diversos factores (declinación de la producción de la plata y aumento de la producción del estaño, facilidades de comunicación con el exterior, desarrollo económico y densidad demográfica, etc.) y principalmente tomando en consideración la necesidad que tenían las clases dominantes de fortalecer su aparato estatal y concentrar el mayor volumen de fuerzas militares en el insurreccionado territorio aymara, la comisión se decidió por La Paz", Ovando-Sanz, pp. 245-246. Se ha puesto en boca de más de un presidente boliviano del siglo XIX la frase: "la capital no es más que el lugar donde temporalmente está el gobierno". Aún actualmente, La Paz sigue siendo la capital "de facto", pues el sitio prescrito por la Constitución es Sucre, sede de la Corte Suprema de Justicia.

12 Ocampo, op. cit., pp.62-63

labor intelectual. Durante el resto del siglo XIX la ciudad siguió marcada por su vocación de servicios asociados a un vasto hinterland rural. La representación del aparato del Estado fue adquiriendo cuerpo a través de la Prefectura Departamental, las delegaciones de los Ministerios sectoriales y las Fuerzas Armadas. Paulatinamente, la expansión del comercio, asociada a los intercambios activados por el nuevo ciclo minero del estaño, dio origen al establecimiento de oficinas bancarias (Banco Nacional de Bolivia, Banco Hipotecario Nacional y Banco Mercantil) y de contabilidad, que enriquecían el espectro de las actividades terciarias. La industria siguió reducida prácticamente a las artesanías, de características no muy distintas a las que tuvieron los obrajes coloniales; entre los establecimientos de mayor envergadura cabe destacar a la "industria cerámica" de Jaihuayco, productora de ladrillos para la construcción. Dado el predominio de los campesinos y pequeños productores en la zona de influencia de Cochabamba, la ciudad encontraba sus estímulos de crecimiento en el acopio de la producción agropecuaria y en su remesa al Altiplano (centros mineros y ciudades mayores). La construcción de la vía férrea que enlazó a la ciudad con Oruro y La Paz recién en 1918, representó un incentivo adicional para las actividades productivas de su entorno. El relevamiento censal de 1886 indicaba para la ciudad una población total de 19507 personas, cifra que aun no siendo precisa por las limitaciones inherentes al empadronamiento, constituye un testimonio de la importancia adquirida por Cochabamba en el exiguo contexto urbano de una sociedad agro-minera-mercantil.

Cuando la ciudad se aproximaba a los 22 mil pobladores, en 1900, el tejido urbano con edificación continua había desbordado los límites del "casco viejo" y, mientras el río Rocha constituía una frontera natural que limitaba su expansión por el norte y occidente, se extendía por el sur a lo largo de un eje constituido por la ruta que penetraba hacia las tierras más feraces del valle, alcanzando a las proximidades de Jaihuayco. En el Mapa 1.4, las zonas más claras representan el área urbanizada hacia l910, que abarcaba sólo a unas 150 manzanas, se trataba de casas con huertos y jardines. En aquel momento, las actividades mercantiles y artesanales siguieron predominando en la economía urbana. El centro de la ciudad mostraba una multiplicidad de pequeños establecimientos comerciales y algunos planteles donde se elaboraban bienes de consumo directo: la fabricación de jabones, velas, vestuario y calzado tenía lugar en el sector sur de la ciudad, sin que destacara una fábrica de mayor tamaño.

Durante la primera mitad del siglo XX, Cochabamba había triplicado su superficie en comparación a la que tenía a comienzos de siglo y su población se elevaba por encima de las 80 mil personas. Mediante loteamientos arbitrarios se fueron ocupando áreas agrícolas irrigadas, en un proceso carente de normatividad, que ocasionaba serios problemas en cuanto a la extensión de las infraestructuras básicas. Si bien la densidad media de la ciudad alcanzaba unos 3500 habitantes por kilómetro cuadrado, la mayor parte de su área (2300 hectáreas) se encontraba débilmente ocupada, mientras que en las manzanas centrales la densidad superaba en cuatro veces el promedio global. En otros términos, el casco viejo se distinguía por una edificación compacta con calles pavimentadas, sistema tendía a continuarse hacia el sur, mientras que por el noroccidente, más allá de la barrera del Rocha, el poblamiento tendía a hacerse disperso.

Tratando de paliar este crecimiento *inorgánico*, el departamento de urbanismo de la Municipalidad diseñó en 1950, un Plano Regulador que contemplaba normas de edificación, ordenanzas de zonificación y criterios de vialidad, sugiriendo pautas para la remodelación del llamado *casco viejo* y la formación de unidades vecinales, calculadas para contener entre 5 y 20 mil habitantes cada una. En ese plano se mencionaba una serie de "hitos" urbanos que habían adquirido desarrollo durante el medio siglo precedente. Así, por ejemplo, se alude: a las estaciones ferroviarias, terminales de ómnibus y la feria (Denominada corrientemente como *Cancha*) en el anillo interior de la estructura urbana; al aeropuerto, hipódromo, Country Club y a la zona industrial del sur en el segundo anillo.
Asimismo, ya se hacían referencia a la eventual conurbación de Quillacollo, Sacaba y Valle Hermoso con Cochabamba[13]. Muchas de las recomendaciones contenidas en el plano regulador no se llevaron a la práctica, aunque algunas de ellas cobraron realidad años más tarde[14].

13 Informe del arquitecto Jorge Urquidi citado en Anaya, Ricardo, La Ciudad de Cochabamba (Cochabamba, IESE, 1965), pp. 38-40. V. también, Crespo, Renato, Urbanismo (Cochabamba, Imp. Universitaria, 1951).

14 Así, por ejemplo, se sostiene que el "casco viejo" resultó "atacado por nuevas y prosaicas edificaciones al antiguo estilo y sin dejar áreas de estacionamiento; las "unidades vecinales" tampoco han logrado su conformación orgánica, pues los fraccionamientos de las fincas urbanas y los trazados de las calles secundarias y parques se han realizado al humor de los propietarios y corredores de terrenos, quienes han dejado el plano de la ciudad lleno de cicatrices", Anaya, op. cit.,p.41

1.1.3. Cochabamba y la revolución Nacional

A partir de 1952, a medida que avanzaba el proceso de descampesinización, la ciudad de Cochabamba, como sus congéneres a lo largo y ancho del País, experimentó un abrupto incremento que se manifestó en nuevos desbordes del límite urbano, con un crecimiento "espontáneo" de la periferia y la formación de "urbanizaciones populares", por un lado, y por el otro la apertura de calles, avenidas, la construcción de confortables residencias y la habilitación de áreas verdes. De este modo, las tendencias segregativas presentes durante toda la historia de la ciudad se tornan cada vez más evidentes, a la vez se hacen frecuentes las "tomas de terrenos" baldíos. Hacia fines de los años cincuenta sólo las calles del "casco viejo" habían sido pavimentadas, lo que equivalía a menos de un quinto de la pavimentación requerida, estimándose que las viviendas con uso privado de agua potable y alcantarillado alcanzaban a un 23 por ciento del total[15].

Las vinculaciones comerciales con el Altiplano, los Valles y más recientemente, con el Oriente, contribuyeron a dinamizar el equipamiento terciario de Cochabamba durante los años cincuenta y setenta, *aunque en el orden puramente interno la pulpería y las ferias bisemanales* simbolizaban la actividad comercial. *Junto a ellas y casi languilecientes superviven las firmas importadoras*. *No existen en la ciudad... sino pequeños negocios comerciales en los cuales la especialización es casi inexistente; aún agencias de grandes firmas, como Grace, tienen oficinas y almacenes modestos*.[16]

Los establecimientos comerciales se centralizaban en torno a la Plaza 14 de Septiembre, extendiéndose por las calles que fueron las vías de acceso a la ciudad en la época colonial. Dos ferias tradicionales tenían lugar en Cochabamba de modo regular: La de la Plaza de Alejo Calatayud jugaba (y continúa haciéndolo) un papel fundamental para el abastecimiento de la ciudad; así como también La Cancha; situada a un kilómetro de la Plaza de Armas, siendo un punto de encuentro de la población urbana y de la campesina (ocupando unas dos hectáreas), a la vez que una suerte de bolsa de productos agrícolas en la que se regulan los precios de los mismos. La segunda feria era la de ganado (*La Playa*) establecida en la zona sur de la ciudad. Estas ferias se complementaban con ocho mercados pequeños en los que funcionaban comedores populares ausentes de control sanitario. Finalmente, el comercio de almacenes se concentraba en la venta de vestuario, abarrotes y comestibles.

Hacia 1957 había nueve Agencias Bancarias en la ciudad, sólo una de las cuales poseía rango local, pero "el exiguo monto de sus capitales y su dependencia, han restado importancia a sus actividades".[17] La industria, seguía teniendo escasa envergadura, empleando personal a domicilio, o reduciéndose a la condición de artesanías. La mayoría de los establecimientos correspondía al sector de vestuario y calzado, al rubro de alimentos y al de la madera. *De todos modos no hay duda alguna de que la situación de la industria es realmente precaria*[18]. El eje de comunicación con Quillacollo operaba como un área de atención para la actividad fabril; así, en esta última localidad se había emplazado Manaco (subsidiaria de Bata), la más grande fábrica de calzado del País, un establecimiento productor de aceites y una planta de cerveza, aguas minerales y gaseosas.

Una de las derivaciones del proceso reformista del agro que impulsara la Revolución Nacionalista fue la *Ley de la Reforma Urbana*, dictada por Decreto Supremo en 1954 y que tuvo sus repercusiones una vez iniciada la década de los años setenta, ya que se había producido como efecto directo un crecimiento inusitado de la población urbana debido a que se impuso como límite 10000 metros cuadrados a la superficie máxima de los fundos urbanos privados e fue instruida la expropiación de los predios mayores situados dentro del radio de la ciudad.

---

15 Averanga, Asthenio, Aspectos Generales de la Población Boliviana (La Paz Ed. Argote, 1956); Anaya, op. cit., pp. 45-59.

16 Anaya, op. cit., pp. 91-92. Entre las características que Anaya reconoce en las pulperías se encuentran: el escaso volumen de existencias, "su localización caprichosa que no obedece... sino al hecho de que existan habitaciones (tiendas) sobre la calle", "es rutinario y caprichoso" (op. cit., p.92). Según estimaciones de Anaya (p.93) había en la ciudad 2087 comerciantes "legalizados" y 6413 "no legalizados". El censo de 1950 señala 10932 comerciantes (8 por ciento de la población total), de los cuales 4570 eran hombres y 6362 mujeres, predominio femenino característico del comercio callejero.

17 Anaya, op. cit.,p.107

18 Ibid, p.117

En realidad la ciudad de Cochabamba se convierte en la vanguardia de la planificación, se trata de la primera ciudad boliviana que da inicio a una nueva forma de organizar el espacio mediante la generación de los primeros Planes Urbanos Reguladores que tenían el mandato de dividir el área urbana en zonas homogéneas, trazar la circunvalación, definir las unidades vecinales, determinar las normas generales de edificación y la reglamentación general de urbanización. La aplicación de las normativas fue lenta, debido a problemas de índole burocrático y a la falta de mecanismos de aplicación que se constituyeron en impedimento a la aplicación del Plan. Se registró también el incremento de los gravámenes a la actividad de la construcción, así como a la fabricación y comercialización de sus insumos, provocando que el proceso especulativo de la renta inmobiliaria se torne cada vez más agudo, contribuyendo a la reproducción espacial de la desigualdad social.

No obstante lo anterior, varios sindicatos cochabambinos lograron acceder a terrenos (entre ellos, los trabajadores ferroviarios, mineros, petroleros, del Lloyd Aéreo Boliviano (LAB) y fabriles), algunos de los cuales, mediante cooperativas y la conquista de beneficios marginales, construyeron sus viviendas y conformaron barrios obreros. A su vez, el Instituto Nacional de Vivienda, creado en 1956 para *resolver* el problema del déficit habitacional de los trabajadores, ha desplegado una labor bastante menguada en Cochabamba. Esta situación, asociada al crónico déficit residencial y a la creciente presión derivada del incremento demográfico, ha motivado la proliferación de viviendas en forma de galpones de un piso (*medias aguas*) y chozas que carecen de agua potable y alcantarillado, además de no tener acceso por vías de calidad razonable.

La expansión urbana de la ciudad involucró un estilo combinado de concentración y dispersión relativas. Mientras el área urbana comprendía unas 3700 hectáreas en 1967, el "casco viejo" con apenas la décima parte de ese total, albergaba al 37 por ciento de los 137 mil empadronados[19]. La densidad media de la ciudad era de 3713 personas por kilómetro cuadrado, pero la del segmento sureste del centro era siete veces mayor.

En las décadas siguientes la situación crónica de carencias de viviendas e infraestructuras básicas fue profundizándose debido a que la ciudad enfrentó un brusco crecimiento demográfico a consecuencia de una avalancha de migrantes procedentes, en primer término, de las zonas rurales de su propio departamento, generando una aceleración del crecimiento de la mancha urbana como parte de una región metropolitana, cuestión que es objeto de análisis en los próximos acápites.

1.1.4. La Gran Cochabamba: Expansión urbana y perfiles migratorios vigentes 1970 y 2009

El área metropolitana de Cochabamba es, hoy en día una de las tres grandes conglomeraciones urbanas de Bolivia. Incluye alrededor de siete municipios, concentra a más de un millón de habitantes, ocupando no más del 5% del territorio departamental. En dicho "reducido espacio" vive el 90% de la población urbana de todo el departamento (Cuadro 1.1).

Como se puede constatar en la información procedente de los censos, a partir de los años setenta y con mayor fuerza en los ochenta se produce un crecimiento explosivo de la población. Es precisamente la migración el principal factor que contribuye a entender la dinámica del crecimiento demográfico de Cochabamba.

19 Dirección General de Estadísticas y Censos, Censo de la Ciudad de Cochabamba, 1967.

Cuadro 1.1 Región Metropolitana de Cochabamba: Distribución de la Población, 1900 – 2009

Provincia	Centros	1900	1950	1976	1992	2001	2009
Cercado	Cochabamba	27886	74819	204684	407825	516683	785335
Quillacollo	Quillacollo		8979	19419	70965	78324	105490
Quillacollo	Sipe Sipe				2033	3134	4260
Quillacollo	Tiquipaya				3037	26732	78650
Quillacollo	Vinto			4410	9493	14180	18753
Quillacollo	Colcapirhua				19528	41637	67764
Chapare	Sacaba		2725	5554	36905	92581	149028
Región Metropolitana		27886	83798	228513	512881	773271	1209280
Departamento Cochabamba		326163	452145	720952	1110205	1455711	1824086
Urbana Departamento			105486	272100	580188	856409	1341678
Rural Departamento			346659	448852	530017	599302	482409
Total Casos Bolivia		1633442	2704165	4613486	6420792	8274325	10227300

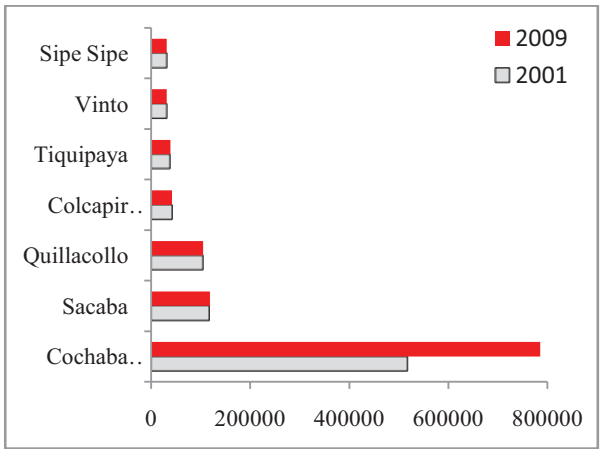
Fuente: Elaboración propia utilizando datos de Año 1900: Se refiere a la "población censada"; el informe del Censo estima una omisión del 5% y añade, a los totales, la "población no censada" y a la "no sometida". Año 1950, 1976 y 1992: Censos Nacionales de Población y Vivienda Vol.2, 3 y 7; resultados finales, mayo 1993, INE. Para el año 2009, Proyecciones oficiales de población, INE, Website: http://www.ine.gob.bo/indice/PC2031003.HTM y Encuesta "Procesos Migratorios Nacionales e Internacionales en la Ciudad de Cochabamba", CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba.

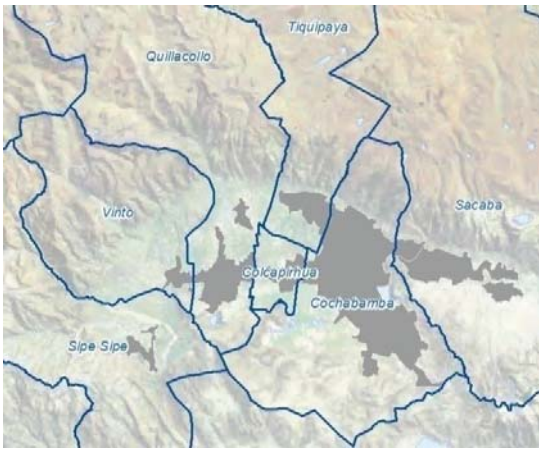
El proceso de urbanización, se ha dado con un incremento de la población residente en áreas urbano-marginales, con viviendas auto-construidas de manera precaria, localizadas en espacios carentes de todo tipo de servicios básicos como: agua potable, alcantarillado, recolección de residuos sólidos; asentados de manera irregular, debido a que el mercado informal especulativo de tierras es el medio para acceder a éstas (privadas o fiscales), por la compra clandestina a loteadores inescrupulosos que venden lotes sin títulos de propiedad y con altos riesgos de contaminación de agua, aire y suelo.

El rápido proceso de urbanización carente de planificación, ha generado múltiples amenazas y riesgos, provocados por la presencia de asentamientos urbanos en espacios carentes de normatividad y localizados en zonas no aptas para la vida humana, se trata de hogares afectados simultáneamente por diversos riesgos (inundaciones, deslizamientos, efectos derivados de situación de erosión, en otros falta de agua y sequías que involucran acciones de uso y re-uso del agua para beber y cocinar). La falta de adecuación entre el uso del suelo, y los recursos naturales ha producido costos inalcanzables en las cargas ambientales y en la degradación del aire, suelo y agua, situación que se caracteriza gran parte del los hogares en los espacios urbano- marginales con alto índice de exclusión social y pobreza.
Como ya se ha indicado, es indiscutible el predominio cuantitativo de la ciudad de Cochabamba en relación a los otros municipios de la metrópoli, que vienen a ser municipios dormitorio (Gráfico 1.1).

El modelo de expansión horizontal de baja densidad y una red de mercaderes de tierras son los factores explicativos del direccionamiento de los migrantes hacia los municipios del conurbano, ya que en dichos municipios las tierras son relativamente más económicas que en la ciudad de Cochabamba. Esta tendencia general ha producido la transferencia de población hacia los centros menores y al mismo tiempo un paulatino incremento del precio del suelo relacionado a su cambio de uso que si históricamente era casi exclusivamente de tipo agrícola se convierte en usos de tipo urbano. Se puede indicar que la expansión urbana de Cochabamba involucró un estilo combinado de concentración y dispersión, lamentablemente la metrópoli tiende a ocupar todo el valle de tradición agrícola, aquel espacio que en otra hora fue el granero del Alto Perú.

Gráfico 1.1 Crecimiento de la Población metropolitana por municipio, 2001-2009



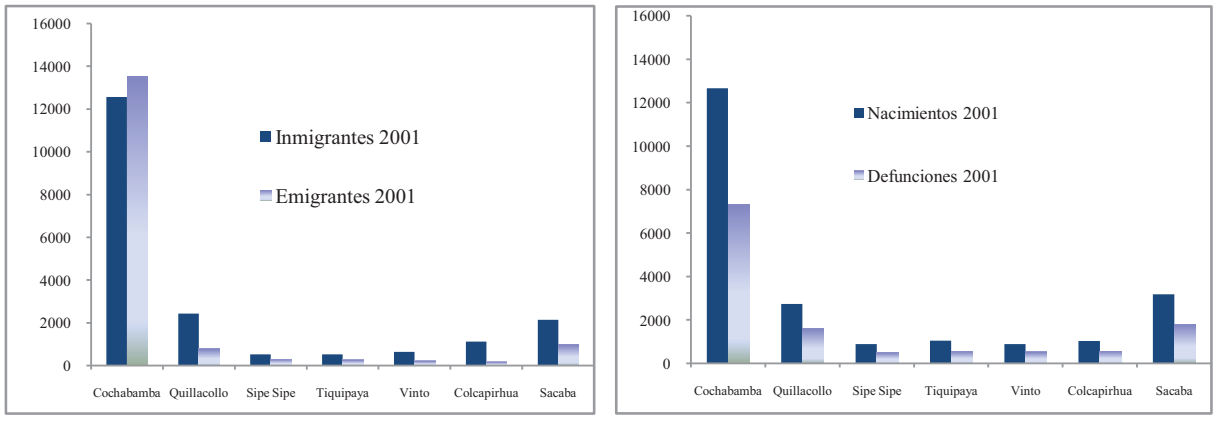


Fuente: Tabulados especiales Censo Nacional de Población y Vivienda, resultados finales, 2001, INE. La Paz, 2003. Para el año 2009, Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

La población de la ciudad de Cochabamba (Gráfico 1.2) crece como resultado combinado de un crecimiento vegetativo positivo (mayor cantidad de nacimientos que el número de defunciones) y un saldo neto migratorio negativo (el número de emigrantes es mayor que el de la corriente de inmigrantes) permitiendo visualizar el doble rol de la ciudad de atracción y expulsión de sus habitantes.

La cantidad de niños que nacen y los inmigrantes en la ciudad es similar, pero se puede también observar que existe un número mayor de emigrantes. Por ende la migración juega un papel importante en su crecimiento. Lo que se demuestra en el Grafico I.2 es el predominio demográfico relativo y absoluto de la ciudad de Cochabamba en relación a los municipios vecinos.

Gráfico 1.2 Región metropolitana: Componentes de la dinámica demográfica distribuida por municipios, según datos del censo 2001



Fuente: Tabulados especiales Censo Nacional de Población y Vivienda, resultados finales, 2001, INE. La Paz, 2003.

Luego de una larga historia de acelerado ritmo de crecimiento demográfico por inmigración, entre los censos de 1992 y 2001 se había atenuado dicho proceso, situación que pero parecería ser temporal ya que hacia el año 2009 se habría revertido y la ciudad habría vuelto a recibir contingentes humanos que llegan desde distintos lugares del territorio nacional e incluso del exterior.

1.2. Diseño metodológico: Aprehender fenómenos migratorios internos e internacionales

El patrón migratorio prevaleciente en Bolivia, ha sufrido cambios no solo en magnitud sino en dirección e intensidad, de ahí que interesa conocer tanto la corriente interna como internacional. Debido a los impactos generados en los lugares de origen y destino de la migración, una de las motivaciones de esta investigación es cuantificar dicho fenómeno conscientes de las dificultades que está tarea conlleva. Con el objetivo de indagar dicho proceso se ha producido la información necesaria para la elaboración de este trabajo de investigación. El diseño metodológico ha involucrado estrategias cuantitativas y cualitativas de recolección de información.

En el anexo 1 (Anexo Metodológico) se hace una presentación exhaustiva de la metodología. A continuación simplemente interesa indicar que los datos han sido levantados a través de una amplia tarea de trabajo de campo y recolección de datos de una encuesta realizada entre febrero y marzo del año 2009 en el marco del Proyecto Migraciones Nacionales e Internacionales en la ciudad de Cochabamba, efectuada por el CIUF-CEPLAG[20] en marzo 2009. Varias demandas pendientes fueron plasmadas para llevar adelante un trabajo de tan gran envergadura. Los medios de comunicación daban cuenta de los impactos en los hogares y de la existencia de nuevas configuraciones familiares producidas por la masiva emigración femenina que tuvo lugar a inicios del nuevo siglo. Con este trabajo primeramente buscamos calcular de forma más precisa posible el número de familias que manifestaban tener uno o más de sus familiares o miembros de su hogar en el extranjero, los montos y usos de las remesas recibidas y la organización del cuidado de los hijos en origen en caso de migración del padre o de la madre, entre otros aspectos. Se utilizó el concepto de *encuesta de derecho*, por la que se consideran *miembros del hogar* a *todos los presentes y ausentes durante el levantamiento de los datos*. Este aspecto fue fundamental para la reconstrucción analítica más amplia de 'hogar' como una instancia que va más allá de una relación de consanguineidad. En este sentido, asumimos que el hogar incluye "*una persona o un conjunto de personas que, relacionadas o no por lazos de parentesco, ocupan una vivienda particular, compartiendo las principales comidas y/o un presupuesto destinado a cubrir en común sus necesidades básicas*"[21].

La aplicación práctica de esta acepción de hogar durante la fase de levantamiento de los datos, implicó un esfuerzo sistemático para por derecho "contabilizar" como componentes de un hogar a individuos que siendo o no parientes e incluso manteniendo estrechos vínculos con el hogar encuestado, residían habitualmente en otro país, incorporando, al mismo tiempo, a aquellos que no siendo parientes, residían en la misma vivienda y formaban parte del grupo doméstico.

La aplicación de la Encuesta pasó por varias etapas. Para comenzar se realizó un rastrillaje buscando migrantes a través del método de muestreo por conglomerados de selección poli-etápica: en la primera etapa los conglomerados fueron los 14 distritos de la ciudad de Cochabamba; en la segunda, se censaron los hogares de un tercio de los manzanos que se eligieron al azar en cada uno de los distritos municipales; en la tercera etapa se eligieron los hogares con algún familiar en el exterior del país; y en la cuarta se procedió a aplicar el cuestionario[22]. Se logró registrar un total de 40 mil predios y se encuestaron a 15.400 hogares.

Un tercio de los hogares encuestados en 2009 declaró tener al menos un familiar en el extranjero, a 2 mil de estos hogares que hemos denominado en este artículo "hogares transmigrantes" se les aplicó un segundo cuestionario de

20 Proyecto coordinado por Carmen Ledo e Isabel Yépez. Beneficiado del auspicio del Consejo Interuniversitario de Universidades Francófonas de Bélgica, con la participación de CEPLAG de la Universidad Nacional San Simón (UMSS-CEPLAG), la Universidad de Lieja (ULG-CEDEM) y la Universidad Católica de Lovaina (UCL-GRIAL)

21 Para mayores detalles véase Macció A. Guillermo, 1985, Diccionario Demográfico Multilingüe. Versión en Español, CELADE.

22 Lo novedoso del trabajo de campo fue que se inició el rastrillaje en la esquina noroeste de cada manzano con una boleta de 1 página (boleta A) hasta encontrar un hogar con experiencia de migración transnacional, hogares donde se aplicó una segunda boleta de 21 páginas (boleta B). Para contar con los factores de expansión se continuó con el rastrillaje con la boleta A hasta culminar con el empadronamiento de todos los hogares del manzano.

21 páginas (boleta B[23]). El propósito de este segundo cuestionario era analizar diferentes aspectos de la migración internacional y los vínculos de ésta con los procesos de migración interna, dadas las múltiples interrelaciones que existen entre ambos flujos migratorios.

Utilizar al hogar como unidad de análisis, en el estudio cuantitativo de los flujos migratorios contemporáneos cochabambinos, presenta ventajas y desventajas. En lo que se refiere a las ventajas, podríamos señalar por lo menos 2. En primer lugar, posibilita conseguir informaciones sobre emigrantes procedentes de la misma ciudad o barrio y que viven en distintos países receptores. Permite al mismo tiempo disponer de informaciones sobre cada uno de los miembros del hogar y sobre las características de su vivienda en origen, así como recoger elementos para construir indicadores de calidad de vida. En segundo lugar, las preguntas relativas a los miembros del hogar en origen permiten entender mejor los efectos de la migración internacional sobre los mecanismos de solidaridad en el grupo doméstico, la modificación de los roles, las consecuencias producidas por la ausencia de un miembro del hogar, así como el monto y la utilización de remesas, entre otros aspectos.

La desventaja más importante es que la información sobre los emigrantes es obtenida de manera indirecta, ya que ella es trasmitida por el (la) jefe(a) del hogar en origen. Este acceso indirecto a la información puede inducir ciertas distorsiones vinculadas a la situación del emigrante en el país de destino; sin embargo, pero es posible suponer que las informaciones sobre los mecanismos de solidaridad en el grupo doméstico en origen sean menos vulnerables de distorsión.

En la Encuesta que hemos aplicado también se ha tratado de superar parcialmente otra limitación operativa de las encuestas periódicas -como los censos, que registran el lugar de nacimiento, el lugar de residencia habitual actual y el lugar de residencia habitual hace 5 años-. Hemos incluido preguntas orientadas a identificar migraciones múltiples y cíclicas o retornos. Las preguntas averiguan sobre el momento inmediatamente anterior a la salida del lugar de nacimiento, el primer lugar de destino, la residencia anterior a la actual, la duración de la última residencia y los primeros 6 meses al llegar a la ciudad de Cochabamba.

1.3. Movilidad espacial de la población

1.3.1. Condición Migratoria y crecimiento

En el contexto de sociedades como la boliviana y, especialmente en el caso de la ciudad de Cochabamba, la migración es un fenómeno masivo de desplazamiento de población debido a los problemas estructurales de la economía boliviana acaecidos a lo largo de su historia y con mayor fuerza durante la década de los 80 (Cuadro 1.2), período en el que se nota la mayor llegada de inmigrantes a la ciudad a la cual ha seguido una etapa de alta movilidad espacial de su población

Esta la explicación de la abultada proporción de población con experiencia migratoria en los datos históricos contenidos en el Cuadro 1.2. La población inmigrante en el año 1976 alcanzó a 62 mil personas censadas, cantidad que se incremento más de 5 veces hasta llegar al año 2009 con un contingente de 334 mil personas con experiencia migratoria.

La observación de la serie de datos de la población migrante (Cuadro 1.2), revela relativa estabilidad en los últimos 40 años de la proporción de personas con experiencia migratoria, lo que cambia son los valores absolutos, es creciente la cantidad de personas catalogadas como migrantes a lo largo del tiempo. La migración hacia la ciudad de Cochabamba es y ha sido el factor de dinamización de su crecimiento. Los contingentes poblacionales al arribar a Cochabamba en momentos sucesivos han producido un acelerado crecimiento urbano, con las consiguientes

23 La boleta B tiene 3 unidades de análisis: hogares, miembros del hogar residentes y miembros del hogar emigrantes. Cuenta con una amplia batería de preguntas para cada una de las unidades de análisis que han sido interrelacionadas para construir indicadores sintéticos que son presentados en la segunda parte de este artículo. Se han registrado igualmente los diferentes desplazamientos de cada uno de los miembros del hogar.

demandas de servicios, una fuerte presión en el uso del suelo urbano, así como en el mercado laboral, factores que han acumulado demandas insatisfechas en varios sectores de políticas públicas.

Cuadro 1.2 Ciudad de Cochabamba: condición migratoria de la población, 1988 – 2009

Condición migratoria	1976	1983	1988	1992	2001	2009
No migrantes	**58,6**	**54,9**	**50,3**	**47,5**	**54,4**	**56,4**
Reciente	17,9	17,7	16,5	14,7	16,4	15,6
Antiguo	23,5	27,4	33,2	37,8	29,2	28,0
Migrantes	**41,4**	**45,1**	**49,7**	**52,5**	**45,6**	**43,6**
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Casos	204684	274785	361304	424222	536879	785348

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta Migración, Urbanización y Empleo en Cochabamba, FNUAP-OIT-PREALC-UMSS-CEP, 1988 y para 2009, Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba.

La alta proporción de pobladores con experiencia migratoria permite entender la abultada supremacía de la tasa de crecimiento de la población migrante (Cuadro 1.3), en efecto la cúspide de su crecimiento se produce en el periodo de la mayor crisis económica e hiperinflación en Bolivia, es decir, entre 1985 y 1992, el cierre de la actividad minera estatal provoco una expulsión de los mineros de sus lugares de trabajo y residencia, a través del mal denominado programa de **relocalización,** situación que explica la llegada de masivos contingentes humanos a buscar refugio en las ciudades. En el año 1986 habían llegado a la ciudad de Cochabamba alrededor de 25 mil inmigrantes, se trataba de una magnitud que duplicaba la cifra registrada en el censo de población y vivienda de 1992 (Ledo, 1988).

Cuadro 1.3 Ciudad de Cochabamba: Tasas de Crecimiento de la Población Según Condición Migratoria, 1976-2009 (%)

	Tasas de Crecimiento				
Condición Migratoria	1976-1983	1976-1992	1983-1992	1992-2001	2001-2009
Migrante	5,5	5,6	6,8	0,1	7,2
No Migrante	3,3	3,7	4,8	4,5	4,4
Total	4,2	4,5	5,7	2,6	5,6

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta Migración, Urbanización y Empleo en Cochabamba, FNUAP-OIT-PREALC-UMSS-CEP, 1988 y para 2009, Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba. Fechas de los censos: 29 de septiembre de 1976; 5 de junio de 1992 y 5 de septiembre de 2001

La aceleración en la tasa de crecimiento de la ciudad se habría debido sobre todo al aumento de la inmigración y al descenso de la emigración, entre 1976-1983 la tasa fue del 4.3%, entre 1976-1992 del orden del 4.5%, se produce una caída entre 1992-2001 y nuevamente parece retornar a su tendencia histórica entre 2001 y 2009. Todo este ímpetu vivido por la llegada masiva de grupos humanos con diversas experiencias de vida, han convertido al valle de Cochabamba, en una síntesis de la Bolivia Plurinacional, de hecho en muchos aspectos Cochabamba resume la diversidad del país. Se pueden encontrar pedacitos de la multicuturalidad boliviana al interior de la ciudad, espacializados en su morfología urbana caracterizada por su desordenada y horizontal expansión de de baja densidad que también tiene como característica la segregación socio-espacial como característica constante en su desarrollo histórico. En dicho panorama es importante conocer de dónde y a dónde van los habitantes de Cochabamba para poder aproximarnos a entender el impacto que han ejercido los movimientos migratorios en su estructuración urbana, aspecto que será analizado en el próximo acápite.

1.3.2. Origen y Destino de los flujos migratorios

Son varios los factores que explican la ambivalencia de la ciudad, que se ha convertido en un espacio de alta atracción y expulsión de población, es probable que el mercado de tierras informal haya provocado una inusitada aceleración de los asentamientos humanos irregulares, producido en la cada vez más aguda expansión urbana en todas direcciones. La información histórica de los censos realizados en los últimos 40 años revela que los patrones de movilidad espacial de la población han sufrido cambios significativos.

La información censal de 1976, registraba en función del lugar de nacimiento alrededor de 62 mil inmigrantes y 36 mil emigrantes antiguos en la ciudad de Cochabamba (Cuadro 1.4). Entre los inmigrantes alrededor de la mitad procedían de su propio contexto departamental y 39% de las regiones del occidente de Bolivia, Potosí, Oruro y La Paz. Es oportuno resaltar que en aquel momento el origen inmigratorio de la zona de los llanos era reducido del 6%.

En el caso de la corriente de salida o emigración antigua, se debe resaltar que la región del Altiplano, como destino de emigrantes cochabambinos cobra relevancia en las corrientes más antiguas, mientras que en las recientes, entre 1971 y 1976 se nota un mayor interés para los llanos y más precisamente para el departamento de Santa Cruz hacia el cual se dirigieron 12 mil de los 36 mil emigrantes cochabambinos y también 10 mil emigrantes se fueron a la Sede de Gobierno, localizada en la ciudad de La Paz (Cuadro 1.4).

Cuadro 1.4 Ciudad de Cochabamba: Saldo neto migratorio según departamento de residencia, 1976 (en valores absolutos)

	Lugar de Nacimiento (Migrante Antiguo)			Lugar de Residencia 1971 (Migrante Reciente)		
Departamento	Inmigrante	Emigrante	Saldo Neto Migratorio	Inmigrante	Emigrante	Saldo Neto Migratorio
Cochabamba	29067	6014	23053	7467	2105	5362
Potosí	10230	2214	8016	2937	1121	1816
Oruro	7382	3258	4124	2624	1425	1199
Chuquisaca	3014	895	2119	989	606	383
Beni	1579	1360	219	832	966	-134
Pando	106	99	7	60	82	-22
Tarija	688	765	-77	293	474	-181
La Paz	6687	10113	-3426	3857	3764	93
Santa Cruz	3192	11849	-8657	1565	6243	-4678
Censo 1976	61945	36567	25378	20624	16786	3838

Fuente: Elaboración propia con datos del INE, Tabulados especiales Censo Nacional de Población y Vivienda, resultados finales, 1976, La Paz.

El saldo neto migratorio sintetizado en el Mapa 1.1 demuestra la fuerza de la direccionalidad intradepartamental en las corrientes migratorias de los años setenta. Las provincias con valores positivos son las que mayor atracción migratoria ejercen y se encuentran localizadas con mayor fuerza en el departamento de Cochabamba, el deterioro de la economía campesina y la producción de subsistencia, sobre todo en las provincias del Valle Alto, fueron los que generaron la mayor cantidad de migrantes hacia la ciudad de Cochabamba. Es también importante el flujo de inmigración de las provincias de Cercado y Carangas del departamento de Oruro, de la Capital y del Norte de Potosí, así como de Valle Grande de Santa Cruz, que se constituyen en el origen de los inmigrantes hacia la ciudad de Cochabamba. Se podría decir que durante los años setenta los inmigrantes procedían de los valles y los emigrantes de Cochabamba se dirigían al Altiplano.

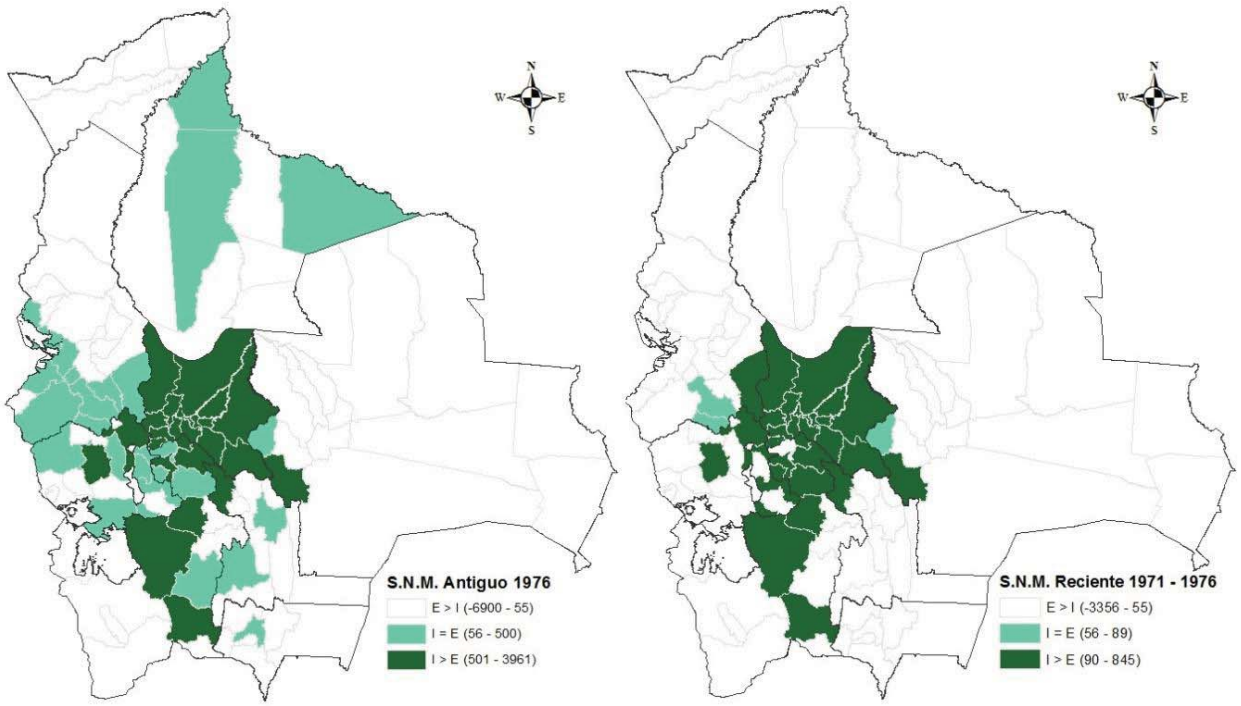
El hecho de constatar que los flujos emigratorios estaban concentrados en las ciudades capitales de La Paz y Santa Cruz explica en buena parte las diferencias estructurales de dichas ciudades que se convierten en una de las alternativas al deterioro de la economía rural, ya que la crisis de la economía de mercado se traduce en la diversificación de las estrategias de sobrevivencia que utilizan la movilidad en el espacio como una estrategia de resolución de demandas insatisfechas por parte de los hogares. De ahí que la circularidad migratoria parece iniciar un ciclo que no tiene parangón, muchos de estos migrantes, vuelven a migrar no solo dentro de las fronteras del territorio nacional sino que también se fue perfilando una corriente de salida hacia el exterior, más específicamente hacia el destino fronterizo de la República Argentina, donde se encuentra un gran número de cochabambinos.

Se ratifica con los datos del Censo de 1976, que la direccionalidad migratoria era predominantemente intra-departamental, es decir, que dadas las características e impacto producido por el crecimiento vegetativo de la población campesina en áreas andinas con escasez de tierras, había provocado una progresiva parcelación de los predios en las áreas tradicionales de cultivo, agudizando los problemas de subsistencia del campesinado, situación que explica en parte el origen de los inmigrantes censados en los años setenta.

La grave crisis económica iniciada en 1982 y los intentos gubernamentales de enfrentarla a través de la denominada Nueva Política Económica instaurada en agosto de 1985 tras un agudo proceso hiperinflacionario, fue uno de los factores explicativos de la alta movilidad de población desde occidente hacia Cochabamba que se expresa en los altos índices de migración. Empero, la crisis económica que irrumpe el escenario boliviano en los años 80, es probable que haya determinado que la migración se explique por la primacía de los factores de expulsión (ausencia de empleo y empobrecimiento cada vez mayor de la población de grandes áreas del país), antes que por factores de atracción.

Luego de la aplicación del programa de ajuste estructural y debido a la conflictividad que asume el proceso de colonización espontánea, como consecuencia de la expansión de las actividades del complejo coca/cocaína, se produce un masivo proceso de migración hacia las regiones directa e indirectamente ligadas a la producción de la hoja de coca, como el Chapare, provincia tropical del departamento de Cochabamba. Lo anecdótico es que el Estado que origino el proceso, luego de ver el inusitado dinamismo de la región del trópico y ante la irreversibilidad de los cambios demográficos, recién intenta frenar las migraciones desde las zonas agrícolas tradicionales, para ello ofrecen a los campesinos la construcción de infraestructura, sobre todo de riego, las que nunca se realizaron y que condicionaron a la salida obligada de sus pobladores a buscar sus propias soluciones. Es evidente que el narcotráfico ha jugado un rol acelerador del crecimiento económico y ha sido un factor de atracción de inmigrantes hacia las zonas productoras de coca y hacia las ciudades más vinculadas (el Chapare está situado entre las ciudades de Cochabamba y Santa Cruz).

Mapa 1.1 Saldo Neto Migratorio Antiguo y Reciente, 1976



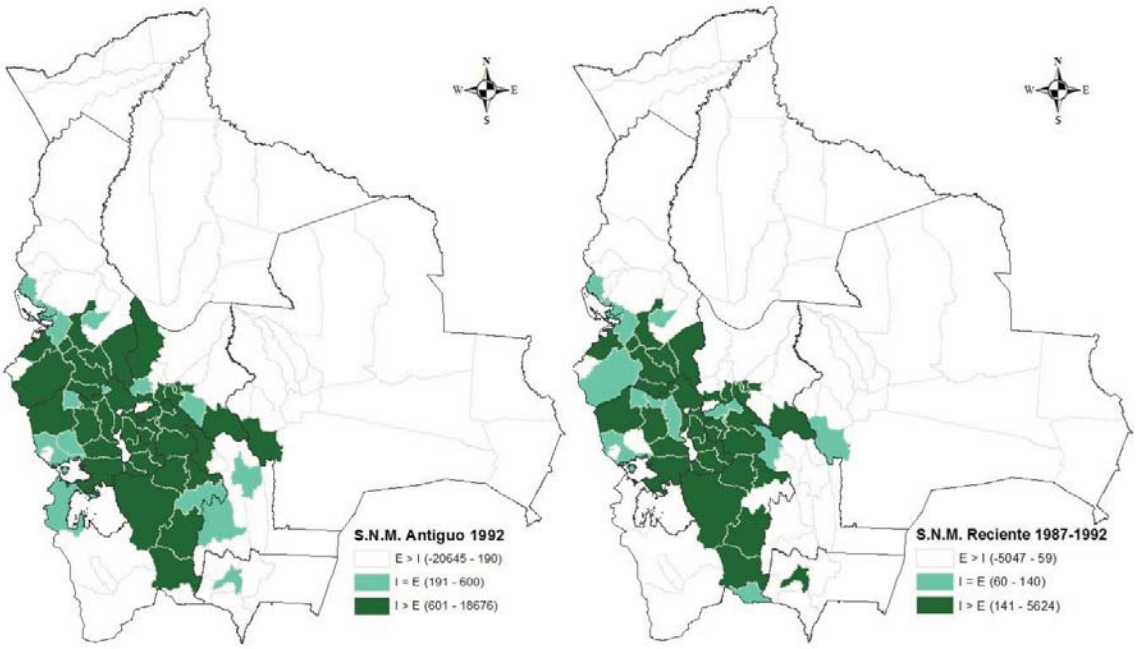
Fuente: Elaboración propia.

Los resultados del censo de 1992 revelan un predominio de inmigrantes procedentes de la región del Altiplano (Mapa 1.2) y fuerte concentración de emigrantes hacia la zona de los llanos donde los factores de tipo estructural del proceso de desarrollo agrícola y agroindustrial del Oriente: avicultura, elaboración de alimentos balanceados, ingenios azucareros, algodón, son sectores que han jugado un rol importante en la creación de fuentes de trabajo en las ciudades cercanas a las áreas agrícolas en expansión, sobre todo en el departamento de Santa Cruz.

Es evidente que la diversificación campesina es un proceso que conduce hacia la descampesinización -migración e incorporación del campesino a los mercados urbanos de Cochabamba, Santa Cruz, y otras ciudades-, proletarización -transformación del campesino en asalariado en los campos agroindustriales de Santa Cruz y el Norte Argentino-, pero también, recampesinización -a través de la re-inserción en actividades agrícolas en el Chapare o el retorno en tiempos de siembra y cosecha a sus parcelas- lo que provoca diferenciaciones socio-económicas a niveles de unidades domésticas.

Es evidente que la llegada de inmigrantes en el curso de los años 80 ha producido un impacto en el crecimiento urbano de Cochabamba, al cual concurren, afectándolo otros factores relacionados a los cambios en el periodo de la estructura estatal como el ajuste estructural y la nueva política económica que han implicado en general una reducción del aparato del Estado, descentralización administrativa tendiente a la modernización de las estructuras del sector público con la progresiva privatización de actividades anteriormente implementadas por el Estado.

Mapa 1.2 Saldo Neto Migratorio Antiguo y Reciente, 1992



Fuente: Elaboración propia.

En cuanto al comportamiento migratorio durante los noventa se ha podido constatar que:

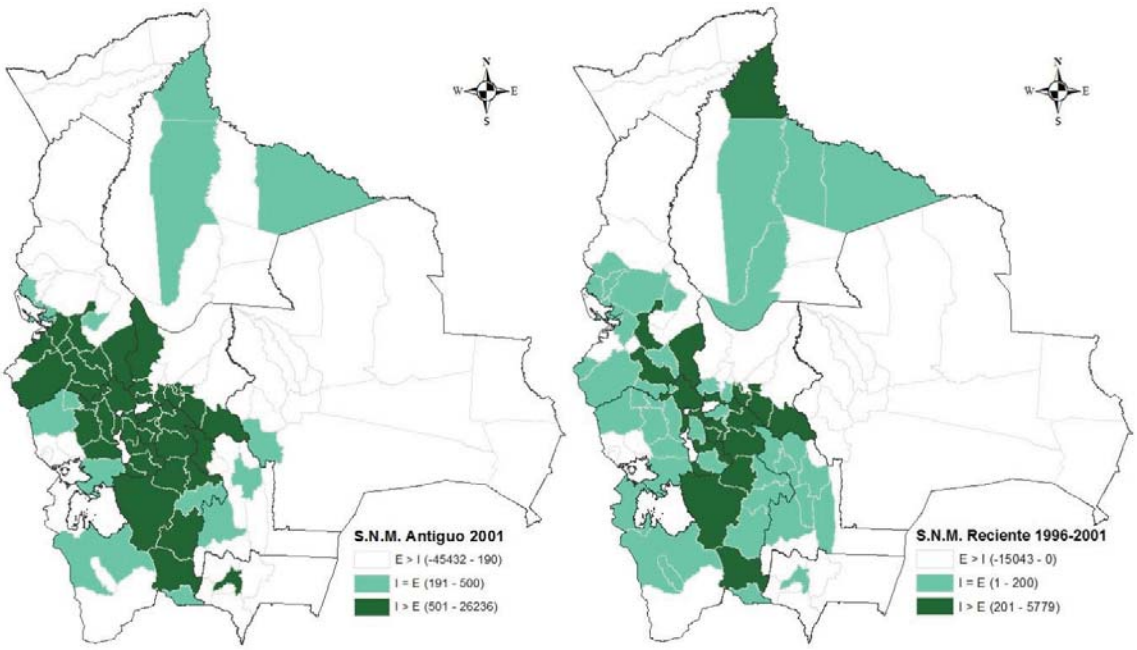
- Se evidencia, la existencia de continuos y crecientes flujos migratorios cuyo lugar de destino son las ciudades de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz. Estas ciudades tienen un área de influencia migratoria que trasciende, sus propios contextos departamentales.

- La población inmigrante tiene un origen predominantemente urbano. La interpretación de las causas del origen predominantemente urbano de estos inmigrantes, representa un desafío en la medida en que escapa al estereotipo usual de migración del campo a la ciudad y tiene que ver con las relaciones entre centros urbanos y el proceso de transformación de las ciudades bolivianas en las últimas décadas.
- En Cochabamba, una proporción muy significativa de los inmigrantes provienen del altiplano boliviano (Potosí, Oruro y La Paz). La migración desde el Altiplano tiene una tendencia creciente en todos los tramos históricos, lo que de alguna manera se puede relacionar con la tradicional vinculación del occidente con el resto del país a través del flujo de productos y de mano de obra requeridos por la actividad minera dominante. Las medidas de política económica implementadas en 1985, modificaron definitivamente el patrón de desarrollo urbano vigente en Bolivia.

La corriente migratoria desde el Altiplano a los Valles, así como la producida en el ámbito intra-ecológico, en la zona de los valles, se ha incrementado. Esta persistencia del origen del Altiplano en la concentración del movimiento de población dirigida hacia la ciudad de Cochabamba, revela que tanto la población migrante de La Paz, Oruro y Potosí, han encontrado en Cochabamba su nuevo espacio de residencia. Situación recurrente a lo largo de la historia y que permitió una importante vinculación comercial y de trabajo entre ambos contextos ecológicos (altiplano y valle) así como un proceso de movilización de población favorecido por la existencia de una red vial muy amplia, que conecta Cochabamba a los departamentos del altiplano gracias al histórico espacio minero occidental. Es ilustrativo observar que la corriente de inmigrantes procedente de los Llanos hacia los Valles de Cochabamba es relativamente baja del orden del 7%.

Nótese que la información procedente del censo nacional de población y vivienda del año 2001 revela que existían alrededor de 184 mil inmigrantes censados en la ciudad y alrededor de 136 mil emigrantes, nuevamente se puede advertir que los lugares de origen de los inmigrantes es el occidente de Bolivia y el destino de los emigrantes cochabambinos se diversifica ya no solo en hacia la capital cruceña sino también en algunas provincia benianas y del gran chaco, además de una fuerte emigración a las regiones del trópico de Cochabamba (Mapa 1.3).

Mapa 1.3 Saldo Neto Migratorio Antiguo y Reciente, 2001



Fuente: Elaboración propia.

El auge de la producción de coca aunado a los efectos multiplicadores de la comercialización de este producto, distorsiona las estructuras económicas y sociales preexistentes, modifica la demanda de mano de obra y sostiene a un conjunto de actividades de distinto tipo que se desarrollan en torno a la producción y comercialización de la coca. El narcotráfico ha jugado un rol acelerador del crecimiento económico y un factor de atracción de migrantes hacia las zonas productoras de coca y hacia la ciudad de Cochabamba que es la más vinculadas (el Chapare está situado entre Cochabamba y Santa Cruz).

La existencia de un flujo cuantioso de fondos provenientes del narcotráfico, que se canaliza a través del sector informal del comercio, permite explicar el sector informal cochabambino no como "actividad de refugio" sino como una actividad auto sostenido. El sector informal canaliza solamente algunos fondos provenientes de la economía interna, y por lo tanto carece de la entidad suficiente para sostener remuneraciones competitivas. Existe una fuente de recursos importante que genera ingresos informales mucho más altos de los que aparecerían en una mera actividad de refugio. Es probable que dicha situación explique la presencia de 334 mil inmigrantes en el año 2009 demostrado que Cochabamba es un gran mercado. De ahí que la proliferación del empleo por cuenta propia en unidades económicas de muy baja productividad desarrolladas por importantes grupos de población hacen pensar que la ciudad, aún brinda ciertos espacios ocupacionales a la población, aunque éstos sólo permitan su sobrevivencia[24].

La información de los censos ratifica la predominancia del altiplano y los valles en las corrientes de inmigrantes y una fuerte concentración de emigrantes en la zonas de los llanos, como se puede observar en los datos del Cuadro I.5, el saldo neto migratorio, es positivo y predominante entre los inmigrantes procedentes de la región del Altiplano, en especial de las ciudades de la Paz, Oruro y Potosí.

Cuadro 1.5 Ciudad de Cochabamba, Saldo Neto Migratorio distribuido por Región Ecológica, 1976 – 2001.

	Lugar de Nacimiento (Antiguo)			Lugar Residencia 5 años antes (Reciente)		
Región/Año	Inmigrante	Emigrante	SNM	Inmigrante	Emigrante	SNM
Altiplano	24299	**15585**	8714	9418	6310	3108
Valles	**32769**	7674	25095	8749	3185	5564
Llanos	4877	13308	-8431	2457	7291	-4834
1976	61945	36567	25378	20624	16786	3838
Altiplano	111564	21434	90130	35409	13407	22002
Valles	26640	19069	7571	8515	8924	-409
Llanos	12540	35306	-22766	8566	14871	-6305
1992	150744	75809	74935	52490	37202	15288
Altiplano	133909	28085	105824	40766	19447	21319
Valles	34686	39684	-4998	15638	22030	-6392
Llanos	15473	68363	-52890	11203	29449	-18246
2001	184068	136132	47936	67607	70926	-3319

Nota. SNM (Saldo Neto Migratorio=Inmigrantes-Emigrantes). Altiplano (La Paz, Oruro y Potosí); Valles (Cochabamba, Sucre y Tarija); Llanos (Santa Cruz, Beni y Pando).
Fuente: Elaboración propia con datos del INE, Tabulados especiales Censo Nacional de Población y Vivienda, resultados finales, 1976, 1992 y 2001, La Paz, 2003.

[24]/ El empleo por cuenta propia en las ciudades principales, para las cuales se cuenta con información, no sólo es desarrollado por inmigrantes, sino también por importantes sectores poblacionales nativos. Así, las características de las economías urbanas más importantes se convierten en potenciales expulsores de fuerza de trabajo. Cf. ORMACHEA (1988) y ESCOBAR y LEDO (1989).

Con datos del censo del 2001 representados en el Cuadro 1.6, se logra presentar los diferenciales por género en los resultados provenientes de la corriente de llegada (inmigrantes) y también en la corriente de salida (emigrantes) analizados con el índice de feminidad, que permite de manera elocuente revelar que la inmigración es femenina y que la emigración es masculina.

En el Cuadro 1.6, se advierte que existe mayor cantidad de mujeres inmigrantes en las ciudades de El Alto, Santa Cruz, Quillacollo, Sacaba, Sucre, La Paz y Cochabamba. En cambio la mayor presencia de hombres inmigrantes se halla en los municipios de San Ramón, Achacachi, Camiri y Potosí. Este hecho refleja de manera indirecta, el impacto de la redistribución espacial de la población y la predominancia de la inmigración femenina hacia centros de urbanos de mayor tamaño y dinamismo.

Cuadro 1.6 Saldo Neto Migratorio por Municipios de Residencia y Sexo, 1996 – 2001*.

Municipio	Condición Migratoria Hombre			Condición Migratoria Mujer			Índice de Feminidad-	
	Inmigrant	Emigra	Saldo	Inmigrante	Emigrante	Saldo Neto	Inmigrant	Emigra
El Alto	36410	9672	26738	36534	8284	28250	100	86
Santa Cruz	61816	45985	15831	67605	38645	28960	109	84
Quillacollo	6942	2653	4289	6987	2229	4758	101	84
Sacaba	5931	3057	2874	6326	2652	3674	107	87
Colcapirhua	3256	524	2732	3342	502	2840	103	96
San Ramón	5213	2094	3119	3959	1534	2425	76	73
Sucre	14725	12204	2521	15817	12868	2949	107	105
Achacachi	1489	3608	-2119	1043	3546	-2503	70	98
Camiri	1916	4067	-2151	1684	4156	-2472	88	102
Cochabamba	30886	35569	-4683	31947	31956	-9	103	90
Oruro	11319	17025	-5706	11303	16555	-5252	100	97
Potosí	7197	14139	-6942	7076	13743	-6667	98	97
La Paz	25988	58481	-32493	27765	50448	-22683	107	86
Total Nacional	437806	437806	0	407806	407806	0	93	93

*Nota: Se han seleccionado los municipios que contaban con el menor y mayor saldo migratorio neto. Fuente: Tabulados especiales Censo Nacional de Población y Vivienda, resultados finales, 2001, INE.

La marcada predominancia femenina en el flujo migratorio a los municipios de mayor tamaño, es la respuesta de las mujeres a que dichas ciudades ofrecen oportunidades de inserción laboral en actividades de servicios personales y de este modo les permite cubrir una serie de carencias y posibilidades de acceso a vivienda barata.

Al considerar la migración como un hecho social, es de esperar que la población condicione su salida a la búsqueda de mejores oportunidades de vida y de trabajo, que de alguna manera se presenta como aspiración no resuelta en sus lugares de origen y espera que esta inserción sea factible en las ciudades de mayor tamaño, aunque una vez llegados los migrantes pueden ser susceptibles de una serie de abusos y marginalidad. Muchos de ellos por la imposibilidad de conseguir empleos de calidad y estables, pasan a engrosar las actividades por cuenta propia.

Es evidente que las modificaciones en los patrones de movilidad espacial de la población durante el siglo XX, ha tenido un impacto directo en la urbanización y en la ocupación del territorio, en dicho proceso los cambios en la dirección de los flujos migratorios, son un indicador indirecto de las acciones en materia de política económica y/o el surgimiento de posibilidades de inserción laboral.
La ciudad de Cochabamba juega el doble rol de centro atractivo y también expulsor de población. Esto hace evidente que en los últimos años la migración se ha constituido en una respuesta a la precarización generalizada del empleo de la población, de ahí que en lugar de hablar de "migrantes" debería más bien hablarse de poblaciones en movimiento, dado que los destinos migratorios no son definitivos. Las corrientes se dirigen hacia las regiones de mayor dinamismo del país.

1.4. Patrones de organización del espacio intraurbano

El patrón dual de organización del espacio en Cochabamba se expresa en la diferenciación intraurbana residencial Norte y la ciudad periférica del sur donde existen alarmantes niveles de pobreza. La Estructura Urbana de Cochabamba, en su división de Norte Sur, responde a razones profundas derivadas de las condiciones socio-económicas establecidas a lo largo de la historia de Cochabamba y de Bolivia. En los primeros años de la República, la economía de Cochabamba basada en la agricultura y la ganadería creó diversas nacientes en la ciudad clases sociales, sobre todo, entre patrones y pongos. En esas condiciones, los patrones poblaban la ciudad y sus pongos trabajaban la tierra en el campo. Con la Reforma Agraria en el año 1953, esa situación se modificó, produciendo, lentamente, la migración interna del campo a la ciudad. L a Nacionalización de las Minas y la Reforma Agraria de la Revolución Nacional de 1952, generaron un proceso acelerado de movilización migratoria interna en Bolivia. Al fracasar la Reforma Agraria por la falta de Proyectos Macro-Económicos Agroindustriales, se dio origen al Mini-Fundió, que generó los asentamientos urbanos de pobreza y miseria en la ciudad. La población campesina, en su desesperación, se ocupó en la ciudad, del trabajo en la Economía Informal del contrabando y el narcotráfico, que serán determinantes desde los años 1980 hasta los días que vivimos del Siglo XXI en un proceso migratorio interno y de asentamientos urbanos de la construcción. Como producto del Decreto Supremo 21060 de agosto de 1985, miles de trabajadores mineros quedaron despedidos de su trabajo. Ello produjo una masiva migración interna hacia el Chapare y el crecimiento poblacional de la urbe cochabambina. En los acápites siguientes explicamos la movilización interna e internacional durante los últimos 40 anos.

1.4.1. Expansión urbana segregada: la ciudad dual

El censo de 1976 da cuenta de una población total de Cochabamba de alrededor de 200 mil habitantes que vivían en 42593 viviendas y ocupaban unas 1800 manzanas abarcando 4244 hectáreas con una densidad media de 4794 habitantes por kilómetro cuadrado[25]. La población censada en 1992 era de alrededor de 400 mil habitantes que vivían en 93447 viviendas y ocupaban unas 3 mil manzanas abarcando 7.1 mil hectáreas con una densidad neta media de 5704 habitantes por kilómetro cuadrado. Esto fue el resultado de la aceleración de su expansión urbana horizontal de baja densidad iniciada en la década de los ochenta, momento de implantación de las políticas de ajuste estructural que habían obligado a pobladores del occidente a migrar debido a la crisis de la minería estatal y a la relocalización de miles de trabajadores provocando un crecimiento inusitado de la ciudad, dicha aceleración, fue desordenada carente de normativas. La población de la ciudad de Cochabamba censada el año 2001 fue de algo más de medio millón de habitantes y se estimó que en el año 2009 había crecido hasta 800 mil habitantes residentes en alrededor de 180 mil vivienda que se albergaban en aproximadamente 6800 manzanas abarcando casi 10 mil hectáreas, cifras que demuestran la acelerada expansión de la ciudad (Cuadro 1.7).

El origen de la ciudad y la ideología de sus planificadores contribuyo a la construcción de la ciudad-jardín o ciudad con pocos jardines localizados en los barrios residenciales del Noreste y que cuentan excelente condición habitacional, tal es el caso de las viviendas ubicadas en las proximidades de la Universidad Mayor de San Simón y en los alrededores de la Avenida Oquendo. A simple vista allí se encuentran las obras de infraestructura urbana más emblemáticas y las calles y las casas cuentan con hermosos jardines, se trata justamente del espacio de residencia de los grupos sociales que detentan mayor poder económico y político, han labrado su "espacio urbano", según datos del censo del 76 en el centro de la ciudad (Distrito 10) vivía una cuarta parte de los cochabambinos, su densidad duplicaba la media de la ciudad.

25 Se estima que la expansión del espacio urbano de la ciudad entre 1950 y 1976 comprende a un 32 por ciento de la población empadronada en este último año. V. Instituto Nacional de Estadística, Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda, 1976 (La Paz, INE, 1978) Volumen sobre el Departamento de Cochabamba. Para mayores detalles de la organización del espacio urbano y de su evolución en el período 1976-1983, v. "Área Urbana Macroregional", en Corporación Regional de Desarrollo de Cochabamba, Plan Regional de Desarrollo de Cochabamba, 1984-1987 (Cochabamba, CORDECO, 1984) T. II, Quinta Parte. pp. 395-425.

Cuadro 1.7 Población en diferentes momentos censales, Superficie, Tasa de crecimiento, densidad e IDH según Distritos Municipales, 1976 – 2012

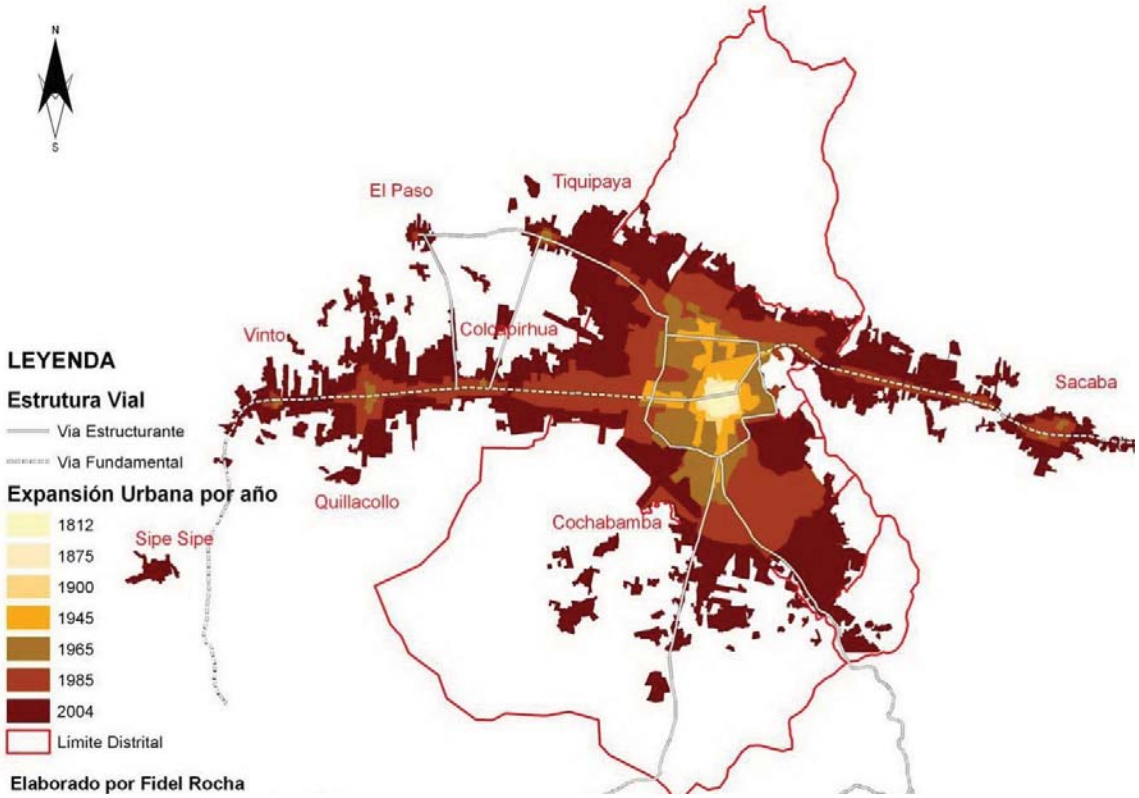
Distrito	Superficie Hectáreas	Población censada y estimada en valores absolutos							r 92-01	Densidad Hab./Has	IDH
		1976	1992	2001	2009*	2010	2011	2012			
1	643	4745	18938	25853	45818	48278	50872	53606	3,46	83	0,80
2	1097	11762	40134	54710	75876	79950	84246	88773	3,44	81	0,80
3	796	10286	39148	48901	62586	65947	69490	73224	2,47	92	0,72
4	849	11226	31210	39102	50146	52839	55678	58669	2,5	69	0,78
5	737	21901	52339	57803	65455	68970	72676	76580	1,1	104	0,64
6	460	21272	53892	59996	68943	72645	76548	80661	1,19	175	0,64
7	593	3736	6751	13514	26520	27944	29445	31028	7,71	52	0,61
8	1381	2236	14885	30025	59363	62551	65912	69453	7,8	50	0,62
9	664	14833	15463	44528	134201	141407	149005	157011	11,75	236	0,53
10	481	46977	45528	40305	44205	46579	49081	51718	-1,35	108	0,90
11	271	21966	27724	26468	26299	27711	29200	30769	-0,52	114	0,91
12	772	29950	50330	48439	54779	57721	60822	64090	-0,43	83	0,92
13	73	969	1010	6076	30035	31648	33348	35140	19,93	481	0,63
14	400	2824	10473	20965	41130	43340	45668	48122	7,71	120	0,58
Total	9216	204684	407825	516683	785357	827530	871992	918843	2,63	100	0,77

Fuente: Censos de Población de la República de Bolivia. Fechas de los censos: 29 de septiembre de 1976; 5 de junio de 1992 y 5 de septiembre de 2001 Periodos Intercensales: 1976 – 1992 = 15.247 años y 1992 – 2001 = 9.26 años Formula de la tasa de crecimiento exponencial: $N(t) = N(0) * e^{rt}$ IDH: Índice de Desarrollo Humano * 2009: Encuesta Migración, Urbanización y Empleo en Cochabamba, FNUAP-OIT-PREALC-UMSS-CEP, 1988 y para 2009, Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba.

En aquel momento se había logrado consolidar relativamente el modelo de urbanización concentrado en el denominado "casco viejo" o sector histórico donde se ubicaban todas las actividades urbanas más importantes. En los barrios residenciales del norte una tipología de vivienda aislada con jardines amplios en el frontis de las casas derrochando el uso del suelo urbano, en realidad se produjo una generalizada proliferación de la casas independiente con jardines. Situación que determino un encarecimiento de la vivienda se origina en las prácticas anómalas de uso del suelo, en su desperdicio, que arroja por resultado una muy baja densidad poblacional en áreas residenciales.

En cambio en los sectores populares de la ciudad se habían proliferado las habitaciones en hilera o "medias aguas", tipología que dio origen a un tejido urbano muy extendido y donde la "urbanización popular" se empina por una abrupta topografía, se decir se había dado inicio al proceso de construcción de la Cochabamba dual, barrios que habían logrado su incorporación a la urbanización en términos conflictivos con relación a las normas urbanas y en medio de un panorama de carencias crónicas de los servicios más elementales. De ahí que se puede encontrar en el interior de la trama urbana la presencia de barrios deprimidos con situaciones de degradación de la calidad habitacional. Muchos de los inmigrantes procedentes del departamento de Cochabamba fueron a buscar refugio en estas zonas que se hallaban en pleno proceso de urbanización, situación que generó un proceso especulativo del mercado de tierras.

Mapa 1.4 Expansión Urbana de la Ciudad y su región metropolitana, 1812 - 2004



Fuente: Unidad SIG CEPLAG, 2006.

A lo largo de los años setenta se van consolidando las acciones que permiten la construcción de las dos Cochabamba, una con todas las amenidades y servicios y la otra producida por una rápida expansión del área urbana en todas las direcciones de asentamientos precarios constatación que se obtiene utilizando los datos censales de 1976. En efecto los límites orográficos del suroriente (Cerros Verde y de San Miguel) fueron superados por "invasiones" realizadas por el Sindicato de Inquilinos; los terrenos agrícolas del eje Cochabamba - Quillacollo, hacia el suroccidente, debieron ceder su lugar a la ocupación residencial, comercial e industrial; el "tapón" del aeropuerto no fue obstáculo para el avance sobre su margen oriental, por el sur de la ciudad. A su vez, los estratos más poderosos edificaban sus viviendas cada vez más al Norte, como continuación del centro, abarcando las zonas de Queru Queru, Cala Cala y Muyurina. Nuevas áreas de origen rural, como Mayorazgo, Sarco, Temporal y Tupuraya, enriquecieron la toponimia de los barrios cochabambinos; la antaño remota laguna Alalay y el distante Country Club, así como Jaihuayco con sus ladrillerías y el hipódromo quedaban insertas dentro de este avance del tejido urbano. Tal proceso sigue hasta el presente, se buscan de manera incesante espacios que aun tienen alguna vocación agrícola para realizar cambios de uso del suelo para convertir más rentable el mercado de tierras.

Se puede también constatar que el crecimiento de la ciudad es diferencial según los distritos, aquellos ubicados en las periferias norte y sur son los de mayor dinamismo, probablemente se trata de zonas donde existen aun oportunidades de acceso a la tierra, en cambio de tasas de crecimiento negativas en el casco viejo. La mayor concentración demográfica se ha producido en los cerros ubicados en la parte sur de la ciudad y en las proximidades de del mercado de La Cancha.

Según se puede observar en el Cuadro 1.7, los distritos 10, 11 y 12, localizados en el Casco Viejo y el Noreste de la ciudad, tienen tasas de crecimiento demográfico negativo y paradójicamente son los que cuentan con los valores del IDH más altos de la ciudad, ocupando los primeros lugares en cada una de las variables utilizadas para medir el desarrollo humano, se trata justamente de la zona catalogada como la de mejor y optima residencia en Cochabamba. Lamentablemente el Gobierno Municipal ha destinado el grueso de sus inversiones a estos espacios mejor

consolidados y han dejado al olvido al resto de la ciudad, lo que demuestra el afán prebendal, clientelar y electoralista del municipio de Cochabamba, ha ido privilegiando a los grupos de mayor poder económico y algunas migajas han sido lanzadas a los pobres, pero el problema es de tal magnitud que sus acciones se han visto diluidas al observar la ciudad como un conjunto[26].

En posición intermedia se hallan los distritos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 (anillo intermedio), todos estos distritos se localizan en el espacio circundante de residencia de los sectores de clase media y alta de la ciudad, tienen un desempeño heterogéneo, ocupan el segundo lugar gracias a sus niveles de logro educativo y de ingreso promedio. En cambio los valores más bajos se localizan en el extremo Sur (Distritos 7, 8, 9 y 14), así como también uno localizado en el extremo norte (distrito 13). Se trata también de distritos que crecen a tasas muy por encima de la media de la ciudad e incluso de la media urbana departamental, lo que revela la presencia de una dinámica demográfica sin precedentes. Aunque se debe resaltar también, que los mayores niveles de densificación se ubican en inmediaciones de La Cancha, dada la importante actividad comercial de dicha zona.

Una clara tendencia a mayor expansión horizontal de la mancha urbana, con altas tasas de crecimiento en los distritos periféricos y con fuertes niveles de hacinamiento en las zonas próximas a las actividades de intermediación como La Cancha, revelan la presencia de migrantes internos con diversos perfiles y que coadyuvaron a configurar la morfología de la ciudad, que sintetiza la presencia de brechas de exclusión y vulnerabilidad y que deberán ser consideradas en miras a la construcción de ciudades no divididas y donde los y las cochabambinas se consideren humanamente acogidos. Se intenta en el próximo acápite abrir la caja negra de la ciudad a través de la construcción de una tipología que permita entender la presencia de diversos perfiles humanos en un intento de aproximarnos a la interpretación de la complejidad de dicho fenómeno.

1.4.2. Forma Urbana: Tipología perfiles internos

La dinámica de crecimiento de la ciudad ha sido acompañada por permutaciones permanentes, sin embargo lo que interesa son los cambios ocurridos a lo largo de la historia de la ciudad y como se pueden correlacionar con la llegada según el periodo de algunas corrientes migratorias procedentes de distintas regiones del país. Vale la pena hacer notar que entre la mitad de los años cincuenta y fines de los setenta, la ciudad de Cochabamba se convierte en el refugio de los campesinos expulsados de sus tierras por la reforma agraria, es decir, se trataba de una migración intra-departamental rural urbana; luego de la crisis de la minería en la segunda mitad de los ochenta y con mayor fuerza en los noventa, el origen de los inmigrantes fue el occidente de Bolivia, los departamentos del Altiplano (Potosí, Oruro y La Paz). Estos contingentes humanos directa e indirectamente han contribuido en la construcción de la morfología de la ciudad, transformando Cochabamba en una síntesis de la Bolivia multicultural.

A continuación se presenta una tipología compuesta por cinco zonas en un cual sentido homogéneas de la ciudad identificadas utilizando seis indicadores, que se resumen a continuación: lugar de nacimiento de la población residente; densidad demográfica; existencia de áreas verdes consolidadas; densidad de edificaciones según espacios residenciales; topografía y por ende uso del suelo. La integración simultánea de los seis indicadores ha permitido tener como resultado la conformación de 5 tipos aéreas con distintas morfologías que permiten ratificar la dualidad de la forma urbana de Cochabamba pero con algunos matices que ayudan a entender esta bipolaridad norte versus sur con mayor fuerza, es decir, la conformación dinámica de los espacios residenciales, así como también la dinámica de constitución de la periferia, una breve descripción de cada una de las conglomeraciones espaciales resultantes ayuda a entender esta multifacética cara de la ciudad.

1. Centro Histórico: Corresponde al centro de la ciudad, donde existe una combinación de viviendas, comercio, talleres y servicios de diversa índole, que le confieren una fisonomía heterogénea. Su contenido social, manifestado por los estratos que la habitan, reafirma esta condición de extrema diversidad. Esta área central o

[26] Los Distritos 10, 11 y 12 tienen una sola Casa Municipal que funciona en las *oficinas centrales de la Alcaldía*. En dichas casas hay un equipo de técnicos con responsabilidades administrativas y de planificación distrital.

"corazón" del tradicional casco viejo tiende a concentrar sectores de ingresos relativamente altos, con una incidencia de célibes, jubilados y matrimonios jóvenes. Cuenta con áreas verdes consolidadas - que son parte del patrimonio urbanístico de Cochabamba - numerosos sitios de recreación y esparcimiento que le otorgan una fisonomía visual grata. Esta área dispone también de un amplio equipamiento de servicios públicos, de educación y salud, comercio de calidad, establecimientos financieros, agua potable, alcantarillado y calles pavimentadas.

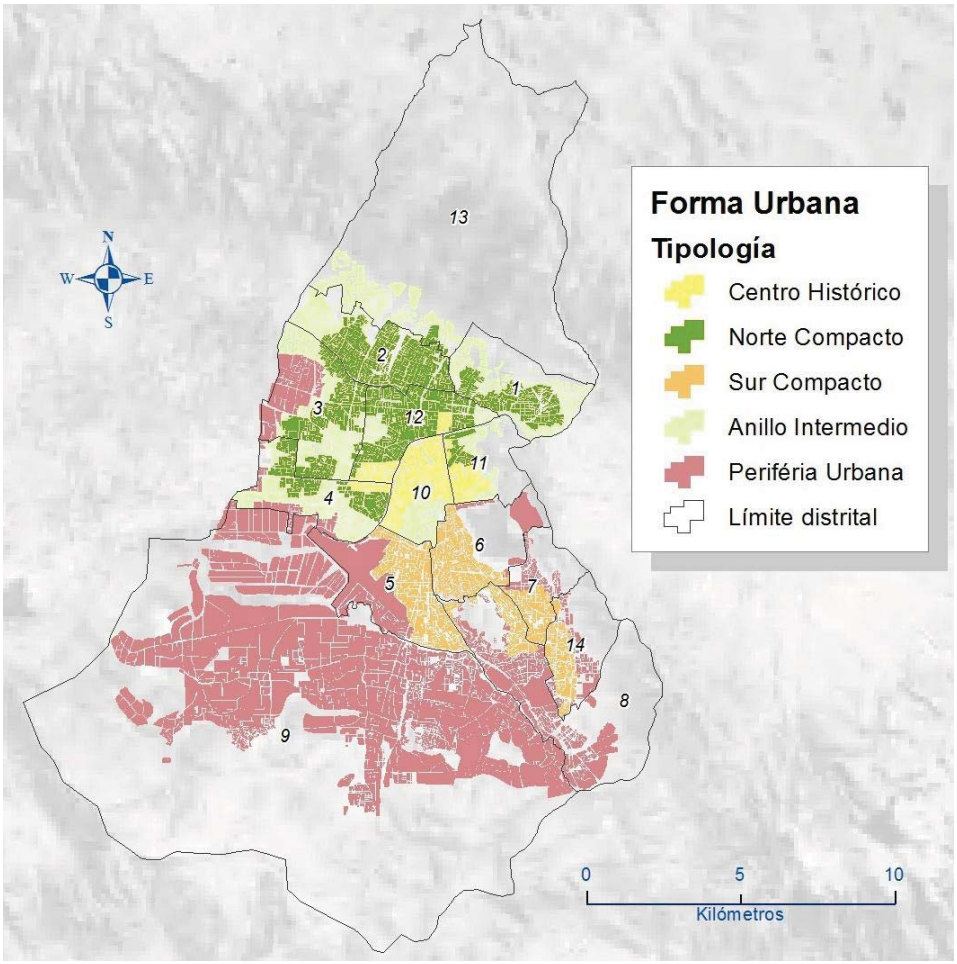
2. Norte Compacta. Ubicada principalmente hacia al norte del centro de la ciudad y con un límite natural, el río Rocha. De la observación de los planos catastrales se evidencia que esta área está dotada con todas las facilidades de infraestructura básica, cuenta con plazas y avenidas (en su casi generalidad pavimentadas), dispone de áreas verdes y parques de recreación infantil, el estadio, la mayor parte de los centros de salud privados y las Universidades Privadas. Se percibe, además, que el área posee un stock de vivienda que podría ser calificado como óptimo. En el entendido que mucho del equipamiento obedece a acciones realizadas por la Municipalidad, se verificaría entonces, una clara segregación en los beneficios de las acciones del Estado en favor de esta área, que cosecha las "externalidades de la valorización". Su localización es próxima al "casco viejo", lo que le asegura un alto grado de accesibilidad. Por lo tanto, esta área es un ejemplo de espacio residencial de buena calidad.

3. Zona Sud Compacta: Se podría considerar que se trata de un área de nivel socio-ocupacional bajo. Recordando las características de conformación histórica de la ciudad, puede reiterarse que el dinamismo de "La Cancha" estuvo asociado a la "toma" de algunas serranías (destinadas según el plano regulador a áreas verdes), pues se encuentran próximas a este centro de comercialización de productos. Si bien podría decirse que esta parte del área 2 cuenta con una alta proporción de vías pavimentadas, la falta de atención de la oficina de recolección de basuras y limpieza de calles, dependiente de la Municipalidad, dan a ésta un aspecto deplorable.

4. Anillo intermedio: Esta zona tiende a disponerse en las inmediaciones de los espacios residenciales correspondientes a los estratos de mayores ingresos. De hecho, constituye una franja que rodea por el norte al área de mejores condiciones materiales de existencia en la ciudad, condición ésta que sugiere dos elementos. El primero es el ya comentado acerca del patrón de segregación social de la estructura urbana interna; y, el segundo concierne al hecho de que son espacios de engorde y plusvalías urbanas, indicativa de las líneas de expansión propias de los estratos altos. Dada la ubicación predominantemente circundante del área residencial, carece de suficientes vías y de infraestructura básica de agua potable y alcantarillado y, por otro lado, contiene algunas explotaciones agropecuarias aunque es en estas áreas donde se han hecho las mayores inversiones urbanas en los últimos 20 años.

5. Periferia Urbana: Se trata del área deprimida, allí se asentaron grupos de asalariados manuales, encontrándose ubicada esencialmente en la periferia meridional y occidental de la ciudad, alejada de la zona central y desprovista del equipamiento básico de servicios de agua potable y alcantarillado sanitario, no cuentan con sistemas de recolección de basura y tiene reducidos espacios habilitados para el desarrollo integral de sus habitantes. Desde el punto de vista físico, es un área deprimida en términos de la calidad del hábitat, constituido por construcciones ligeras de adobe y materiales de desecho, con un trazado caótico de vías terrosas; carece de áreas de recreación y no hay más áreas verdes que las naturales o las huertas situadas en su entorno.

Mapa 1.5 Forma Urbana de Cochabamba



Fuente: Elaboración propia

Esta tipología ha permitido espacializar la organización social de la ciudad. El ordenamiento de los espacios intra-urbanos de Cochabamba permite revelar que dicha espacialización es una manifestación concreta de los patrones de su estructuración social. En el acápite anterior se había demostrado que la ciudad de Cochabamba es una ciudad dual, claramente divididas en dos: las zonas residenciales del centro y norte de la ciudad versus las zonas de la inmensa periferia urbana marginal que alberga a los pobres de la ciudad, todas las insatisfacciones y a su vez acoge a migrantes de regiones deprimidas del occidente de Bolivia. La tipología ratifica dicha dicotomía, pero al mismo tiempo logra describirla en sus principales características internas. El norte no es homogéneo sino compuesto por tres zonas: centro histórico, residencial norte y anillo intermedio, al mismo tiempo el sur se compone del sur compacto y de la periferia urbana. Esta tipología permite entender que la migración como hecho social mueve a pobladores de distintos grupos sociales que se asientan en la ciudad en función de su organización socio-ocupacional como se verá en los siguientes acápites.

1.5. Hogares transmigrantes – ¿de dónde y hacia dónde se emigra?

Los datos provenientes de la encuesta CIUF-CEPLAG demuestran que alrededor del 2009 una tercera parte de los hogares encuestados cuenta con un familiar en el extranjero. Denominamos estos hogares como “hogares transmigrantes”. Cuando se analiza el destino de los emigrantes internacionales cobran relevancia España e Italia para las migrantes y Argentina, Brasil y Estados Unidos para los migrantes. La determinación espacial del lugar donde viven los familiares de los/las emigrantes permite una aproximación a los distintos perfiles de grupos

humanos de los que quedaron en la ciudad y los emigrantes. Es también una forma indirecta de entender la complejidad de situaciones que se plasman en el análisis de las corrientes migratorias.

1.5.1. Intensidad Migratoria

La pregunta ¿de dónde y hacia dónde se emigra? Es central ya que no es lo mismo llegar directamente desde el lugar del nacimiento (a estos les llamaremos migrantes directos) que haber tenido una amplia experiencia migratoria (a los cuales les denominaremos migrantes indirectos) por etapas o migración repetida que representa al 28% del volumen migratorio dirigido a Cochabamba, y que revela la presencia en la ciudad de un grupo humano con alta versatilidad y capacidad de adaptación.

Esto segundo grupo está compuesto por personas que han tenido experiencias migratorias anteriores a su llegada a Cochabamba. Un 10% de los migrantes está constituido por los migrantes de retorno. En estas trayectorias se incluyen los tres momentos que se pudo recoger con la encuesta, es decir, el lugar de nacimiento (origen), el primer lugar de destino y el lugar de procedencia inmediata antes de llegar a Cochabamba. En este adelanto únicamente se presenta la complejidad de la estrategia utilizada por la población en su movilidad espacial. Un aspecto que resalta de este análisis es el peso de la migración interna y también de la mezcla de movimientos internos e internacionales.

El hecho de discriminar entre estos dos distintos tipos de migrantes (múltiples y directos), supone definir la presencia de dos grupos desiguales y con una diferente composición socio demográfico, posición socioeconómica, actitud a la búsqueda de nuevos horizontes, entre otros. El 72% de los migrantes se han dirigido, de manera directa desde su lugar de nacimiento, a vivir en Cochabamba; esto significa que se trataría de un contingente de población que no tenía experiencia migratoria previa, aunque ello no quiera decir que la ciudad es su destino final y que esta nueva experiencia los convierta en potenciales migrantes a otros lugares, es decir, en migrantes múltiples.

Cuadro 1.8 Migrantes distribuidos por zona de residencia según intensidad migratoria e Índice de Masculinidad de la población, 2009 (%)

Zonas de Residencia	Directo	3 lugares	4 lugares	5 y +	Total
Centro Histórico	55,8	30,7	6,8	**6,7**	100,0
Norte Compacto	66,7	21,9	6,9	4,5	100,0
Sud Compacto	77,0	17,6	3,6	1,7	100,0
Anillo Intermedio	70,7	21,4	4,8	3,0	100,0
Periferia Urbana	76,1	18,5	4,0	1,4	100,0
Total	71,8	20,4	4,9	2,8	100,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta Migración, Urbanización y Empleo en Cochabamba, FNUAP-OIT-PREALC-UMSS-CEP, 1988 y para 2009, Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba.

Notara el lector que existen diferencias intra-urbanas, los residentes de los barrios residenciales tienen mayor representación entre los migrantes múltiples, en cambio los migrantes residentes en los barrios de la Periferia Sur en más del 70% de los casos han realizado un movimiento directo. Suponemos que tienen aún arraigadas las idiosincrasias de sus lugares de origen, por lo cual se esperaría que sus características sean diferentes de los que sí tienen experiencias migratorias intermedias. Los migrantes directos son de origen predominantemente rural, tal como se había esperado al construir esta tipología; ilustrativo es demostrar que existen diferencias entre migrantes múltiples nacionales e internacionales, entre los migrantes múltiples que se han movido dentro del territorio nacional prevalece el origen rural; en cambio, los migrantes con experiencia internacional, declaran tener un origen urbano.

Se puede suponer, que los principales lugares de origen de la migración son las áreas donde se han producido desequilibrios regionales que conllevan condiciones materiales de vida deficientes y los hogares cuentan con niveles de ingreso reducidos. Es probable que éste sea el factor explicativo de la migración de origen rural. En cambio, los factores explicativos del flujo originado en las zonas urbanas, posiblemente encuentra su explicación en las modificaciones de la política económica, que han ido contribuyendo directa o indirectamente a procesos de redistribución espacial de la población.

1.5.2. Región Ecológica de nacimiento de los migrantes

Al observar los datos del Cuadro 1.9, se puede decir que Cochabamba poblacionalmente hablando se altiplanizó, la magnitud de inmigrantes procedentes y nacidos en el Altiplano es ascendente en el tiempo, desde 24 mil inmigrantes en 1976 se incremento hasta llegar a 189 mil el año 2009. La inmigración procedente de la zona de los llanos es la más baja, en cambio se nota que el peso relativo de la inmigración desde los Valles (inmigración intraecológico) ha aumentado su importancia.

Cuadro 1.9 Cochabamba: Distribución de los Inmigrantes Según Región Ecológica de Nacimiento, 1976 – 2009

Año Censo	Altiplano	Valles	Llanos	Inmigrantes
1976	24299	**32769**	4877	61945
1988	**84774**	62064	8711	155548
1992	**111564**	26640	12540	150744
2001	**133909**	34686	15473	184068
2009	**188574**	124384	21205	334163

Fuente: Elaboración propia con datos del INE, Tabulados especiales Censo Nacional de Población y Vivienda, resultados finales, 1976, 1992 y 2001, La Paz, 2003. Para el año 1988, Encuesta Migración, Urbanización y Empleo en Cochabamba, FNUAP-OIT-PREALC-UMSS-CEP, y para 2009, Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS

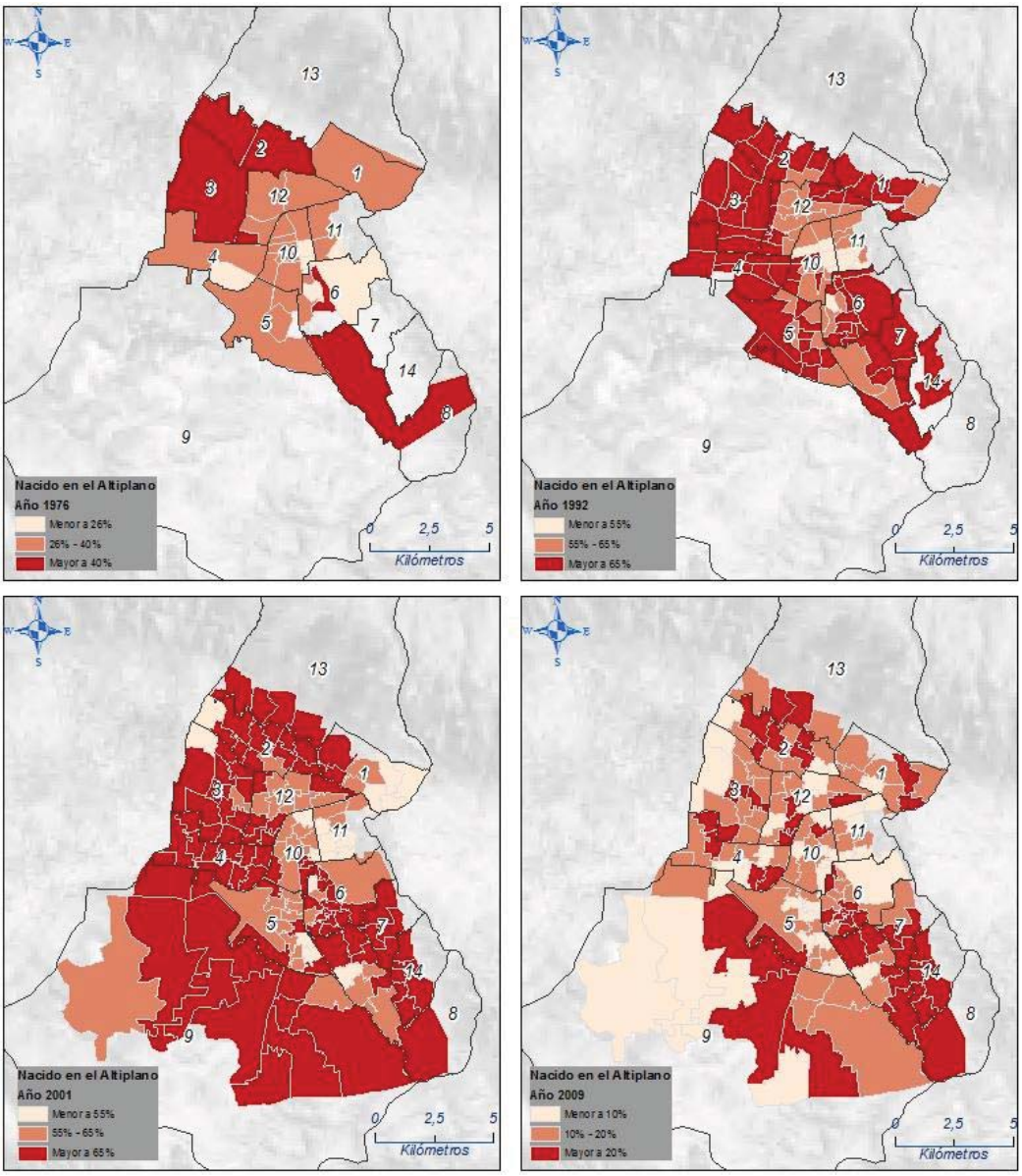
El patrón migratorio prevaleciente en Cochabamba ha sufrido cambios no solo en la magnitud sino en la dirección de las corrientes. Hasta los años 70 la inmigración en la ciudad de Cochabamba es de tipo intradepartamental (rural-urbana o urbano-urbano es decir de los pequeños centros al único gran centro urbano), luego claramente se advierte una modificación del origen altiplánico de los inmigrantes así como movimientos complejos de movilidad espacial constante, itinerarios y salidas masivas a los llanos como también una fuerte intensidad migratoria hacia La Paz. A 35 años del censo de 1976, se detecta una importante figuración de pobladores de origen altiplánico en la ciudad, barrios de paceños, orureños y potosinos se diseminan en toda la periferia urbana. La mayor intensidad de su presencia es en el hinterland de los mercados abiertos de la Cancha, y su predominancia es elocuente en espacios periféricos desde el extremo noroeste hasta la periferia sur como se puede advertir en el Mapa 1.6.

La información de las encuestas realizadas en 1988 y 2009, ratifican que la principal zona ecológica de nacimiento de la corriente inmigratoria estaba constituida por el altiplano que en 1988 aportaba con el 55% del total de inmigrantes, dicha situación en parte se ha modificado a distancia de 21 años. En 2009 un 44% del flujo migratorio procede del Altiplano, es de esperar que la recesión económica y la modificación de la estructura productiva prevaleciente en Cochabamba, atrajera la llegada masiva de esta población. Este movimiento migratorio significó un cambio de zona ecológica (migración inter-ecológica), se trata de movimientos de larga distancia, y que han comportando una importante modificación del patrón migratorio.

Son varios los factores que coadyuvan a entender la predominancia del flujo de migrantes originarios de los departamentos de Potosí, Oruro y La Paz (push factors), sin embargo, la mayor intensidad en la migración desde los departamentos del altiplano podría relacionarse con la aparente bonanza o dinamismo en las actividades económicas de la ciudad de Cochabamba (pull factors), que se halla concentrada en las esferas de la economía especulativa, alentando en los migrantes expectativas de mayor bienestar socioeconómico, en comparación con otros posibles lugares de destino. Los efectos de la recesión económica en las principales actividades productivas y en la dinámica global de las tradicionales áreas de influencia migratoria de la ciudad de Cochabamba (ciudades capitales y

localidades mineras de Oruro, Potosí, La Paz y las áreas rurales del mismo departamento), hacen prever que esta tendencia puede ser creciente en el tiempo.

Mapa 1.6 Población nacida en el Altiplano según zona de residencia, 1976 – 2009



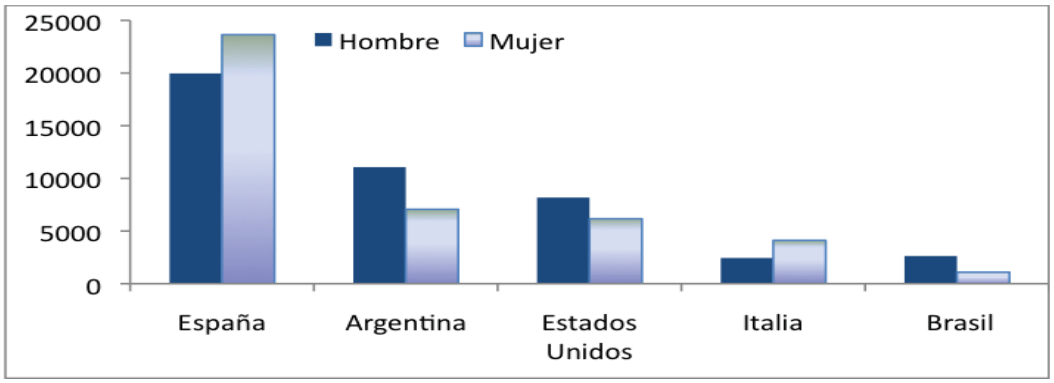
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1976, 19092 y 200 del INE, La Paz Bolivia y para 2009, Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba.

1.5.3. La nueva migración hacia el exterior

Tradicionalmente la migración de los cochabambinos se orientó hacia la Argentina y los Estados Unidos de Norteamérica. La migración hacia la Argentina se dirigió, a partir de los cincuenta, hacia las zonas agrícolas fronterizas de dicho país y estaba compuesta fundamentalmente por mano de obra campesina, predominantemente de sexo masculino y con bajo nivel de estudios. A partir de los años 60-70, tuvo como otro destino la ciudad de Buenos Aires (Cortes 2004). En cambio, la migración que se dirigía a los Estados Unidos era de mano de obra más

cualificada. En el gráfico 1.3 podemos ver la distribución de los emigrantes cochabambinos por sexo y zonas geográficas de destino.

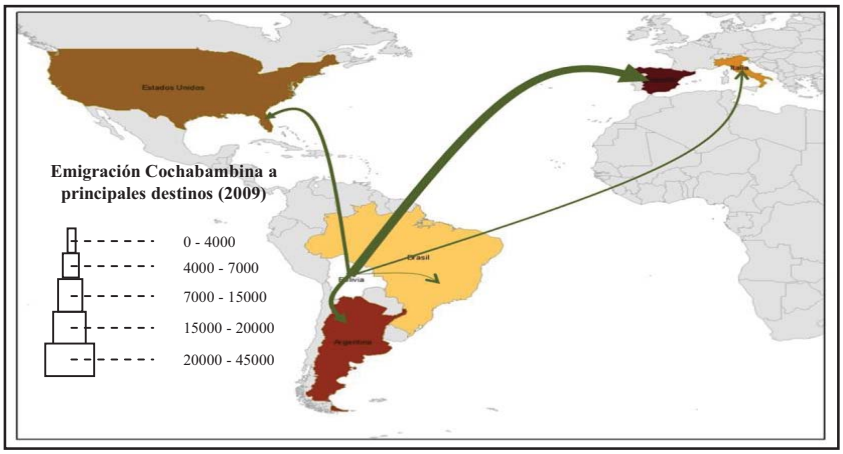
Gráfico 1.3 Ciudad de Cochabamba: Emigrantes internacionales por sexo, 2009 (Valores absolutos)



Fuente: Elaboración propia sobre encuesta realizada en el marco del Proyecto "Procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba", CIUF-CEPLAG, Cochabamba, 2009.

Si observamos el país de destino de los emigrantes es posible constatar que hasta el 2009 el 94% de los emigrantes, se dirigió a cinco países: España e Italia, Argentina, Estados Unidos y Brasil. Es decir los tres destinos habituales en América más dos países europeos.

Mapa 1.7 Flujos migratorios de cochabambinos

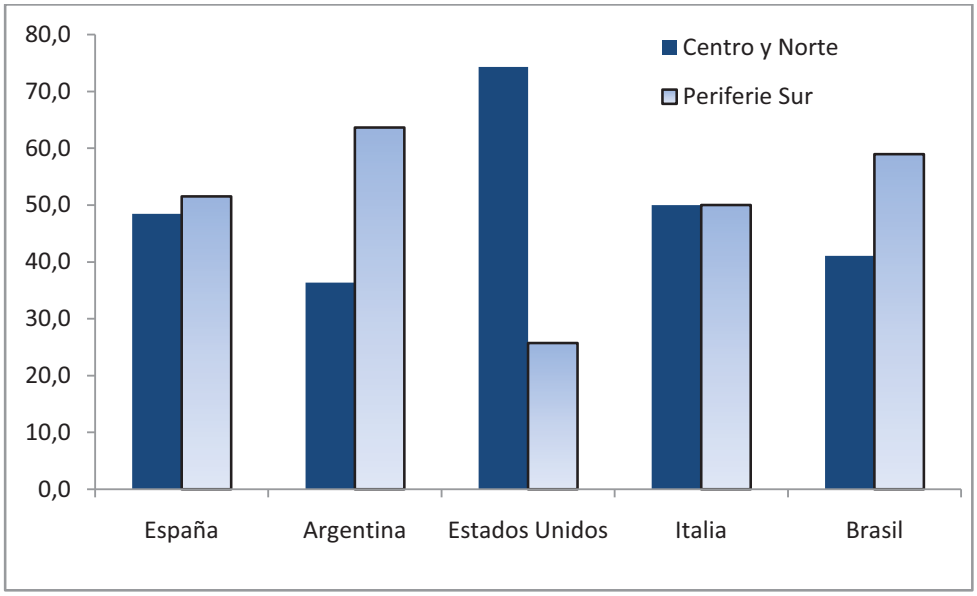


Fuente: Elaboración propia sobre encuesta realizada en el marco del Proyecto "Procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba", CIUF-CEPLAG, Cochabamba, 2009.

Durante la década de los años 80 la emigración de cochabambinos fue hacia la Argentina y los Estados Unidos. La migración hacia la Argentina estuvo caracterizado por la salida de campesinos a realizar trabajos en las zonas agrícolas, hacia el año 2009 nuevamente se demuestra que existe una fuerte direccionalidad emigratoria de los barrios más deprimidos. La migración que se dirigía a los Estados Unidos era de mano de obra más cualificada, justamente los grupos sociales que cuentan con una serie de características de calidad de vida y de satisfactores de diversa índole son los que viven en las zonas residenciales del norte de la ciudad, lugar de partida del flujo emigratorio hacia los Estados Unidos.

Para entender la evolución de los flujos migratorios hay que tomar en consideración los sectores de inserción laboral de la migración boliviana: las actividades agrícolas, particularmente en el norte argentino o la construcción en Norte América. A partir de la década del 2000, aumentan los flujos dirigidos hacia Italia y España para trabajar en el sector de servicios a los hogares. Las nuevas migraciones femeninas se integran en las cadenas globales del cuidado, fuera de los destinos tradicionales, en un contexto de crisis/reestructuración de los estados de bienestar y de cambios demográficos importantes en Europa (Parella 2005).

Gráfico 1.4 Cochabamba, distribución de la población emigrante según país de destino y lugar de residencia de sus familiares, 2009 (%)



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta Migración, Urbanización y Empleo en Cochabamba, FNUAP-OIT-PREALC-UMSS-CEP, 1988 y para 2009, Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba.

Sin embargo, es necesario subrayar también los factores de expulsión ligados a la inserción de la economía boliviana en la economía global. El éxodo de mano de obra masculina durante la década de 1970, que se prolonga hasta los primeros años del siglo XXI, se explica por la crisis económica e hiperinflación en Bolivia, así como por los ajustes en materia de política económica implementados a partir de las políticas de ajuste estructural. Entre estos ajustes, cabe mencionar que se procedió a un proceso masivo de despido de trabajadores en el sector de la minería. Todos estos elementos constituyen los factores explicativos de este fenómeno de emigración masiva en todas direcciones.

1.5.4. Perfil socio demográfico de los migrantes-Alcances y limites

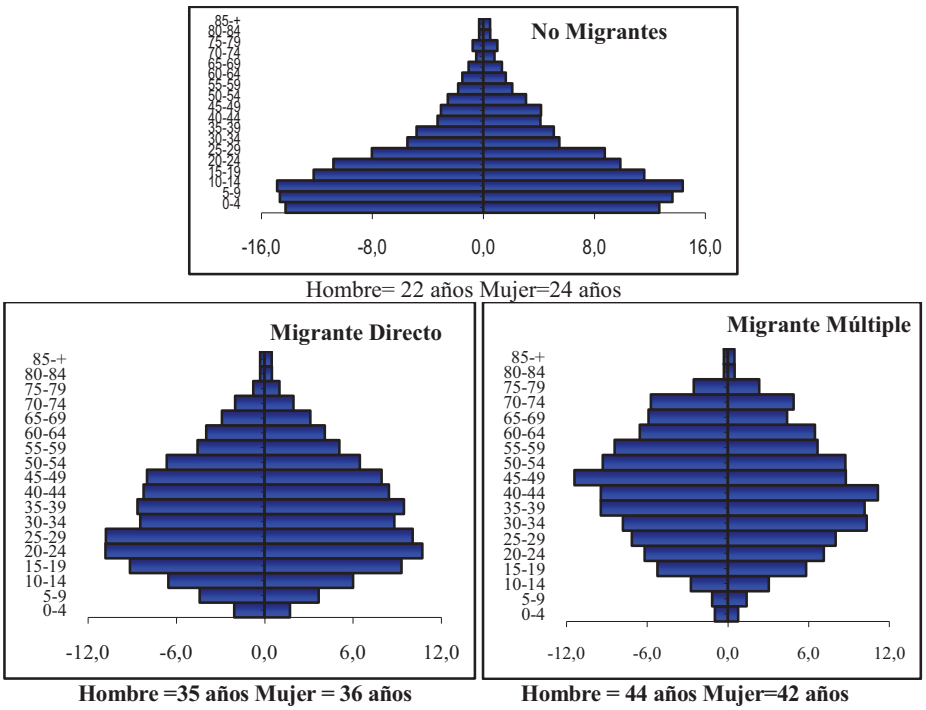
a) Características de los migrantes: Distribución por edad y sexo

Los factores relacionados con los atributos de las personas, como el sexo y la edad, son de fundamental importancia; a partir de ellos, puede definirse la oferta potencial de mano de obra, los requerimientos humanos y la infraestructura necesaria para el sistema educativo y también la demanda potencial en materia de salud y vivienda. De ahí, que la natalidad, mortalidad, los movimientos migratorios, la participación en la actividad económica, son ejemplos elocuentes, donde se manifiesta una clara diferencia entre los sexos y la edad.

La estructura por edades y sexo de la población no migrante es eminentemente de población joven, que refleja la presencia de altas tasas de fecundidad prevaleciente aún hacia el 2009 en esta población (Gráfico 1.5), su forma de base amplia y pendiente empinada, ilustra el gran número de niños y gente joven y el pequeño porcentaje de ancianos entre los nativos.

El fuerte peso de menores de 15 años y sólo una reducida figuración del orden del 3% de ellos son mayores de 65 años revelan su juventud. Si bien es cierto que no todas las personas en las llamadas edades activas (15-64 años) participan en las actividades económicas y no todas las que han pasado los 65 años son dependientes, la relación de dependencia da una idea bastante aproximada de las necesidades de cuidado y carga de dependencia de una población. Los migrantes son fundamentalmente adultos jóvenes concentrados sobre todo en las edades activas, también son mayoritariamente mujeres. De ahí, que la población inmigrante refleje el comportamiento de una población activa; su estructura guarda mayor semejanza con la pirámide de una PEA, con reducida figuración en los tramos de menores de 15 años y cerca del 80% de población potencialmente activa.

Gráfico 1.5 Ciudad de Cochabamba: Distribución por Edad y Sexo de los No Migrantes y Migrantes directos y múltiples, 2009 (%).



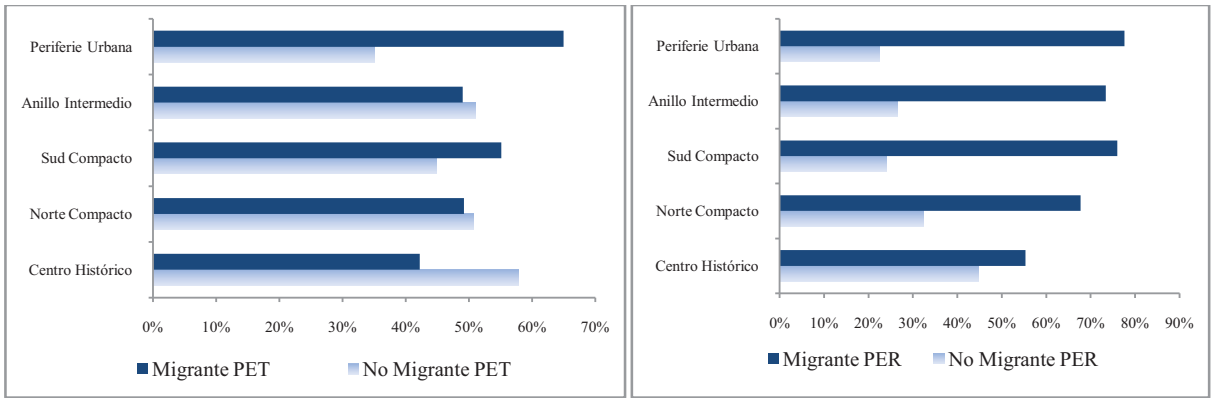
Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de la Encuesta PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

La edad promedio de los nativos es 13 veces más baja que la de los migrantes directos que es de 36 años y de los migrantes múltiples que tienen alrededor de 43 años. Se trata de un fenómeno nuevo, que es un claro indicio de arribo de población adulta. Los inmigrantes, directos y múltiples se concentran en las clases de edad entre 15 y 64 años, de hecho: cuatro de cada cinco inmigrantes tienen estas edades. Si comparamos con la edad media de la población total, vemos que esta es de 25 años, es decir 11 años menos que la de los migrantes directos y 18 años menos de la de los migrantes múltiples.

Existe una mayor proporción de migrantes entre los pobladores en edades potencialmente activas, se trata de edades de mayor tendencia a la migración como respuesta a problemas de diferente índole por ejemplo por razones de estudios o por la búsqueda de alternativas laborales y/o cambio de estado civil. Lo que resulta aleccionador es la

migración de población de más de 64 años en los barrios más pobres, podríamos suponer que la población postergó su movilidad espacial condicionada por algunas características de su ciclo vital y que buscan pasar su vejez en los barrios de la periferia urbana de la ciudad.

Gráfico 1.6 Población No migrante e Inmigrante según grandes grupos de edad y zonas de residencia (%)



Nota: PET = Población en Edad de Trabajar. PER Población en Edad de Retiro
Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009. Nota: No incluye datos no válidos.

La información contenida en el Cuadro 1.10 que presentamos a continuación, demuestra la existencia de diferenciales por sexo, según la intensidad migratoria, los no migrantes se caracterizan por ser un grupo predominantemente juvenil, en relación a los migrantes directos y múltiples; sin embargo los migrantes directos, son relativamente mayoritarios entre los menores de 20 años, situación que podría ser un indicio de migraciones de tipo familiar. En cambio, entre los migrantes múltiples el movimiento revela diferenciales por sexo elocuentes. Entre las mujeres la mayor incidencia migratoria está entre los 20 a 64 años; en cambio entre los hombres es de 45 hasta 64; la migración de mujeres mayores a 65 años nuevamente es innegable; se ha comenzado a dilucidar acerca de las denominadas cadenas globales de cuidado, las abuelas enfrentadas a roles de cuidado de nietos y las hijas cuidando ancianos en los lugares de destino de la migración, desde todo punto de vista se trata de dramas familiares.

Cuadro 1.10 No migrantes, Inmigrantes directos y múltiples por sexo y según edad media, 2009

Sexo/zonas	No Migrante	Directo	Múltiple
Centro Histórico	27	36	52
Norte Compacto	24	37	48
Sud Compacto	20	35	36
Anillo Intermedio	23	36	47
Periferia Urbana	18	32	35
Hombre	22	35	44
Centro Histórico	32	39	49
Norte Compacto	26	38	48
Sud Compacto	21	36	35
Anillo Intermedio	24	37	46
Periferia Urbana	19	32	32
Mujer	24	36	42

Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009. Nota: No incluye datos no válidos.

Existe predominio masculino juvenil entre los migrantes directos versus una relativa madurez entre los migrantes múltiples. La anterior constatación no es casual, es una evidencia de la existencia de específicos roles asignados por la sociedad boliviana a las mujeres, situación que condiciona su salida, sólo en determinados momentos de su ciclo

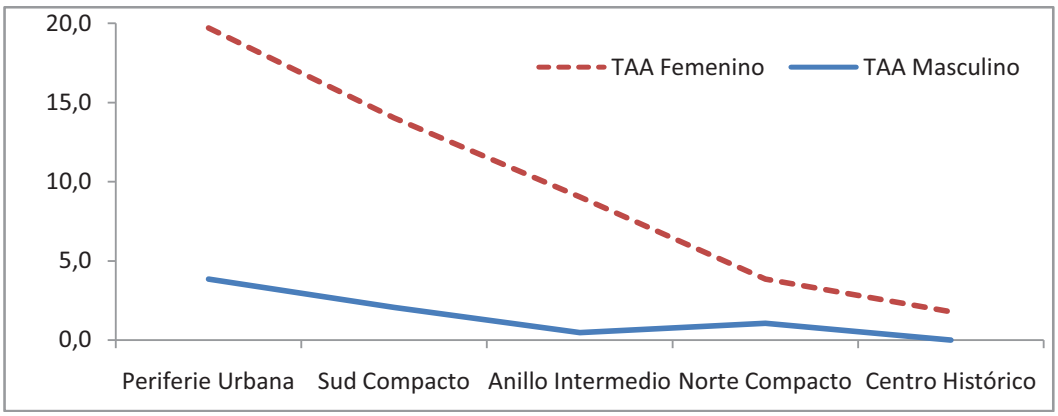
vital y hacia pocos lugares, es elocuente su preeminencia en los flujos de migración directa. La abultada presencia de adultos jóvenes entre los migrantes parece, asociarse con factores de tipo laboral y más específicamente con la búsqueda de empleo. El grado de desarrollo alcanzado por el área de destino de la migración, las altas tasas de subempleo emergente por la incapacidad del Estado de generar nuevas fuentes de trabajo, acorde con el ritmo de crecimiento demográfico, podrían ser algunos de los factores que operen la decisión a migrar.

b) Perfil Educativo de los jefes de hogar

La educación alcanzada por los jefes de hogar ratifica la presencia de brechas entre los residentes en las cinco zonas de la ciudad identificadas. Se utiliza como variable indicativa en la explicación del perfil educativo alcanzado por los jefes de hogares, se consideró pertinente introducir el número de años de estudio formales aprobados de la población de 15 años y más que no asiste a establecimientos de enseñanza (es decir, la población que ya ha terminado su etapa educacional y aquella que se ha retirado de la misma), adoptándose el supuesto de que el nivel de instrucción condiciona las oportunidades de los individuos frente a la actividad laboral, sus actitudes respecto a la solución de conflictos, etc.

Cabe destacar primeramente, que el acceso a la educación formal, aparece discriminado por las condiciones económicas y sociales, las que permiten a determinados grupos alcanzar un determinado nivel de escolaridad mientras que a otros se les niega dicha opción. La escasez de núcleos de educación formal en las áreas rurales durante los años 50, es evidente, salvo pequeñas unidades escolares donde la calidad de la instrucción impartida tenía serias deficiencias. Una vez dictaminada la medida de la reforma agraria se advierte un incremento en la cobertura educacional rural, lo que debería haberse traducido en un creciente acceso al sistema de educación formal de la población rural. Sin embargo, el traspaso de la experiencia educativa implementada en los centros urbanos no produjo los resultados esperados.

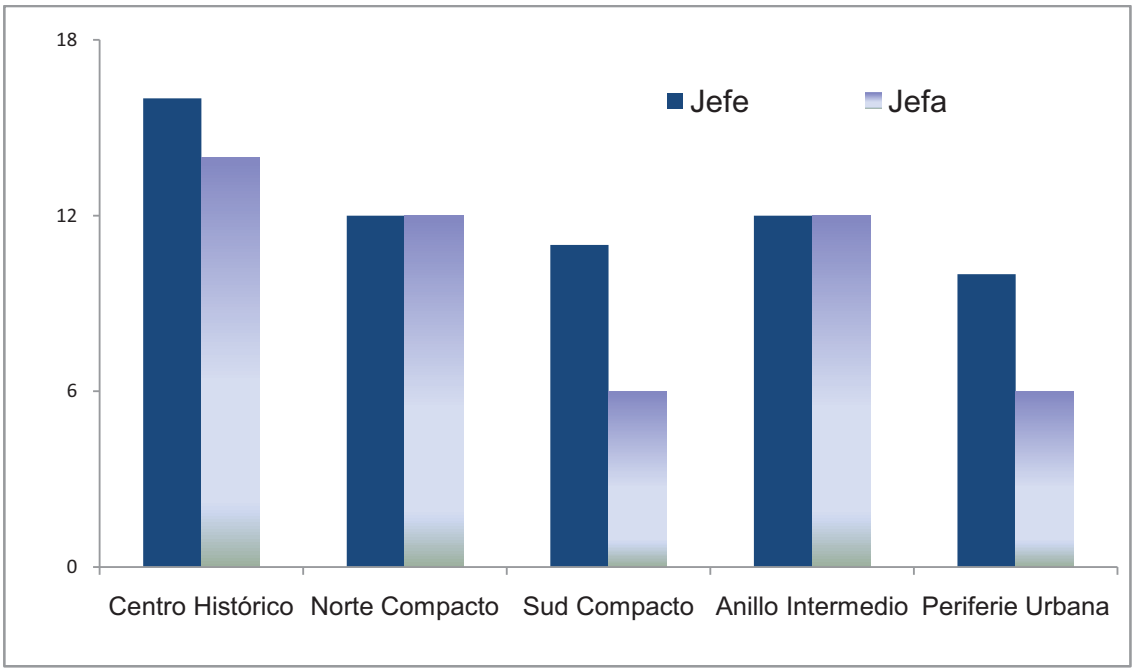
Gráfico 1.7 Jefe de Hogar: Tasa de Analfabetismo adulto (TAA) según sexo, 2009



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009. Nota: No incluye datos no válidos.

Este panorama se expresa precisamente en los altos niveles de analfabetismo a que se halla expuesta aun la población femenina residente en la periferia de la ciudad donde las tasas de analfabetismo son mayores entre las mujeres que entre los hombres. Los niveles educativos alcanzados por la población, como resultado de su paso por el sistema educativo, permiten comprobar las posibilidades diferenciales que aquélla tuvo para ingresar y permanecer en el mismo. Allí se observa el alto porcentaje de mujeres sin instrucción o con pocos años de educación.

Gráfico 1.8 Años promedio de educación formal alcanzado por la población de 24 y mas años de edad según sexo, 2009



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009. Nota: No incluye datos no válidos.

Correlativamente es menor el porcentaje de mujeres que alcanza a la educación media y superior, sobre todo en el caso de las migrantes, respecto a la correspondiente población masculina. La presencia de bajos niveles de instrucción alcanzados por las mujeres llevaría a pensar que el acceso de la mujer al sistema educativo regular es "marginante" y es un indicador que el sistema de enseñanza no responde a las expectativas y ritmo de vida y trabajo de sus pobladores.

En síntesis podemos afirmar, que los diversos niveles educativos alcanzados por la población, como resultado de su paso por el sistema educativo, expresan las posibilidades diferenciales que aquella tuvo para ingresar y permanecer en el mismo. Así, por un lado, el grado de escolaridad alcanzado por la población está condicionado por las posibilidades económicas que tienen los individuos y las familias y, por otro lado, la alta proporción de mujeres con bajos niveles de escolaridad, es una evidencia de que existe una situación de "marginación", a través de restricciones de tipo sociocultural, que se impone a la mujer para impedir su acceso a la educación. Esta discriminación es muy aguda en el caso de la mujer migrante.

c) Estructura Productiva a la que se insertan los jefes de hogar

La economía de Cochabamba se caracteriza por tener una estructura eminentemente terciaria, limitada industrialización, creciente mercantilización de la economía regional y ligada al papel que esta última juega en la economía nacional. La distribución de los (as) Jefes (as) de hogar activos (as) según grandes ramas de actividad, ratifica la abultada presencia de trabajadores en el sector terciario.
El sector terciario absorbe a dos terceras partes de los jefes censados el 2009 y más de cuatro quintas partes de las jefas, su predominio refleja los rasgos estructurales de la economía cochabambina, así como aspectos de carácter coyuntural marcados por reformas neoliberales aplicadas a partir de 1985 y que aun no ha sido posible revertirlas completamente.

En el Cuadro 1.11 se presenta al sector terciario diferenciado en cinco categorías: producción, comercio minorista, transporte, servicios sociales y personales. Todas estas categorías reflejan la presencia de un ordenamiento jerárquico en la estructura productiva de la ciudad, que a su vez se encarga de reproducir los procesos de diferenciación y exclusión social. El mayor peso relativo en la estructura terciaria de Cochabamba, es representado por el comercio minorista que absorbe más de una cuarta parte de los activos. Una parte sustancial del comercio al detalle es practicada en las ferias de la Cancha y la Pampa, así como en los mercados de abasto y en general en las vías públicas, donde el 38% corresponde a la participación de la mano de obra femenina.

Cuadro 1.11 Ciudad de Cochabamba: Distribución Relativa Jefes (as) de hogar Económicamente Activos Según Ramas de Actividad, 2009

Rama de Actividad	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	IM
Primario	2390	1262	3652	3,4	2,3	3,0	189
Secundario	21450	5867	27317	30,7	10,9	22,1	366
Terciario	46065	46601	92666	65,9	86,7	75,0	99
Comercio Mayorista	1697	1908	3605	2,4	3,6	2,9	89
Comercio Minorista	6956	20633	27589	10,0	38,4	22,3	34
Restaurantes y Hoteles	1283	2004	3287	1,8	3,7	2,7	64
Transporte	13566	1272	14838	19,4	2,4	12,0	1067
Serv. a la Producción	2922	2758	5680	4,2	5,1	4,6	106
Servicios Sociales	11893	11982	23875	17,0	22,3	19,3	99
Servicios Personales	7748	6044	13792	11,1	11,2	11,2	128
Total General	69905	53730	123635	100,0	100,0	100,0	130

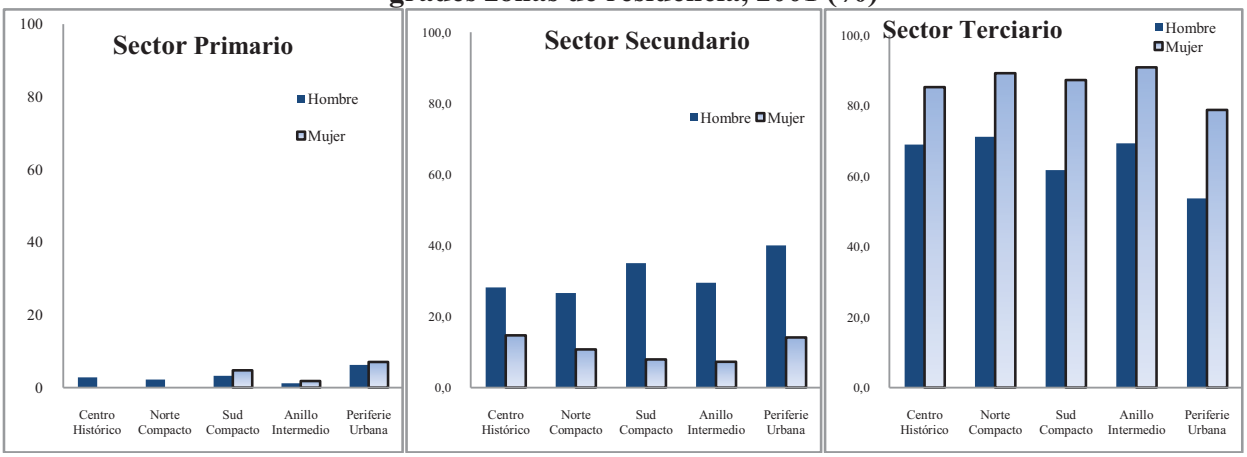
Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009. Nota: No incluye datos no válidos.

El comercio mayorista absorbió al 3% de las actividades, reflejando los bajos niveles de demanda de bienes elaborados y de insumos en la economía regional[27]. Los ocupados en establecimientos financieros representan al 5% y son trabajadores de bancos, de casas de cambio y oficinas de contabilidad y seguros, que desempeñan un papel de soporte fundamental de los mecanismos de valorización del capital, y sirven como agentes a la producción material. Sus trabajadores cuentan con altos niveles de instrucción y la mayor parte de ellos tienen jornadas de trabajo acordes con las disposiciones laborales.

En el sector terciario, se encuentran en segundo lugar los que brindan servicios sociales, que tienen una representatividad del 19% el 2009. Después de las políticas de ajuste estructural de los años 80, se incremento la indefensión de las personas, se produjo despidos masivos de trabajadores y desregulación de los mercados. Estos factores condujeron al cierre o transformación de ciertas actividades, donde la experiencia acumulada de sus empleados se desvalorizó al cambiar radicalmente las funciones de producción; unos pocos tuvieron la suerte de ser recontratados como trabajadores sin antigüedad y muchos de ellos tuvieron que realizar sus actividades laborales en el sector informal. Existen algunos rasgos comunes a esta población: no gozan de los beneficios sociales que, por derecho, le corresponde a todo trabajador y se trata de un estrato deprimido en términos de calidad de vida, especialmente por las irregularidades inherentes a sus formas de contratación. Con bastante frecuencia, tal como ocurre con el estrato de los trabajadores por cuenta propia, las actividades de servicio doméstico involucran diversas formas de trabajo familiar, donde toda o una parte importante de la familia cumple una función específica (el padre limpia y encera o cuida lotes; la mujer asea, lava y cocina; y los hijos cuidan de los menores).

[27] No se descarta, sin embargo, la existencia de circuitos de retroalimentación entre los dos niveles del comercio; una parte de la oferta proporcionada por el comercio detallista es suministrada por su contraparte al por mayor que, de esta forma, tiende a apropiarse de los excedentes generados por el primero.

Gráfico 1.9 Rama de Actividad Económica según sexo del jefe del hogar y grades zonas de residencia, 2001 (%)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009. Nota: No incluye datos no válidos.

Al presentar la información de la estructura productiva, según zonas, es interesante observar que surgen algunos espacios con mayor representación de especificas actividades económicas, se advierte que aún perviven en la estructura del empleo urbano, algunas actividades de tipo agrícola que absorben alrededor de 3652 jefes de hogar (3%), se trata de actividades de tipo agropecuario y de producción de verduras frescas, hortalizas y granos, que se siguen realizando en el antiguo barrio de Condebamba (extremo Noroeste) y en las zonas del sur, tales como los barrios de La Maica, Villa Sebastián Pagador entre otros.

En toda la zona Sur de la ciudad, el cordón que enlaza con Quillacollo y, en menor grado, el "casco viejo", son los espacios en los que se emplazan las actividades productivas de bienes materiales (sector secundario) que absorben el 22 por ciento de los Jefes activos. Ya se ha indicado que una de las peculiaridades del sector secundario cochabambino es su debilidad. El destino de la producción está orientado al consumo inmediato, se trata de unidades donde existe predominancia de técnicas productivas manuales y, en general, en la primacía de pequeños establecimientos sobre los grandes.

d) Estratos Socio Ocupacionales

El proceso mercantil y la producción simple dominan la escena laboral de la ciudad cuya estructura productiva se distingue por el notable peso del sector terciario, donde el Estado y los servicios domésticos tienen una importante figuración. Este complejo de elementos da origen a un sistema particular de estratificación, debido a que la forma en que los grupos sociales se disponen en la estructura productiva, la relación que guardan con los medios de producción, el papel que desempeñan en la organización del trabajo y la carga de contenidos axiológicos que han internalizado y de los cuales son portadores materiales, son dimensiones claves de la estructura social local. Las tres primeras permitirían reconocer estratos socio-ocupacionales que, merced a su desigual capacidad de apropiación de los beneficios derivados de la producción, se asocian con distintas condiciones materiales de vida. Estas últimas, a su vez, encuentran entre sus diversas manifestaciones aquellas inherentes a los riesgos de vulnerabilidad social.

El modo en que el individuo y el grupo domestico se insertan en el mundo del trabajo se proyecta en sus prácticas de consumo, condición que no sólo atañe a la cuantía y a la calidad de los bienes y valores de uso

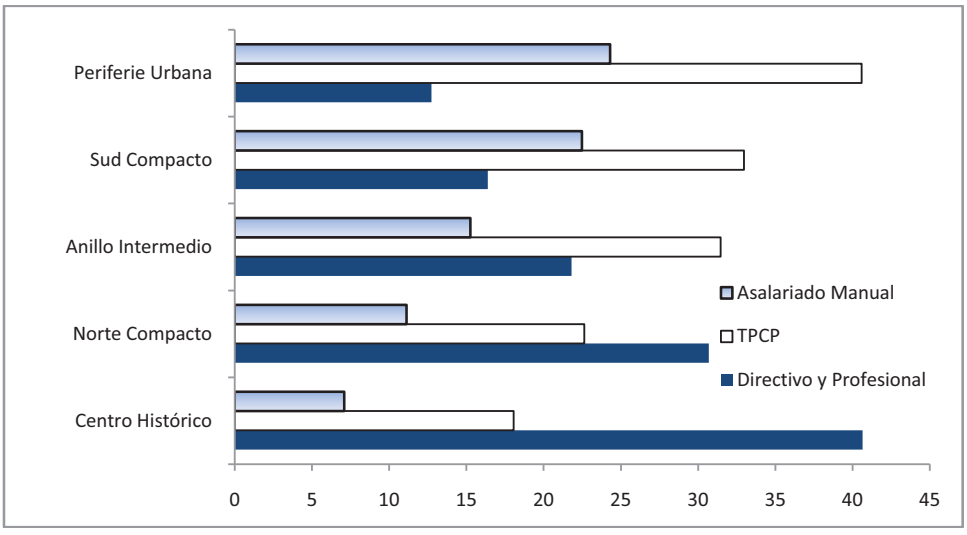
que, como retribución a su esfuerzo físico e intelectual, tiene a su disposición, sino que impactan también en el ambiente fisiológico y psíquico en el que se desenvuelven.

Además, la pertenencia a una u otra categoría socio ocupacional afecta la naturaleza de las relaciones intra familiares, así como las interacciones con los demás conjuntos discernibles dentro de la totalidad social. Por ende, la participación laboral, con todas las especificaciones señaladas opera como agente determinante de los ritmos, la estructuración y los comportamientos de los núcleos familiares al imponer la definición objetiva de sus patrones de vida (y de muerte).

En el caso de la población dependiente, como la de infantes y menores, las condiciones materiales de vida, que se sitúan en el espacio del consumo, no son ajenas a aquellas que distinguen a sus progenitores o a los responsables directos de su subsistencia. De hecho, esas condiciones de vida de los pequeños encuentran su explicación en la unidad básica de reproducción social, el hogar familiar. Es ésta la que determina, según su inserción en el ámbito del trabajo, las características de la nutrición, el estado sanitario, las características del vestuario, las modalidades de recreación y en general las formas de acceso al consumo ampliado.

Con el objetivo de reducir las categorías analíticas de las ocupaciones se ha procedido a recodificar la variable ocupación principal, constituyendo siete estratos que responden a una jerarquía ordinal. Las funciones que desempeña la población que reside en la ciudad responden a los perfiles de una estructura de ocupaciones en la que inciden mayoritariamente los "trabajadores independientes" y los asalariados. Esta situación se refleja, con cierto grado de fidelidad, en el Gráfico 1.10 que contiene la distribución relativa de la totalidad de los hogares de Cochabamba y de una muestra de hogares residentes en Cochabamba según estratos socio ocupacionales. Los datos ponen en evidencia: la alta incidencia del sector terciario, y la diferenciación intra familiar que se expresa en empleos de diversa índole desempeñados por los jefes del hogar. La categoría de no especificados, afectada por deficiencias de información, ha sido dejada de lado en los análisis subsiguientes.

Gráfico 1.10 Ciudad de Cochabamba: Distribución Relativa de los trabajadores según estratos socio-ocupacionales y sexo, 2009 (%)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009. Nota: No incluye datos no válidos.

Como era de esperar se ha producido una marcada concentración en el centro histórico y en los barrios residenciales del norte de la ciudad de hogares con jefes que ocupan puestos directivos y profesionales, se encuentran los gerentes, administradores de nivel superior, especialistas con capacitación universitaria y profesores universitarios. Es elocuente que los trabajadores de este estrato viven en los barrios residenciales del Noreste de la Ciudad, se desempeñan en las posiciones de mayor jerarquía, configuran el primero de los estratos y tienen una baja representatividad en los barrios de la periferia sur. Sin embargo, es importante señalar que se trata de un grupo social relativamente heterogéneo, cuyo común denominador es un ingreso relativamente alto y estable. En algunos casos está la presencia de quienes tienen la propiedad o el control de los medios de producción; en otros, se observa el cumplimiento de tareas de gestión superior de los medios de consumo colectivo. Como conjunto, este grupo social tiene una incidencia, directa o indirecta, en las pautas de reproducción ampliada del sistema económico, político, social y cultural prevaleciente. Los propietarios de los medios de producción no sólo disfrutan de los amplios excedentes que acumulan y que les permiten el acceso a formas de consumo suficientes y aún suntuarias, dando por resultado óptimas condiciones vida.

Forman parte de este heterogéneo grupo los asalariados no manuales que se desempeñan preferentemente en el ámbito del sector público, aunque también lo integran los cuerpos técnicos y burocráticos de la empresa privada. Empleados de oficina con diferentes grados de capacitación, profesionales de rango medio (enfermeras, parteras, personal paramédico, maestros y profesores de primera y segunda enseñanza, supervisores y contadores, trabajadores bancarios), funcionarios de seguridad y de las fuerzas armadas componen este grupo social, es posible que la representación de actividades donde la presencia femenina es importante revela una importante figuración de jefas mujeres a diferencia del estrato de mayor jerarquía.

Es ilustrativo observar que existe una alta presencia de mujeres en este estrato, debido a que no se trata de propietarios de los medios de producción en la empresa privada, ni de agentes supervisores de gestión en la administración del Estado; sin embargo, a pesar de no poseer la calificación de los mandos altos, sus acciones y omisiones inciden directamente en la toma de decisiones de los que son los responsables inmediatos de su puesta en ejecución. Por lo tanto, son los actores de prácticas sociales que contribuyen, de manera activa, a asegurar y "viabilizar" la reproducción (ideológica, jurídica, política y administrativa) del sistema social y económico vigente.

La mayoría de los integrantes de éste estrato son empleados. En el caso del sector público, mayoritariamente representado por este grupo social, las funciones que cumplen están claramente pautadas, "rutinizadas" en el marco de criterios y relaciones laborales de corte burocrático. Como tal, este estrato configura la forma popular de la "clase media" o de los "trabajadores de cuello blanco", se trata de un sector que ha sufrido los golpes del Ajuste estructural, pues una buena parte de ellos han sido despedidos de las entidades que han sido privatizadas a partir de 1994. Se debe recalcar que más de la mitad de los trabajadores no manuales viven en los barrios del norte de la ciudad.

En cambio resultan ser mayoritariamente trabajadores agrícolas y trabajadores por cuenta propia los residentes de la periferia sur. Nótese que entre las residentes de la periferia sur se halla realizando actividades de tipo informal y que el papel que ellos juegan en el proceso de producción está basado en relaciones familiares de producción, de autoayuda y colaboración mutua. Se trata de un grupo no asalariado. Es notable también en los distritos del sur, el peso que el segmento artesanal contempla en su seno la presencia de relaciones semi-capitalista (en general, laboran en pequeños talleres artesanales donde coexisten la producción y venta del producto)[28]. Pudiera considerarse que la actividad de este estrato es la expresión más nítida del acomodo de los sectores populares a la estructura urbana. Sobre este aspecto cabe señalar que a medida que el productor autónomo abarata su producto, menospreciando el valor de su fuerza de trabajo, se mantiene anclado al capital que regula determinadas actividades de las cuales se sirve, de manera que esas continúen organizadas en modos de producción simple de mercancías. Un proceso parecido al artesanado se da en el comercio al por menor, ejercido por vendedores ambulantes o propietarios de

[28] Se trata de núcleos familiares que explotan la arcilla u otros recursos naturales; la ladrillería de Jaihuayco es una de las actividades de producción artesanal más importantes, se encuentra ubicada al sur de la ciudad (zona 26) y abarca aproximadamente 190 hectáreas. La peculiaridad de este tipo de asentamiento es la combinación de labores: artesanía tradicional, crianza de animales y cultivo de sementeras agrícolas.

pequeños establecimientos que distribuyen frutas, verduras, bebidas, cigarrillos y otros bienes de consumo inmediato, en muchas oportunidades en su propia residencia o en la vía pública.

El papel que desempeñan las economías familiares en los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo y el capital, se presenta como un conjunto de formas sociales complementarias a la reproducción del trabajador asalariado, o como formas mercantiles simples, pero subordinadas a la forma capitalista de producción predominante. Las características de las actividades de esta población son muy variadas; sin embargo, existen algunos rasgos comunes en todas ellas y las principales son: i) se desarrollan como relaciones de trabajo de subsistencia, debido a que en la esfera del mercado deben competir con la producción legalmente establecida, motivo por el que sus precios de venta se encuentran por debajo incluso de sus costos fijos; ii) no tienen una jornada de trabajo definida; iii) carecen de seguridad social; iv) están sujetas a inestabilidades laborales por distintos motivos; v) no requieren gran calificación. Los amplios sectores de cuenta propia son funcionales, en la mayor parte de las veces, a la solución de conflictos sociales y facilitan el proceso de acumulación de algunas empresas. Esto último se presenta cuando se produce una apropiación por parte de las empresas capitalistas de la producción de las unidades artesanales a costo muy bajo.

Los asalariados manuales, sector formado por los obreros de la industria, de la construcción, de la energía y otros pequeños productores independientes, no se constituyen en expresión del predominio de ocupados en actividades capitalistas "modernas", más bien es fuerte la presencia de asalariados en establecimientos semi-empresariales, muchos de ellos localizados en la periferia sur de la ciudad. Eso no significa situaciones de empleo homogéneo, las cifras esconden la compleja heterogeneidad de las actividades de transformación de materias primas, respecto de las formas de organización de la producción con un importante peso de los establecimientos de carácter informal y de trabajadores por cuenta propia y asalariados en los que se terminan de consumar las relaciones de producción capitalistas. Pese a las exitosas reivindicaciones sindicales, no tiene una jornada de trabajo definida. La magnitud de este tipo de fuerza de trabajo es importante entre los hombres que viven en los barrios del Sur, aunque ocupa el segundo lugar.

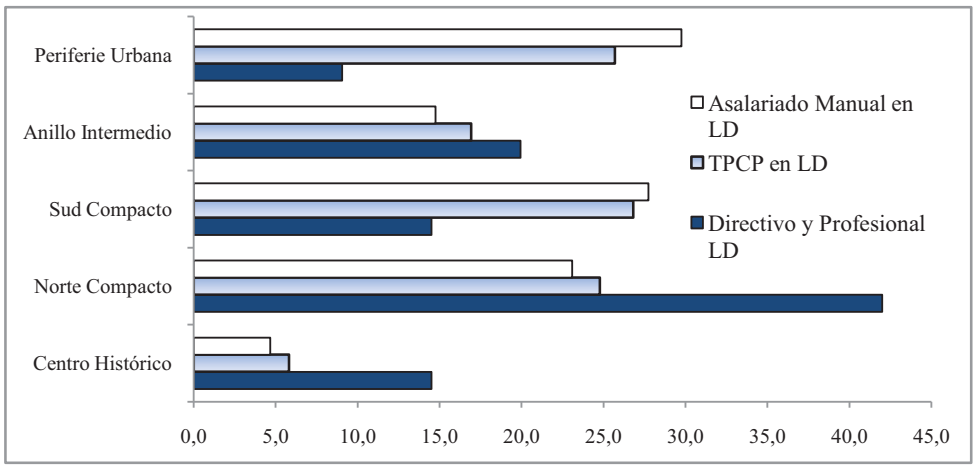
Finalmente, una fracción importante de mujeres declara trabajar en el sector de servicios personales, trabajadoras afectadas por cierta irregularidad e inestabilidad laboral producto de la forma de contratación y también de la retribución al trabajo prestado. Existen diferentes formas de retribución en dicho sector. Una de ellas está referida a la retribución en especie (y, tal vez, ésta sea la más corriente); su principal modalidad es el pago en comida, vestido o, en algunos casos, el usufructo que se deriva del cuidado de terrenos baldíos, como una forma de aparente ayuda.

Los nichos laborales en los que se ha insertado la población emigrante corresponde a la posición socioeconómica en origen, situación que permite ratificar que la movilidad espacial de la población no determina un cambio de su posición en la estructura socio ocupacional. En el Gráfico 1.11 se puede visualizar la inserción laboral de los/las emigrantes en los principales países de destino. En España e Italia el principal nicho femenino son los servicios a hogares, mientras que en Argentina, Estados Unidos y Brasil, las actividades principales son el trabajo manual y el comercio, respectivamente.

Los resultados de la pertenencia de los jefes de hogar a alguno de los estratos socio-ocupacionales permiten una aproximación a la desigualdad social en la que viven los trabajadores tanto en origen como en destino. Los pobladores de los barrios residenciales tienen mejores niveles de ingresos y educación y, de otro, se estima que los mismos, como dimensiones sociales, coadyuvan a la explicación de los diferenciales de la calidad de vida, deprivación, ciclo de vida y vulnerabilidad de las familias todos estos últimos característicos de los hogares residentes en toda la periferia urbana marginal de la ciudad.

La demanda de mano de obra femenina para hacerse cargo del cuidado de niños y ancianos, así como del trabajo doméstico en los países centrales, se encuentra asociada a una crisis global de reproducción social; crisis que está en la base de la emergencia de 'cadenas globales de cuidado' Las "cadenas globales de cuidado" entrelazan hogares en distintas partes del mundo, relación que toma la forma de la transferencia de cuidados de unos a otros. Esta transferencia se realiza en base a ejes de poder fundados en diferencias socio-económicas, de género, etnia y lugar de procedencia (Parella 2005).

Gráfico 1.11 Emigrantes de la ciudad de Cochabamba: distribuidos por ocupación principal en los países de destino, según zona de residencia en origen, 2009 (%)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de tabulados especiales de la encuesta realizada en el marco del Proyecto de investigación: procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba, CIUF- CEPLAG, Cochabamba, 2009.

Las migrantes que asumen el cuidado de niños, ancianos y desvalidos en los países centrales, contribuyen a resolver los vacíos de cuidado provocados por crisis de los estados de bienestar de dichos países; las mujeres sin embargo para poder dedicarse al cuidado en destino, necesitaron realizar en origen una diversidad de arreglos familiares y una reorganización de las tareas y responsabilidades entre los que se quedaron, en consecuencia tuvieron que confiar el cuidado de sus propios hijos/as, que se quedaron en los países de origen, a otras mujeres (hijas, abuelas, suegras, vecinas, etc.). Así el análisis de las cadenas globales de cuidados constituye una puerta de entrada a varios temas globales interconectados: feminización de las migraciones, redimensionamiento de la división sexual del trabajo a nivel global y crisis de reproducción social[29].

A continuación interesa valorar como se plasman estas desigualdades sociales en las dimensiones de la vivienda y los indicadores de calidad de vida de tal modo de evaluar la sostenibilidad del crecimiento de la ciudad y el impacto que han ejercido las migraciones en la morfología urbana.

1.6. Características de las viviendas y condiciones de vida

Las características del hábitat físico inmediato (la vivienda misma, la infraestructura que le sirve y el medio local en el que está inserta la población) constituyen componentes básicos de la calidad de vida. Dentro de una economía regida por criterios capitalistas, la vivienda, bien de uso esencial, deviene en mercancía que se transa en un mercado donde se especula con la escasez de stocks, y suelos. De ese mercado queda marginada una parte sustancial de la población que está social y económicamente incapacitada para articular una demanda solvente.

Los resultados de la investigación permiten poner en evidencia que la migración coadyuva a entender la constitución de la ciudad y por tanto su forma. Este hecho cada día toma una mayor importancia ya que el movimiento de las personas (tanto migración interna como externa) es un fenómeno creciente. Así si observamos cuando adquirieron su vivienda los hogares donde existe un migrante se puede observar un crecimiento acelerado en los años 70, habiéndose construido más de la mitad de viviendas en los últimos 20 años (Cuadro 1.12).

Además se puede apreciar como este crecimiento es mayor en la zona norte que poco a poco se va compactando y van apareciendo bloques en altura además de creándose nuevos centros y la periferia urbana del sur donde el crecimiento es por asentamientos no planificados, hecho que crea grandes problemas de hábitat

29 Dentro de esta óptica de análisis UN-INSTRAW han desarrollado estudios sobre migración internacional en Ecuador, Perú y Bolivia a España; e intra-regional (Perú, Chile, Nicaragua a Cota Rica y Paraguay a Argentina).

Cuadro 1.12 Fecha en que adquirió la vivienda según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes)

Tipo de zona	Antes del 70	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2009	Total	Casos
Centro histórico	22,1	11,6	24,4	20,9	20,9	100,0	86
Norte compacto	11,0	11,3	19,5	28,6	29,6	100,0	318
Sur compacto	9,2	15,5	19,9	33,9	21,5	100,0	251
Anillo intermedio	2,4	11,5	21,8	37,0	27,3	100,0	165
Periferia urbana	4,9	4,3	16,6	33,7	40,5	100,0	326
Total	8,5	10,3	19,5	31,8	29,9	100,0	1.146

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

A continuación veremos cómo las tipologías anteriormente descritas desde el punto de vista de la forma de la ciudad y articulación del espacio público, también tienen su correspondencia en el tipo de vivienda en cuanto a su calidad, tenencia, acceso a servicios básicos, etc. lo que determina la calidad de vida de sus ocupantes. En la encuesta realizada a aquellos hogares donde existe un migrante, se han evidenciado algunos aspectos importantes que ponen de manifiesto la heterogeneidad de la ciudad y la gran brecha que aboca a algunas personas a la exclusión social tal y como se muestra a continuación.

1.6.1. Calidad de la vivienda

La vivienda es una condición básica de reproducción de la fuerza de trabajo, el ideal de un “mínimo de vivienda”, resulta inalcanzable para la población de menores recursos, debido a sus exiguos ingresos en comparación con los costos de edificación de viviendas adecuadas. Los costos, en Cochabamba, no sólo son altos por el valor de los materiales, sino por el carácter mercantil de la tierra urbana y la especulación a que está sujeta.

En realidad todos aspiran a "casa propia y económica con techos de dos aguas y jardín adelante", pero ante la imposibilidad de convertirse en demandantes solventes de las viviendas que se ofertan en el mercado, se ven empujados a "resolver" su necesidad auto construyendo alojamientos, que no llegan reunir las condiciones mínimas de habitabilidad. Estos alojamientos aparentemente baratos resultan costosos por su ubicación. Se encuentran en lugares donde no hay infraestructura y equipamiento de servicios sociales de educación y salud, hecho que obliga a sus habitantes a prolongados e incómodos viajes, cuyo costo debe incluirse en el precio que significa vivir en esos barrios, altamente dependientes del capricho de los transportistas y de la precaria transitabilidad de sus vías de acceso.

En la ciudad coexisten soluciones habitacionales de todo tipo que intentan dar respuesta, no siempre con la calidad pertinente, a una necesidad básica y creciente dado el aumento progresivo y acelerado de la población. En el Cuadro 1.13 podemos observar cómo pese a la actual transformación de la ciudad, más del 90% siguen siendo casas independientes fruto de la forma de vivir tradicional de la ciudad de Cochabamba (conocida como ciudad jardín). Con porcentajes mucho más bajos se encuentran los departamentos (4,6%) que van en aumento por la construcción de bloques en altura y las habitaciones sueltas (4,2%); el resto de opciones de vivienda como chozas o viviendas improvisadas es testimonial.

Se deberá tener cuidado en la denominación de "casas independientes", ya que por una parte, debido a errores de concepto en el censo 2001, están mezclados con los pahuichis y chozas y por otro debido a que dicha denominación ofrece un abanico de situaciones: están viviendas de interés social ejecutadas a través de los planes estatales; así

como la proliferación de las "medias aguas[30]" con procesos frecuentemente auto constructivos y carentes de normatividad, su común denominador es que se trata de viviendas construidas modestamente.

Cuadro 1.13 Tipo de vivienda según categoría de forma de ciudad, 2009 (En porcentajes)

Tipo Zona	Casa independiente	Departamento	Habitación suelta	Choza, pahuichi, improvisada…	Total (%)
Centro histórico	82,6	15,5	1,9	0,0	100
Norte compacto	91,2	4,1	3,8	0,9	100
Sur compacto	90,7	2,6	6,1	0,6	100
Anillo intermedio	89,2	6,5	2,8	1,5	100
Periferia urbana	92,0	2,5	4,5	1,0	100
Media	90,3	4,6	4,2	0,9	100

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Pese a que con estos datos puede entenderse que prácticamente la totalidad de la población vive en unas condiciones aceptables, esto no es un hecho real tal y como veremos a continuación ya que bajo el concepto de vivienda independiente coexisten desde los chalets de gran calidad situados al noreste de la ciudad con las viviendas autoconstruidas y carentes de normatividad, con una calidad constructiva y de materiales deficiente y sin acceso a los servicios mínimos en la zona sur como se puede observar al analizar los materiales utilizados en la construcción de sus viviendas (Cuadros 1.14, 1.15 y 1.16).

Cuadro 1.14 Tipo de techo de las viviendas según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes)

Tipo Zona	Teja	Teja	Losa	Calamina	otros	Total
Centro histórico	53,5	12,9	2,6	31,0	0,0	100,0
Norte compacto	44,2	13,6	3,1	37,5	1,7	100,0
Sur compacto	14,0	10,0	5,0	70,1	0,9	100,0
Anillo intermedio	31,5	15,9	5,0	47,4	0,3	100,0
Periferia urbana	13,1	3,1	8,6	72,7	2,4	100,0
Media	28,0	10,4	5,2	55,0	1,2	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Para poder determinar estas diferencias, se han obtenido datos de calidad de la vivienda (tipo de piso, paredes y techo) así como si se han realizado mejoras en la vivienda. Respecto al material con el que están realizados los cerramientos verticales, vemos que en casi un 75% se corresponde con ladrillo, seguido del adobe con revoco (18,4%) sin existir grandes diferencias entre las diferentes zonas.

Cabe destacar que aunque el porcentaje no es elevado, si existe un porcentaje notablemente alto de viviendas con adobe sin revoco en la zona sur (tanto en la parte compacta como la dispersa) respecto al resto de zonas. Esta característica reminiscente de zonas altiplánicas se podría explicar por el alto porcentaje de migrantes procedentes de esos lugares.

[30] La "media agua" es una vivienda construida al fondo de lotes en los cuales previamente ha sido construido un elevado muro de protección a lo largo del perímetro del terreno, que en la mayoría de los casos en un rectángulo con el lado corto fruente calle. La construcción de la vivienda aprovecha así de tres muros perimetrales ya construidos a los cuales se le añade un techo (muchas veces en calamina) y una pared frontal en la cual está posicionada la puerta de acceso a la vivienda y las únicas ventanas.

Cuadro 1.15 Tipo de paredes de las viviendas según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes)

Tipo Zona	Adobe	Adobe	Ladrillo	Piedra	Bloque	Caña,	Total
Centro histórico	29,0	2,6	65,2	0,0	3,2	0,0	100,0
Norte compacto	18,0	1,4	77,7	1,3	1,4	0,2	100,0
Sur compacto	19,4	5,9	71,2	2,2	1,1	0,2	100,0
Anillo intermedio	15,9	2,5	79,1	0,9	1,2	0,0	100,0
Periferia urbana	16,5	6,1	75,5	1,2	0,8	0,0	100,0
Media	18,4	3,9	74,9	1,3	1,3	0,1	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Si atendemos a la calidad de techos y pisos de las viviendas podemos ver que los materiales más usuales son la calamina para techos y el cemento para pisos (alrededor del 55 de las viviendas los tienen) pero si desagregamos los datos empezamos a descubrir grandes diferencias según zonas. Así, dejando aparte los suelos de cemento que son los más comúnmente utilizados, encontramos mejores materiales en las zonas correspondientes al centro histórico de la ciudad, la zona norte y el anillo intermedio con techos de teja cerámica y suelos de madera, mosaicos o baldosas. Por el contrario en la zona sur se encuentran la mayoría de viviendas con el piso de tierra y el techo de calamina (Cuadros 1.14 y 1.16).

Cuadro 1.16 Material utilizado en el Piso de las viviendas según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes)

Tipo Zona	Madera	Mosaico o	Ladrillo	Cemento	Tierra	Total
Centro histórico	17,4	58,7	3,3	20.0	0,6	100
Norte compacto	9,7	44,1	3,4	42,4	0,4	100
Sur compacto	0,2	19,0	5,7	67,3	7,8	100
Anillo intermedio	5,6	39,2	2,5	50,5	2,2	100
Periferia urbana	0,6	13,3	5,3	69,2	11,6	100
Media	5,1	30,9	4,3	54,5	5,2	100

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

De la encuesta CIUF-CEPLAG 2009 se evidencia que casi 2/3 de las viviendas han sido mejoradas por los que las habitan con lo que se demuestra el interés de los mismos en tener una vivienda mejor, independientemente de la zona donde se sitúe, aunque es evidente que estas reformas son de diferente nivel y por tanto influyen de forma distinta en la ciudad (Cuadro 1.17).

Cuadro 1.17 Realización de mejoras en la viviendas según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes)

Tipo Zona	Sí	No	Total
Centro histórico	41,8	58,2	100
Norte compacto	60,2	39,8	100
Sur compacto	77,8	22,2	100
Anillo intermedio	61,9	38,1	100
Periferia urbana	68,5	31,5	100
Media	65,2	34,8	100

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Hasta donde los datos permiten observar la propiedad de la vivienda no parece ser un elemento discriminador entre los distintos sectores sociales, ya que espacialmente esta se distribuye por toda la ciudad. Al mismo tiempo la propiedad de la vivienda no parecerá estar asociado con la calidad de vida ni ser un indicador de bienestar. Aproximadamente un 70 de los hogares con un migrante habita en vivienda propia y un 15 vive de alquiler. Aunque existen diferencias entre las dos grandes áreas diferenciadas hasta ahora (por un lado las zonas del centro, anillo intermedio y norte compacto con mayor porcentaje de viviendas propias y por el otro las zonas del sur compacto y periferia urbana donde aumentan las viviendas prestadas por servicios) estas no son importantes a la hora de establecer distinciones (Cuadro 1.18).

Cuadro 1.18 Tipo de tenencia de la vivienda según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes)

Tipo Zona	Propia ya pagada	Propia, la está pagando	Alquilada	Anticrético	Prestada por servicios	Otra	Total
Centro histórico	63,9	3,9	13,5	10,3	4,5	3,9	100,0
Norte compacto	74,0	3,1	13,3	6,5	2,3	,9	100,0
Sur compacto	65,9	1,7	19,0	7,4	3,3	2,6	100,0
Anillo intermedio	69,5	1,9	14,3	10,0	2,5	1,9	100,0
Periferia urbana	75,1	0,2	15,3	3,9	4,3	1,2	100,0
Media	70,9	1,9	15,3	6,9	3,2	1,7	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Donde podemos encontrar claras diferencias es en la forma de obtención de su vivienda. En las zonas del sur aumenta significativamente el porcentaje que declara haberla construida de a poco, hecho que revela la mayor dificultad de la población de estas zonas de tener una vivienda digna desde el primer momento de su asentamiento (Cuadro 1.19).

Cuadro 1.19 Forma de acceso a la vivienda propia según categoría de forma de ciudad, 2009 (%)

Tipo Zona	Compró hecha	Mando a construir	La construyó de a poco	Herencia o donación	Total
Centro histórico	36,4	21,2	14,1	28,3	100,0
Norte compacto	30,8	31,2	27,2	10,8	100,0
Sur compacto	18,9	28,2	41,3	11,6	100,0
Anillo intermedio	25,4	31,7	30,8	12,1	100,0
Periferia urbana	18,3	25,8	48,7	7,2	100,0
Media	24,5	28,5	35,5	11,5	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

En el análisis subsiguiente no se toma en cuenta el problema de la propiedad, enfatizando solamente que la tenencia de la vivienda debe ser estable y segura, y su costo no puede exceder un porcentaje razonable de los ingresos, para que la necesidad habitacional básica pueda considerarse satisfecha. Fuera de estas consideraciones, el análisis se limita a las condiciones de habitabilidad físicas dejando de lado el régimen de tenencia.

Las necesidades habitacionales básicas tienen fundamentalmente dos grupos de componentes. Por una parte, los que se relacionan con la vivienda misma, entendida como ámbito privado de residencia, que debe disponer de espacios apropiados para dormir, para la preparación e ingestión de los alimentos, obviando la contaminación de los mismos y los riesgos de accidentes domésticos, espacios adecuados y separados para la higiene personal, la eliminación de desechos y las deyecciones humanas. Por otra, debe existir la infraestructura que permita el acceso a servicios esenciales como agua potable, alcantarillado sanitario y electricidad. En rigor, estas últimas no sólo conciernen a la disponibilidad de determinados artefactos, sino a la forma en que se les percibe y utiliza como medios para satisfacer necesidades básicas. A continuación se desarrolla cada uno de los componentes básicos de las necesidades habitacionales.

1.6.2. Acceso a servicios básicos

Siguiendo con la línea de aproximaciones sucesivas hacia las condiciones materiales de vida, interpretadas como un campo de intermediaciones entre los factores estructurales de índole socioeconómica y de tipo jurídico y político (papel del Estado), se han seleccionado indicadores estrechamente interrelacionados que proceden del ámbito de la vivienda. Se ha decidido emplear un indicador relativo a los servicios básicos de la vivienda: disponibilidad de agua potable por cañería en el interior de la vivienda, disponibilidad de red de alcantarillado público, y acceso a la red de electricidad. Los dos primeros son de tipo sanitario, y el último hace a la provisión de energía que en Bolivia no es un elemento discriminador ya que la mayoría de la población dispone de este servicio.
La instalación de agua potable por cañería dentro de la vivienda, es un indicador importante de las condiciones de vida de la población, no sólo por la comodidad en el acceso al agua, sino por sus implicancias sanitarias: la falta de agua por cañería implica normalmente dificultades para contar con agua potable, o grandes dificultades para obtenerla en lugares distantes (grifos públicos por ejemplo), o la necesidad en algunos casos de comprar el agua a camiones aguateros. La falta de la instalación interna de agua en cocinas y baños obliga a salir al exterior para aprovisionarse de agua, impide tener inodoro o ducha, y en general conspira contra la condición sanitaria del hogar, por lo tanto es considerado como un agente de exclusión social.

El principal servicio habitacional básico para la vida es el acceso al agua, que como vemos en el Cuadro 1.20 no está garantizado en Cochabamba ya que la red pública sólo abarca al 50 del territorio de la ciudad. En él se hace evidente la gran brecha social que divide la ciudad en dos Cochabambas con una dicotomía norte-sur. Así, mientras en la zonas del centro histórico, norte compacto y el anillo periférico más del 80 tienen acceso a la red pública, en las zonas del sur casi un tercio depende del camión cisterna en el sur compacto, llegando casi al 50 en la periferia urbana.

Cuadro 1.20 Acceso al agua según categoría de forma de ciudad, 2009 (%)

Tipo Zona	Cañería Red Pública	Red Privada	Red dentro lote	Fuera del lote	Pileta Pública	Camión Cisterna	Pozo con bomba	otros	Total
Centro histórico	99,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0
Norte compacto	87,6	7,2	1,4	0,0	0,5	1,8	1,3	0,2	100,0
Sur compacto	61,4	7,6	1,3	0,4	1,5	27,1	0,7	0,0	100,0
Anillo intermedio	79,1	12,1	1,6	0,3	2,5	3,7	0,3	0,3	100,0
Periferia urbana	18,2	15,1	2,9	0,8	7,1	47,6	6,3	1,0	100,0
Media	63,5	9,5	1,7	0,3	2,7	19,4	2,1	0,6	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Una vivienda adecuada debe tener un adecuado sistema de alcantarillas internos para posibilitar el desagote de los baños, cocinas y el drenaje de la precipitación pluvial. Esos canales de desagote deben ser subterráneos y entubados convenientemente. Se supone que deben conectar con una infraestructura urbana externa de cloacas y desagües pluviales, aunque también puede ser aceptable un sistema de pozos individuales con cámara séptica. La mera existencia de una red de cloacal externa no implica que las viviendas puedan aprovecharla: hace falta la instalación interna.

Si atendemos al sistema de saneamiento de las viviendas, vemos que casi el 99 de hogares con migrantes tienen un baño o letrina, mayoritariamente de uso privado (89,9), pero sin embargo este porcentaje baja al 70,2 si contabilizamos los que tienen desagüe a la red pública, evidenciándose de nuevo una gran diferencia entre las del centro y norte de la ciudad (con red de saneamiento pública mayoritariamente) y la periferia urbana del sur (donde abundan los pozos ciegos). La zona del sur compacta es la que sirve de transición entre estas dos Cochabambas tan diferentes (Cuadro 1.21).

Cuadro 1.21 Existencia y uso del baño o letrina según categoría de forma de ciudad, 2009 (%)

Tipo Zona	Privado	Compartido	No tiene	Total
Centro histórico	94,8	5,2	0,0	100,0
Norte compacto	91,4	8,4	0,2	100,0
Sur compacto	85,8	13,5	0,7	100,0
Anillo intermedio	89,7	10,0	0,3	100,0
Periferia urbana	86,9	9,8	3,3	100,0
Total	89,0	9,9	1,1	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Es importante anotar que más allá de tener o no tener un servicio de desagüe conectado a la red, su calidad es un factor discriminante, eso por aclarar que según los datos presentados en el cuadro 1.22 se podría distorsionar la realidad. El bajo porcentaje de hogares que declaran no tener uso privado del baño o letrina en realidad debe ser analizado a la luz del acceso a un sistema de desagüe y de eliminación de aguas servidas, es decir si existe o no en las proximidades de los espacios analizados sistemas de alcantarillado público.

Cuadro 1.22 Tipo de desagüe del baño según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes)

Tipo Zona	Sí red publica	Si red vecinal	Cámara séptica	Pozo Ciego	a la calle	Total
Centro histórico	98,7	1,3	0,0	0,0	0,0	100,0
Norte compacto	94,6	2,0	2,1	1,1	0,2	100,0
Sur compacto	75,1	0,9	8,5	14,8	0,7	100,0
Anillo intermedio	83,5	3,7	5,0	7,5	0,3	100,0
Periferia urbana	22,0	3,7	27,4	42,2	4,7	100,0
Media	70,2	2,4	10,3	15,6	1,5	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

La autogeneración de sistemas de eliminación de excretas mediante pozos sépticos o sistemas independientes de alcantarillado, es una práctica generalizada en las zonas urbana marginales y en las zonas rurales, pero tales instalaciones, desprovistas de las debidas especificaciones técnicas y de los materiales apropiados, se han convertido en factores contaminantes de las aguas subterráneas (pozos), provocando la inutilizabilidad de canales de riego y riachuelos y formando nuevas "serpientes negras" cuyos costos sociales son elevados, como lo evidencian las altas tasas de morbilidad y mortalidad infantil y por ende de las precarias condiciones de vida y trabajo de estos pobladores. Se considera que el acceso a los servicios básicos tiene fundamental valor en las condiciones de vida y salud de la población, observándose que justamente los mayores déficits se encuentran en las zonas rurales y las áreas urbanas marginales, que son los que menores niveles de acceso a estos servicios disfrutan.

La disponibilidad de energía eléctrica es otra condición importante del equipamiento interno de servicios básicos de la vivienda. Nuevamente, no basta que la red eléctrica llegue hasta la casa: hace falta que ésta esté conectada con la red para que pueda hacer uso del fluido eléctrico. En cuanto a la disponibilidad de energía eléctrica, el porcentaje con acceso a la misma es de más del 95, siendo tal porcentaje similar independientemente de la zona, aunque siempre con mejores promedios en el norte de la ciudad.

Cuadro 1.23 Disponibilidad de energía eléctrica según categoría de forma de ciudad, 2009 (%)

Tipo Zona	Sí	No	Total
Centro histórico	100,0	0,0	100,0
Norte compacto	97,3	2,7	100,0
Sur compacto	95,0	5,0	100,0
Anillo intermedio	97,8	2,2	100,0
Periferia urbana	95,5	4,5	100,0
Media	96,6	3,4	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

La recolección y tratamiento de los residuos, es uno de los servicios públicos más descuidados en Cochabamba, situación que ha provocado la presencia de daños ecológicos permanentes en el ámbito intra-urbano. Su historia es de largo aliento, sin embargo, desde el año 1987 que se dio inicio al depósito de basura en el botadero de Kara Kara, ubicado en la zona sur (Distrito 9) distante a solo 10 kilómetros de la ciudad de Cochabamba. El depósito de los residuos, se ha realizado al margen de la regulación y sin considerar ninguna norma técnica que permita el control y mitigación del daño ambiental. La declaración de los pobladores asentados en los barrios circundantes es alarmante, ellos indican que "las vertientes de agua, fueron contaminadas y que se encuentran a simple vista, líquidos negros, como resultado de la descomposición de la basura, producto también de la no clasificación previa de esta, también el aire está afectado como consecuencia de la descomposición de la basura que produce gas metano y otros gases tóxicos que dañan el sistema respiratorio de sus habitantes[31]"situación que la convierte en un espacio de continuo riesgo.

Cuadro 1.24 Lugar donde bota la basura según categoría de forma de ciudad, 2009 (%)

Tipo Zona	Carro	Contenedor	Campo libre,	Total
Centro histórico	11,6	88,4	0,0	100,0
Norte compacto	79,9	19,9	0,2	100,0
Sur compacto	94,5	4,6	0,9	100,0
Anillo intermedio	82,6	15,6	1,8	100,0
Periferia urbana	86,3	2,4	11,3	100,0
Media	80,0	16,5	3,5	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Por lo expuesto con antelación, se puede indicar que en Cochabamba, existe déficit del sistema de recolección y tratamiento de los residuos sólidos y el que se ofrece a la población adolece de una multivariada gama de problemas, explicado por el inadecuado manejo y tratamiento de los residuos sólidos, situación que día a día compromete la sostenibilidad y la salud ambiental de la población en especial de la periferia urbana.

1.6.3. Salud

El sistema de salud en la ciudad de Cochabamba[32], está organizado por dos redes: Una representa a la Red Metropolitana de Salud Norte: que tiene como límite geográfico el río Rocha y comprende los Distritos 1, 2, 3, 4, 11 y 12. Los primeros cuatro Distritos componen la que hemos denominado Periferia Norte mientras los dos últimos

31 El año 2009 el CEPLAG levanto un encuesta para la ONG Water for Poople y se realizo entrevistas a los pobladores.

32 Es importante anotar, que la distribución espacial del sistema de salud vigente en Cochabamba no guarda correspondencia con la delimitación política administrativa del Municipio, situación que genera conflictos y repercute negativamente en diversos aspectos de la administración y gestión del servicio de salud vigente.

son barrios residenciales donde viven los estratos sociales de mayor poder económico de la ciudad. La segunda, es la Red Metropolitana de Salud Sur, que comprende a los distritos 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 14. Notara el lector que el Distrito 10 alberga a las áreas del tradicional casco viejo y los distritos restantes se localizan en la periferia sur, que es la residencia de los grupos más deprimidos de la ciudad de Cochabamba, en especial los distritos 7, 8, 9 y 14.

Cuadro 1.25 Tipo de seguro médico al que accede según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes)

Tipo Zona	Caja	Seguro	Otro	No	Total
Centro histórico	31,0	21,3	1,3	46,4	100,0
Norte compacto	24,2	12,6	0,5	62,7	100,0
Sur compacto	18,3	5,2	0,4	76,1	100,0
Anillo intermedio	19,3	13,7	2,2	64,8	100,0
Periferia urbana	10,4	4,3	0,6	84,7	100,0
Media	19,1	9,6	0,8	70,5	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Los establecimientos de salud se organizan en tres niveles de atención: El primer nivel, corresponde a los servicios de promoción y prevención de la salud, consulta ambulatoria y la internación de tránsito. Este nivel debería ser la puerta de entrada al sistema de atención de salud ya que se puede advertir que en este primer nivel de atención se encuentran los puesto de salud, los consultorios médicos, los centros de salud con o sin camas, las policlínicas, los poli-consultorios, la brigada móvil de salud e incluso forman parte los servicios prestados por la medicina tradicional. El Segundo Nivel, se caracteriza por modalidades que requieren atención de mayor complejidad, así como la internación hospitalaria en las especialidades básicas de medicina interna, cirugía, pediatría, ginecología-obstetricia, anestesiología, sus servicios complementarios de diagnóstico y tratamiento y, opcionalmente, traumatología, por ello que en el segundo nivel se tiene como unidad operativa al Hospital Básico de Apoyo. En cambio en el Tercer Nivel se ofrece las consultas de especialidad, internación hospitalaria de especialidades y sub-especialidades, y servicios complementarios de diagnóstico y tratamiento de alta tecnología y complejidad, por ello las unidades operativas de este nivel son los hospitales generales e institutos especializados. Cabe resaltar que muchos pacientes que deberían haber ingresado por el primer nivel saltan a los establecimientos de segundo y tercer nivel, situación que dificulta la eficiencia del servicio, debido a una sobre carga de pacientes en estos dos niveles de atención.

Cuadro 1.26 Lugar donde acude en caso de enfermedad según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes)

Tipo Zona	Hospital	Clínica	Seguro	Consultorio	Centro	Curandero	Total
Centro histórico	32,3	20,0	34,2	7,7	5,8	0,0	100,0
Norte compacto	40,6	14,6	21,2	5,2	18,3	0,0	100,0
Sur compacto	41,1	11,2	13,1	4,6	28,4	1,5	100,0
Anillo intermedio	33,4	14,1	21,9	10,0	19,4	1,3	100,0
Periferia urbana	32,8	6,9	8,6	2,6	48,3	0,8	100,0
Media	37,0	12,2	17,3	5,4	27,5	0,8	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Como ya han demostrado numerosos estudios el hábitat básico, y sobre todo el acceso al agua, determinan la salud de la población. Es por ello que adquiere un especial interés el acceso a los servicios sanitarios a los que pueden acceder los habitantes de cada una de las zonas. Relevante es el dato que más del 70 de la población no tenga acceso a seguro médico, lo que evidencia la vulnerabilidad de la población. Este porcentaje supera el 80 si consideramos la periferia sur. Es por ello que en caso de enfermedad no llega al 20 la población de esta parte que acude a su seguro y la mayoría prefiere ir al centro de salud u hospital.

A modo de conclusión

En los últimos años la población de la ciudad de Cochabamba ha crecido rápidamente, tanto por su propio dinamismo como por la continua llegada de migrantes desde otras regiones del país e incluso del extranjero. Cochabamba es el resultado de la mulitculturalidad, su imagen y fisonomía es producto de un proceso de permutaciones de distinta índole, una de las más importantes, esta explicada por el influjo de las distintas corrientes de inmigrantes, procedentes de diversos lugares los que han contribuido a conformar diversos tipos de espacios al interior de la ciudad.

En cuanto a los aspectos generales de la población y su comportamiento migratorio, se ha podido constatar que: Existe una marcada presencia de flujos migratorios originados en las ciudades de La Paz, El Alto, Oruro y Potosí. La población migrante tiene un origen predominantemente urbano y la interpretación de las causas del origen predominantemente urbano de los migrantes, representa un desafío en la medida en que escapa al estereotipo usual de migración del campo a la ciudad y tiene que ver con las relaciones entre centros urbanos y el proceso de transformación de las ciudades bolivianas en las últimas décadas. El fuerte peso de la migración en el crecimiento demográfico influye decisivamente en la estructura por edad y sexo de la población de Cochabamba, tanto por el aporte directo de la migración de adultos jóvenes, como por el aporte indirecto a través de su reproducción biológica.

La concentración migratoria en edades de mayor propensión a la actividad económica juega, a su vez, un rol importante en la formación de la población en edades activas, en la magnitud de la fuerza de trabajo y, por las condiciones económicas y ocupacionales de los últimos años, en el crecimiento del excedente bruto de fuerza de trabajo. Los diversos niveles educativos alcanzados por los jefes y jefas de hogar, como resultado de su paso por el sistema educativo, expresan las posibilidades diferenciales de los residentes de la periferia urbana que tuvo para ingresar y permanecer en el mismo. Así, por un lado, el grado de escolaridad alcanzado por la población está condicionado por las posibilidades económicas que tienen los individuos y las familias y, por otro lado, la alta proporción de mujeres con bajos niveles de escolaridad, es una evidencia de que existe una situación de "marginación", a través de restricciones de tipo sociocultural, que se impone a la mujer para impedir su acceso a la educación.

En cuanto a la participación de la población en la estructura económica se constata que: Las ramas de actividad que más fuerza de trabajo femenina ocupan es la terciaria, la más variada gama de servicios comunales, sociales y personales, así como las actividades de comercio-restaurantes-hoteles, observándose una contracción relativa de la primera de ellas a medida que la segunda va haciéndose más importante. Destaca también entre los hombres, aunque menos que las anteriores, la rama de la Manufactura que tiende a mantener su peso relativo en la ocupación de fuerza de trabajo. El resto de las ramas de actividad presentan una menor absorción de mano de obra. La fuerza de trabajo femenina se halla más concentrada que la masculina en algunas ramas de la producción (Comercio, Servicios), mientras los trabajadores varones tienen un mayor grado de dispersión entre las distintas ramas de actividad, detectándose la existencia de algunas ramas de actividad en las que la presencia femenina es reducida (Construcción y Transportes entre otras), siendo absoluto el predominio de los varones en ellas. Los cambios ocurridos en los últimos años en la economía boliviana y la de Cochabamba se expresan -en la estructura del empleo- en un crecimiento de las actividades de carácter terciario y la creciente incapacidad del aparato productivo y de servicios de absorber fuerza de trabajo. Una incapacidad que se traduce en la importancia crucial que tienen las actividades de trabajo independiente desplegadas ampliamente en la ciudad y que parecen ser las que trasladan los problemas de empleo de la dimensión del desempleo abierto a la del sub-empleo. Si bien tales actividades podrían ser presentadas como la alternativa para el enfrentamiento de los problemas ocupacionales, no debe dejarse de lado la consideración de su alta precariedad y las limitaciones que pueden presentar en ese terreno.

En relación a la estructura socio-ocupacional se puede concluir: Por una parte, entre hogares residentes en los barrios del Centro Histórico y Norte Compacto de la ciudad se concentran los estratos de mayor jerarquía social (directivos y profesionales), tienen altas oportunidades y calidad de vida. Se trata de un grupo social, cuyo común denominador es la percepción de un ingreso alto y estable, ostentan la posesión de prestigio que les otorga un rango directivo. Se trata de un grupo que posee las más altas prerrogativas en términos de acceso y goce de beneficios generados socialmente, ya que en el proceso de valoración del capital o de ejecución de las funciones del Estado

(fundamentalmente en cuanto atañe a la facilidad de servirse de los equipamientos de salud y educación, entre otros). Dadas estas ventajas comparativas es que a este estrato le corresponde las mejores condiciones materiales de vida que pueda ofrecer la ciudad de Cochabamba. Por otra parte, está el área no planeada, el espacio clandestino, localizado en la Periferia y Sur Compacto, la característica más relevante de esta área es la fuerte concentración de los hogares con pobreza crónica, se trata de los más pobres de los pobres. Es un área de nivel socio-ocupacional bajo por los niveles de ingreso percibido por la actividad económica que desarrollan, dos tercios de los hogares tenían un ingreso inferior al costo de las necesidades de subsistencia alimentaria, hogares cuyos ingresos no alcanzan a cubrir una canasta básica de alimentos. A la pobreza de estos sectores se suman las carencias y deficiencias del ambiente residencial. No obstante los esfuerzos desplegados por las agrupaciones sociales de base, la acción del Estado, principalmente a través de la instancia de gestión local (Alcaldía), no sólo ha desatendido los requerimientos de los grupos avecindados en las áreas más deprimidas, se tiene un panorama en el que la insatisfacción de las necesidades básicas es alarmante. Las distancias entre barrios ricos (norte) y pobres (sur) están en continuo crecimiento y muestran una inadmisible diferenciación en los beneficios y acciones del gobierno municipal, lo que a su vez coadyuva a que la brecha sea cada vez mayor y se profundice la segregación en el uso y apropiación del espacio urbano y por ende a la inseguridad ciudadana. La masiva inmigración hacia Cochabamba la ha ido transformando en un enorme mercado, controlado por comerciantes, contrabandistas, especuladores, revendedores, transportistas y políticos, los que pasan a dominar la escena económica y a construir la nueva fisonomía de la ciudad.

La constatación de la migración transnacional diferenciada por el sexo de los migrantes revela que los destinos clásicos de la migración boliviana, Argentina y Estados Unidos persisten en una fuerte magnitud masculina, en cambio en los nuevos flujos dirigidos a Europa y en especial el efecto de llamado de España e Italia dicho flujo es femenino, situación que revela la direccionalidad derivada de las cadenas globales del cuidado y la inserción en dicha actividad de las emigrantes cochabambinas.

El análisis de la vivienda y del acceso a los servicios básicos revela la presencia de dos Cochabamba's. Por una parte, una abrumadora concentración espacial de infraestructura, equipamiento, servicios y comercio en el Noreste y Centro histórico, así como el grueso de las inversiones públicas, a pesar de tener todos los servicios de consumo colectivo ser realizan obras de cosmética monumentales, con el agravante de que es cada vez mas excesivo e insostenible congestionamiento vehicular, debido a que en dicha área se localizan los establecimientos de la administración pública, las actividades de servicios y el comercio, sectores que absorben alrededor de dos terceras partes de la población trabajadora. Por otra parte, los residentes de los barrios de la periferia urbana sufren una multivariada gama de insatisfacciones generando un círculo perverso de pobreza y exclusión social y económica. Sus habitantes viven profundos niveles de hacinamiento; insuficiente cobertura de servicios básicos en cantidad y calidad (agua potable, alcantarillado, recolección de desechos); asentamientos precarios; autoconstrucción de viviendas, carencia de títulos de propiedad (debido al acceso a la tierra por invasiones y tomas de terrenos en espacios destinados para áreas verdes, espacios con equipamientos sociales o, incluso, en las vías urbanas); hábitos culturales inadecuados relativos a higiene; sistemas de circulación y tráfico que marginan al peatón; insuficientes espacios de recreación y áreas verdes; ausencia de infraestructura e equipamiento urbano básico (escuelas y hospitales), marginalidad social y cultural. A ello se debe añadir que no se consideran elementos ambientales en la gestión municipal y una insuficiente conciencia de los problemas ambientales en la propia población.

En síntesis son dos los grandes problemas que desencadenan en una serie de aspectos de la vida cotidiana de la ciudad: Por una parte, la perdida de la vocación planificadora de la ciudad como rectora de los usos y preservación del suelo, aspecto que ha contribuido al crecimiento horizontal de la ciudad, con grandes pérdidas de suelo, producida en la mayor parte de los casos por la ocupación ilegal en terrenos de antigua vocación agrícola, de reserva forestal, de riesgo, protegidas y espacios públicos (verdes). Por otra parte, se está acrecentando de manera peligrosa la contaminación ambiental, (atmosférica, hídrica y de suelos), dicho incremento tiene varias explicaciones que generan cotidianamente conflictos debido al deterioro acelerado del hábitat. Una posible vía explicativa se produce en el choque de visiones entre los inmigrantes de origen campesino y/o minero. Para la resolución de estos conflictos habrá que culminar con los problemas institucionales, se debe superar el divorcio institucional y desarrollar estrategias de trabajo interinstitucional de tal modo de generar programas y proyectos tendientes a la búsqueda de soluciones integrales y de largo aliento.

CAPÍTULO 2:
TRAYECTORIAS MIGRATORIAS DE LOS BOLIVIANOS

2. TRAYECTORIAS MIGRATORIAS DE LOS BOLIVIANOS

Por: Diego Grigoriu, Fernando Cabrera, José Cadima, Paola Ledo,
Jimena Moisés, Calixto Choque, Laura Quinteros y Alejandra Tames,

La dinámica migratoria es un hecho social cuyo análisis se ha complejizado a lo largo del tiempo. Se entiende la migración como: "*un proceso dinámico de construcción y reconstrucción de redes sociales que estructuran la movilidad espacial y la vida laboral, social, cultural, y política tanto de la población migrante como de los familiares, amigos y comunidades en los países de origen y de destino, o destinos*" (Guarnizo L. 1997: 281). Bolivia se caracteriza por ser un País donde se han producido un sin número de procesos migratorios que se destacan por los cambios sociales y económicos que han ocurrido desde la formación del país como República. Estos flujos de movilidad humana coinciden con los cambios de la estructura productiva que en su momento produjeron un gran proceso de movilidad laboral, proveniente en principio de las áreas rurales con mayor fuerza que las urbanas. Este patrón migratorio ha ido cambiando en Bolivia con el transcurso de los años, es así que desde los años setenta del siglo XX empieza a modificarse el origen de éstas y empiezan a cobrar fuerza las migraciones desde las zonas urbanas del territorio nacional (Ledo 2010). Bajo esa perspectiva se irán analizando los patrones migratorios que adoptan los(as) jefes(as) de hogar y las características socio demográficas y laborales de los mismos.

Bolivia nació como territorio diverso a causa de una serie de estructuras económicas prevalecientes desde el periodo Colonial, basadas principalmente en la exportación de los recursos naturales sobretodo de los minerales por el coloniaje español. Bajo ese criterio se crean todas las ciudades con el objetivo de iniciar la explotación minera, en la que se destaca la explotación de la Plata que en su momento transformó al Departamento de Potosí en unos de los principales productores de este mineral, convirtiéndose, de esa forma, en el pilar económico de Bolivia. Asimismo, cabe mencionar que la explotación de la Plata dinamizó las economías de los Departamentos de Chuquisaca, Cochabamba y La Paz. Chuquisaca se convirtió en el centro donde se concentraba el poder político y económico que activó la economía en el periodo del Virreynato de La Plata (1776-1810). Cochabamba, en esa época, era uno de los centros más grandes de provisión de productos agrícolas, espacio ocupado por la casta feudal terrateniente. La Paz en inicio, era un pequeño centro de explotación aurífera, posteriormente empieza tomar importancia como centro de comercialización entre Potosí y Lima, convirtiéndose en el nuevo centro de poder político económico que dinamizó la economía nacional hasta mediados de 1800 (Ledo C. 2010).

En la primera mitad del siglo XX, Bolivia era un País eminentemente rural, ya que alrededor de dos terceras partes de la población residía en dichas zonas; las principales actividades económicas (agricultura, ganadería e incluso minería) eran esencialmente rurales. La enorme mayoría de esa población vivía en el altiplano y en los valles. Entre 1900 y 1950 la población urbana residente en la ciudad de La Paz pasó de representar el 34,8% del total de la población urbana boliviana, al 48,3% [Ormachea (1988) citado por Ledo C.(2010): 6] del total de población urbana existente en Bolivia, como menciona Ledo C. (2010) la pérdida de importancia relativa de la región sur-occidental y el rol cada vez más importante de la ciudad de La Paz, redundaron en fuertes desequilibrios económicos al interior de esta región, crecía la importancia relativa de la población urbana, al mismo tiempo, que ésta tendía a concentrarse en una sola ciudad, la Capital, que podría ser catalogada como el primer momento de la orientación de los flujos migratorios, dirigidos hacia la sede de Gobierno, La Paz.

La tendencia a la concentración del excedente económico y la población en la región minera-occidental del País sufrió una importante mutación a partir de un hecho que marca el momento constitutivo de la Nación y el Estado boliviano en sus acepciones modernas: la Revolución Nacional de 1952 (Zavaleta (1985), Ledo C. (2010)).

En la década de los años de 1950, se observa una nueva tendencia migratoria hacia la región oriental del País durante el periodo del Nacionalismo Revolucionario, a través una fuerte intervención Estatal en la política económica y social; aspecto que se sintetiza en la interpelación social al Estado, basada en el pensamiento de integración del territorio; situación que desembocó, después de la Revolución de 1952, en políticas que impulsaron la "conquista del oriente", buscando básicamente ampliar la frontera agrícola y afianzar la explotación petrolera (Ledo C., 2010). De

esa manera, se empiezan a dar en Bolivia nuevas formas de ocupación del territorio, basadas fundamentalmente en crear un proceso de diversificación que potencie la actividad agrícola del oriente boliviano. Se inician otro tipo de políticas de estado como la ley de Reforma Agraria de 1953, otorgando a los campesinos la propiedad de la tierra; cabe hacer notar que esta Reforma fue adoptada con mayor intensidad en los Departamentos de La Paz y Cochabamba (Ledo C., 2010).

El colapso del modelo instaurado en 1952 y la crisis minera provocaron una profunda crisis económica que se extendió hasta mediados de los ochenta del siglo XX, razón por la cual el Estado tuvo que tomar una serie de medidas33 donde resalta el despido masivo del 90% de los mineros y fabriles. De esa manera, se inició el proceso de relocalización desde los Departamentos de Oruro y Potosí hacia el eje troncal de Bolivia (La Paz, Cochabamba y Santa Cruz), provocando un acelerado crecimiento demográfico en dicho territorio. Como resultado de éstos y otros factores internos y externos, se instauró en Bolivia un nuevo modelo de libre mercado.

Cochabamba cumple dentro de este eje troncal un doble papel, de integradora de su entorno Regional y también de articulación entre las ciudades de La Paz y Santa Cruz, lo que le otorga una trascendencia mayor en el sistema urbano nacional. Es por ello que Cochabamba vendría a ser un espacio intermedio de integración, de articulación y encuentro del conjunto nacional, y es también un espacio promedio en el que los contrastes del País también se ponen de manifiesto (Ledo C., 2010). En la actualidad Cochabamba se configura como una ciudad con un alto componente migratorio. Como se observó en el capítulo I, para el 2009 aproximadamente un 44% de la población que se asienta en el territorio tiene experiencia migratoria, por tanto, en base a la construcción de una tipología de las trayectorias migratorias (internas e internacionales), se realiza un análisis de las mismas y se describe las características de los(as) jefes(as) de hogar y de los(as) emigrantes para el Municipio de Cochabamba al 2009.

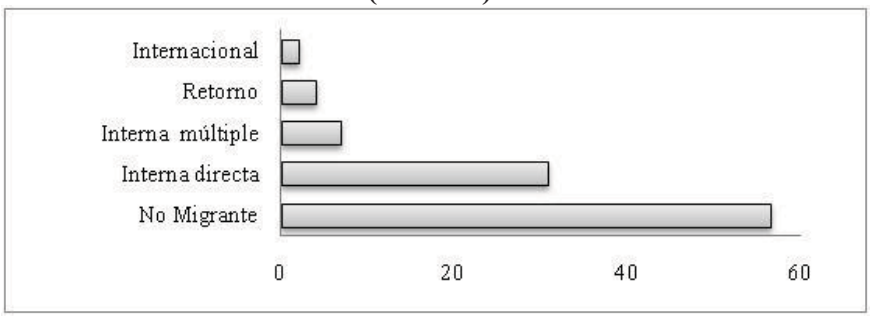
2.1 Las Trayectorias Migratorias en Cochabamba

Cuando se habla de trayectorias o flujos migratorios en este estudio, se hace referencia a los cambios de residencia por un periodo mayor a seis meses, tomando como referencia espacial el Municipio de Cochabamba.
Utilizando la información global, vale decir, que de las 67028 personas que fueron registradas en la encuesta del 2009 (Boleta A), un 56 % son **"no migrantes"**, es decir, que nacieron en Cochabamba y no cambiaron de municipio de residencia. El restante 44% son migrantes.

Sin embargo, es interesante observar que de esta población migrante, la mayor proporción (que representa el 31% de las personas encuestadas) son **"migrantes directos"**, es decir que migraron directamente de su lugar de nacimiento a Cochabamba. Esta escasa experiencia migratoria pudo haber traído consecuencias que se traducen en situaciones de vulnerabilidad laboral. En cambio, cuando hablamos de los **"migrantes múltiples"**, que representan el 8%, la situación es más ventajosa. Son personas con mayor experiencia migratoria, ya que dentro de su trayecto, tuvieron por lo menos dos movimientos, por tanto su vinculación laboral suele ser más rápida que la de los migrantes directos. Observará el lector en el Gráfico 2.1 que el 2% son **"migrantes internacionales"**, es decir que dentro de su trayectoria tienen al menos un lugar de residencia fuera de las fronteras bolivianas; por último los **"migrantes de retorno"** (4%) son aquellos que nacieron en Cochabamba y su último lugar de residencia es Cochabamba aunque en su ínterin han tenido uno o más movimientos internos e internacionales.

33 Promulgación del Decreto Supremo 21060, donde se establece cuatro elementos centrales de dicha norma: "La unificación cambiaria", que implicaba la eliminación del dólar paralelo que se generó en "mercados negros" durante la terrible época de la hiperinflación, "El control del déficit fiscal", reducción del gasto fiscal mediante despidos de la Corporación Minera de Bolivia (Comibol) y el ajuste impositivo, "La liberación de precios", especialmente de la tasa de interés y la plena vigencia del libre mercado, y "El congelamiento salarial", que implicaba la libre contratación de los trabajadores y la posibilidad de despedirlos cuando lo ameritasen las empresas.

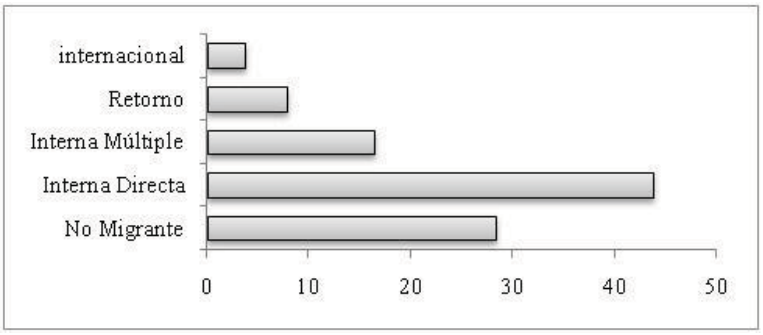
Gráfico 2.1 Cochabamba: Distribución de la población según tipo de trayectoria, 2009 (En porcentaje) (Boleta A).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Considerando la información únicamente de la unidad de análisis "hogar", para aquellas familias con un miembro viviendo en el exterior (2001 hogares), se perciben diferencias notorias respecto a la condición migratoria. Se recordará que cuando veíamos la unidad de análisis "persona", la mayoría eran no migrantes, en cambio cuando se observa el Gráfico 2.2, el 72% de los jefes de hogar son migrantes; situación que posiblemente revela que son los jefes y no otros miembros del hogar los que migran en mayor proporción. Por tanto se observaran las características de estos(as) jefes(as) de hogar.

Gráfico 2.2 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar según tipo de trayectoria, 2009 (En porcentaje) (Boleta B).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Conocido el peso relativo de las diferentes trayectorias, posteriormente se describe cada una de ellas.

2.2 Migración Interna

Como se muestra en el Gráfico 2.2, más de la mitad de los(as) jefes(as) de hogar que viven en Cochabamba y tienen familiares en el exterior presentan una migración o experiencia migratoria exclusivamente dentro de las fronteras del país. El 44% son migrantes cuya movilidad ha sido directa, en contrapartida a un 17% que presenta múltiples movimientos.

2.2.1 Trayectoria Migratoria Directa

Se denomina migración directa al movimiento migratorio de los jefes de hogar que desde su municipio de nacimiento se trasladaron directamente al Municipio de Cochabamba. Los principales lugares de origen de estos migrantes son: el Municipio de Oruro, los Municipios de la región metropolitana de La Paz, el Municipio de Potosí, la región minera al norte de Potosí (Llallagua, Catavi, Uncía y Siglo XX), el Municipio también minero Huanuni en el Departamento de Oruro, los Municipios de la región metropolitana de Santa Cruz, los Municipios de las Regiones Andina, Trópico, Valles, Metrópoli y parte del Cono Sur del Departamento de Cochabamba y el Municipio de Sucre.

Siguiendo la metodología aplicada en la 'Encuesta Migración, Urbanización y Empleo' (FNUAP/OIT-PREALC/CEP-UMSS., 1988), del análisis de los numerosos orígenes individuales han surgido cuatro trayectorias principales clasificadas en los siguientes tres tipos de trayectoria en función del grado de urbanización:

- De origen urbano: cuando el municipio de nacimiento es un centro urbano mayor (CUM), de más de 500000 habitantes, es decir Santa Cruz, La Paz o El Alto, o un centro urbano intermedio (CUI) de 20000 a 500000 habitantes, como por ejemplo las capitales de departamento.
- De origen semi-urbano: cuando el municipio de nacimiento es un centro urbano menor (CU<) de entre 2000 a 20000 habitantes.
- De origen rural: municipios exclusivamente rurales, que por lo tanto no contienen localidades de más de 2000 habitantes (véase Anexo 2.1)

Cuadro 2.1 Cochabamba: Distribución porcentual de jefes de hogar por sexo y trayectoria directa según el grado de urbanización del origen, 2009.

Origen *	Hombre	Mujer	Total
CUM - (urbano)	14,6	14,1	**14,4**
CUI - (urbano)	32,7	33,1	**32,9**
CU< - (semi-urbano)	32,4	32,0	**32,2**
ARU - (rural)	20,2	20,9	**20,5**
Total	100,0	100,0	**100,0**

Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.
(*) CUM = Centro Urbano Mayor, CUI = Centro Urbano Intermedio, CU< = Centro Urbano Menor, ARU = Área Rural

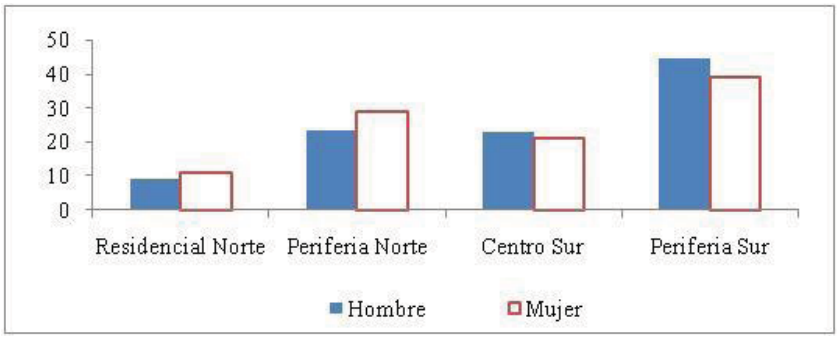
El Cuadro 2.1 permite observar que la migración más significativa es de origen urbano, principalmente de centros urbanos intermedios, aproximadamente 2/3 de los jefes del hogar vienen de zonas urbanas intermedias o semiurbanas. Por el contrario, uno de cada cinco jefes de hogar proviene de municipios de área rural. La migración de origen urbano es posiblemente más ventajosa que la migración rural, pues en el primer caso el migrante proviene de centros más poblados en donde se concentra la actividad económica, política y social, encontrándose con un panorama similar en destino. Por el contrario, el migrante de origen rural, experimentará mayores cambios entre su ambiente de origen y destino.

Por otro lado, el estudio revela que el 62% de jefes de hogar hombres que migran de manera directa son de origen altiplánico (La Paz, Oruro o Potosí). En el caso de las mujeres jefas con el mismo tipo de trayectoria, poco más del 47% son de origen altiplánico e igual proporción provienen de los valles.

Una vez ubicadas en el Municipio de Cochabamba, en el Gráfico 2.3 vemos que estas personas se asientan en zonas periféricas y de expansión urbana. Así las mayores proporciones se encuentran en la Periferia Sur de Cochabamba

que abarca los distritos 7, 8, 9 y 14. También encontramos una alta proporción de migrantes en algunas zonas de los distritos 1, 2, 3, 4, 5, y 6, pertenecientes a la periferia norte y centro sur del municipio.

Gráfico 2.3 Cochabamba: Distribución porcentual de jefes de hogar por sexo y trayectoria directa según grandes zonas residenciales, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Es importante conocer estos procesos de asentamiento dentro del municipio receptor, porque la presencia de grupos de inmigrantes de determinados lugares, genera una dinámica espacial, social, cultural y económica particular. Por ejemplo la presencia masiva de altiplánicos ha generado barrios enteros en los que se pueden notar rasgos característicos, desde el nombre mismo del barrio, la estructura constructiva de sus edificios y espacios comunitarios, costumbres, nichos laborales en los que se insertan, etc. Esta dinámica se hace merecedora de mayor profundización en estudios posteriores.

2.2.2 Trayectoria Migratoria Múltiple

En primera instancia, se debe recordar que los migrantes múltiples o indirectos son aquellos que han declarado haber experimentado más de un movimiento migratorio antes de llegar a Cochabamba. Se puede evidenciar que poco más del 40% de los migrantes múltiples, en orden de importancia, nacieron en los Municipios de Oruro, La Paz, Potosí, Sucre y Santa Cruz o en las localidades de la Región minera del norte de Potosí (Llallagua, Uncía, Catavi y Siglo XX), a los que se suma el Municipio orureño de Huanuni.

En general, se observa que los(as) bolivianos(as) siguen un sin número de trayectorias, que tienen diferentes combinaciones y contrastes que hace que cada hecho de movilidad humana sea diferente, de esta forma se puede decir que los(as) migrantes se mueven por distintos motivos pero tienen relación con lo mencionado por Singer (1972:105) citado por Ledo C. (2009a) que dice: *"(...) las migraciones internas son la respuesta a los cambios operados en la estructura productiva y funcionan como principales mecanismos de relocalización espacial de la población y a su vez a la reorganización espacial de las actividades económicas"*.

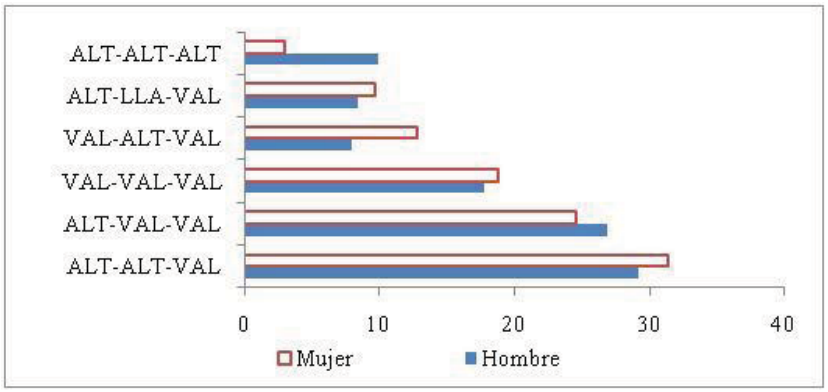
Continuando con la descripción de la trayectoria múltiple, es importante hacer notar una serie de características que incluye la misma. Este tipo de flujos se identifica porque incluye una serie de movimientos en los que el estudio ha destacado el lugar de nacimiento (origen), el primer lugar de primer destino y el lugar de residencia anterior (procedencia), es decir, antes de haber llegado a la ciudad de Cochabamba. (Ledo, 1988). Bajo ese criterio, primero se observan las trayectorias agrupadas según grades regiones ecológicas y luego se las observa agrupadas según el grado de urbanización de los municipios (Véase anexo metodológico 2.1).

En el Gráfico 2.4 se observa que la migración múltiple sigue una serie de movimientos en los que se destacan las migraciones desde el altiplano hacia los valles, que coincide con una serie de estrategias migratorias que tomaron los bolivianos a consecuencia de las crisis prevaleciente a mediados de los años de 1980 que derivaron en la

relocalización de grandes cantidades de mineros provenientes justamente de áreas Altiplánicas del territorio boliviano.

Sin embargo, la trayectoria más representativa de este conjunto es aquella cuyo origen y primer destino es Altiplánico, pero la procedencia son los valles de Cochabamba. Esto coincide con un hecho importante, que en su momento empezó con la construcción del camino nuevo Cochabamba - Santa Cruz en la década de los cincuenta del siglo XX, que se denominó Plan Bohan o el inicio del proceso de diversificación económica. La construcción de dicho camino también potenció la producción y la cosecha de la hoja de coca, con mayor fuerza en la zona del trópico de Cochabamba. De este modo se puede decir que se inició un proceso de movilidad laboral muy fuerte proveniente desde las zonas altiplánicas hasta las zonas de los valles cochabambinos. (Ledo C., 2009b)

Gráfico 2.4 Cochabamba: Principales trayectorias múltiples de los jefes de hogar clasificadas según región ecológica por sexo, 2009. (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.
Nota: El gráfico agrupa el 75% del total de las diferentes combinaciones de origen-primer destino-procedencia.
(*) ALT: Altiplano, LLA: Llanos, VAL: Valles.

Por el contrario, la migración intra-valles que si bien tiene un peso relativo menor a la anterior, puede explicarse por la baja productividad agrícola que hay en esta zona, esto ocurre por la falta de políticas de estado que estimulen el potencial agrícola de estas zonas o por la excesiva parcelación de las tierras agrícolas. A consecuencia de esto, las familias adoptan una serie de estrategias migratorias.

Seguidamente se observarán las trayectorias de los migrantes etápicos puros[34]desde otra óptica. En esta ocasión se hace un análisis según el grado de urbanización, es decir valorando los lugares de la migración como centros urbanos mayores, intermedios, menores o áreas rurales. Las diversas trayectorias fueron agrupadas para el análisis siguiendo la metodología planteada en la 'Encuesta Migración, Urbanización y Empleo' (FNUAP/OIT-PREALC/CEP-UMSS., 1988) (Véase Anexo metodológico 2.1).

En el Cuadro 2.2 se refleja que la mayor proporción inmigratoria de los jefes de hogar que llegaron a Cochabamba, van siguiendo trayectorias de tipo semi-urbanas; casi a la par están aquellos que siguen trayectorias urbanas y rural-urbanas. Entre estos tres tipos alcanzan el 93% de las trayectorias internas múltiples.

La principal trayectoria, que corresponde al grupo de las urbanas y representa un 12% de los casos, se inicia en un centro urbano intermedio como lugar de origen, el primer destino es un centro urbano mayor y el lugar de procedencia es un centro urbano mayor (CUI - CUM – CUM). Esto se repite tanto para hombres como para mujeres jefes(as) de hogar.

[34] Esta es otra forma de denominar a los migrantes múltiples o indirectos

Por el contrario, cuando los inmigrantes tienen una trayectoria rural-urbana se destaca como lugar de origen un área rural, el primer destino es un centro urbano intermedio y la residencia anterior un centro urbano mayor (ARU- CUI – CUM). Las diferencias de género son visibles en este caso, ya que la población masculina que realiza este tipo de trayectoria es casi el doble que la población femenina.

Cuadro 2.2 Cochabamba: Distribución porcentual de jefes de hogar por sexo y tipo de trayectorias múltiples clasificadas según grado de urbanización, 2009.

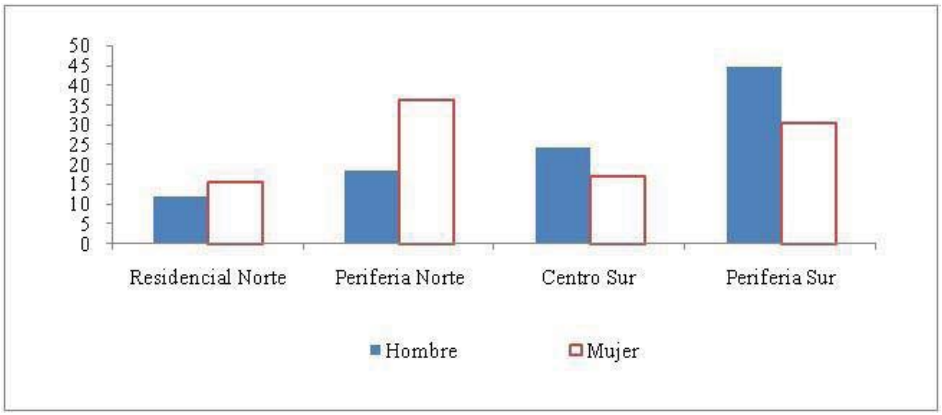
Tipo de Trayectoria*	Hombre	Mujer	Total
Urbanas	32,3	32,9	32,5
Semi-urbanas	30,7	44,0	34,8
Urbano-rurales	7,0	6,3	6,8
Rural-urbanas	30,0	16,7	25,9
Rurales	0,0	0,1	0,0
Total	100,0	100,0	100,0

Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.
(*) Son **Urbanas** aquellas cuyo origen, primer destino y residencia anterior son centros urbanos mayores o intermedios; **Semi-urbanas** si alguno es un centro urbano menor; **Urbano-rural** si el origen es un centro urbano mayor o intermedio y tiene algún movimiento rural; **Rural-urbano** a la inversa del anterior; y **Rural** si origen, primer destino y residencia anterior son área rural.

Cuando se habla específicamente de las mujeres, se puede decir que su trayectoria transcurre de un centro urbano menor en origen, primer destino un centro urbano mayor y lugar de residencia anterior también un centro urbano mayor (CU< - CUM – CUM).

Tras una amplia experiencia migratoria, estas personas llegaron a Cochabamba y se ubicaron principalmente en las zonas periféricas del municipio. Al igual que en la migración directa, se observa una mayor proporción de jefes en la periferia sur y jefas en la periferia norte. Estos datos ayudan a constatar que la ciudad de Cochabamba ha experimentado un alto crecimiento demográfico por la migración, explicado a partir los sucesos históricos mencionados brevemente en la introducción y que manifiestan de alguna manera la fuerte expansión urbana que viene ocurriendo en el Municipio.

Gráfico 2.5 Cochabamba: Distribución porcentual de jefes de hogar por sexo y trayectoria múltiple según zonas residenciales, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF- CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

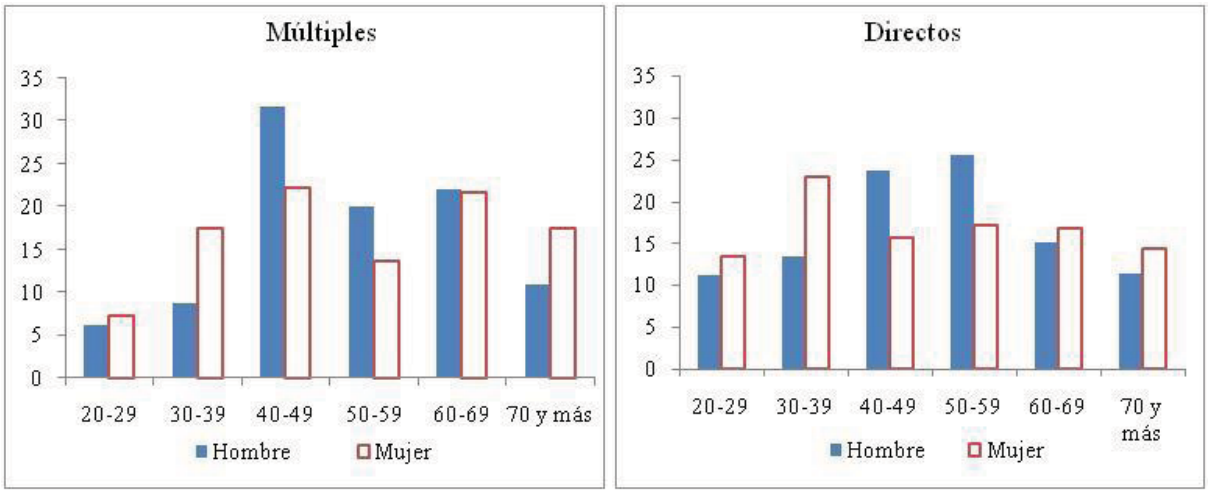
En comparación con los migrantes directos, en el Gráfico 2.5 se advierte una mayor presencia de migrantes múltiples en distritos con altos niveles de desarrollo humano, mayoritariamente en la zona residencial Norte (distritos 10, 11, y 12), lo que refleja que son personas con alto nivel educativo y condición laboral más estable que los de otras zonas residenciales.

Hasta ahora se han observado las principales trayectorias internas, respondiendo de esta manera al: "¿Dónde?", conociendo los orígenes y destinos de estos tipos de migrantes; pero se debe considerar que las características de los migrantes son distintas según el espacio o la zona de la ciudad en la que se asentaron, por tanto corresponde responder a las siguientes interrogantes: ¿Quiénes son? y, ¿Qué características tienen estos migrantes?.

2.2.3 ¿Quiénes son los Migrantes Internos?: Características Socio-demográficas

Se puede comenzar observando en el Gráfico 2.6 que los hogares con jefes(as) migrantes múltiples y directos presentan similares estructuras. Así, en ambos casos, los hombres por lo general asumen la jefatura de hogares nucleares completos es decir que viven junto a la esposa y los hijos. Adicionalmente en el 32% de los casos también se pueden encontrar otros parientes en el hogar. Sin embargo, en los hogares extensos (papá, mamá, hijos y otros parientes) así como también en los hogares nucleares incompletos, son las mujeres las que asumen la jefatura de hogar. El caso de los núcleos incompletos, esto ocurre como lo dice Ledo C. (2005) únicamente cuando estas no tienen cónyuge ya sea por la migración o por soltería, viudez o divorcio. Este hecho puede condicionar a la mujer a escenarios de precariedad laboral y pobreza.

Gráfico 2.6 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por condición migratoria interna según grupos de edad y sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF- CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

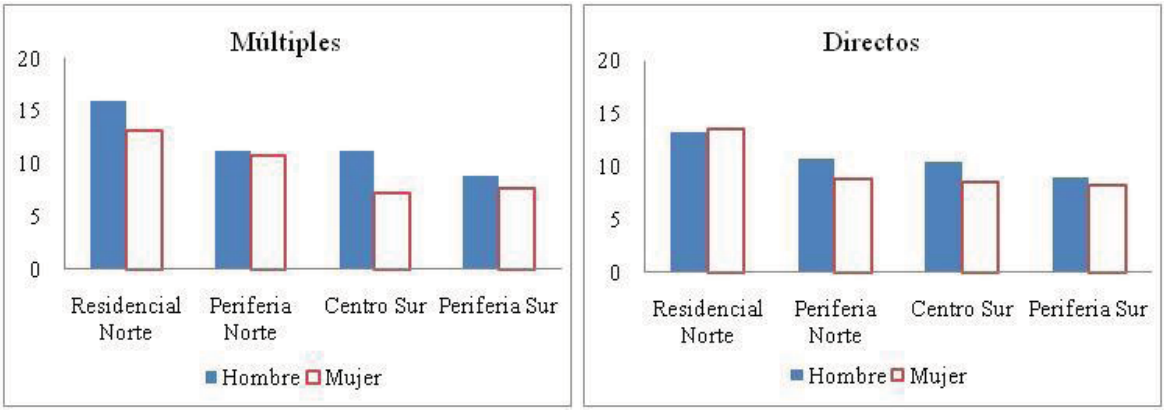
Al analizar la estructura por edad y sexo, se perciben algunas diferencias entre migrantes directos y múltiples. Los jefes de hogar con migración directa tienen una tendencia a ubicarse en edades más jóvenes que los migrantes múltiples. Al mismo tiempo, se observa una alta concentración de jefes de hogar con migración múltiple entre los 40 y 49 años, mientras que las edades de los migrantes directos presentan mayor dispersión.

Pasando a analizar el logro educativo de los migrantes internos, a través de la media de años de instrucción alcanzado por los jefes de hogar, vemos que existen grandes diferencias según la zona en la que se asientan estos migrantes. Así, la zona residencial Norte presenta los años promedio de instrucción alcanzados más altos,

principalmente para jefes de hogar migrantes múltiples; mientras que la periferia Sur y el Centro Sur de la ciudad presentan jefas de hogar que tienen entre siete y nueve años de instrucción alcanzados.

De la misma forma, en el Gráfico 2.7, se puede ver claramente que la desigualdad de género persiste, ya que los promedios de años de instrucción alcanzados por las jefas de hogar son menores a las que alcanzan los hombres en todas las zonas, excepto para las migrantes directas que se asientan en la zona residencial Norte. La situación que atraviesan las jefas de hogar múltiples no es muy distinta a las de directas, también en este tipo de migrantes se observa la desigualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.

Gráfico 2.7 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por grandes zonas residenciales según media de años de instrucción y sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF- CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Esta brecha persistente entre hombres y mujeres, también se observa mediante otro indicador que es la tasa de analfabetismo. Si bien existe una proporción casi nula de jefes de hogar migrantes internos analfabetos, aún existe una alta tasa de analfabetismo para las jefas de hogar, principalmente en el caso de las migrantes directas que supera el 15%. Esta tasa está alrededor del 10% para las jefas de hogar migrantes múltiples, lo que puede significar una desventaja a la hora desenvolverse en los distintos lugares al que llegan.

Tal como observa Ledo C. (2009a), en los barrios del Sur de Cochabamba se encuentran poblaciones pobres y con mayor rezago hacia las mujeres, quienes registran los niveles más altos de analfabetismo. Nuevamente se demuestra la persistencia de inequidad de género, siendo las mujeres las que tienen menores oportunidades de acceso a centros educativos.

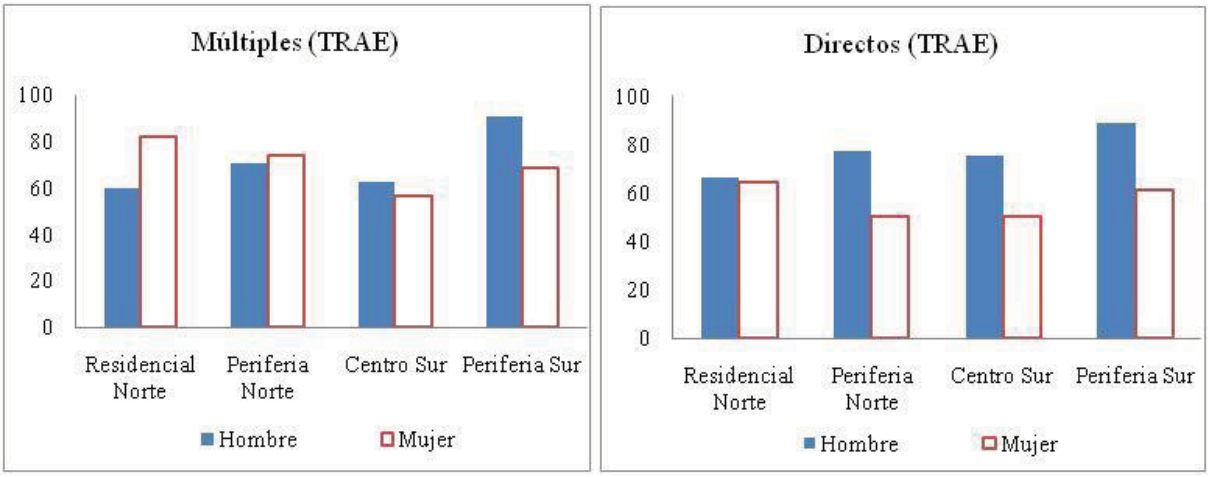
2.2.4 ¿Será el trabajo una motivación para la migración?: Características laborales

Como resultado de los distintos perfiles educativos explicados previamente, se observan diferentes dinámicas de inserción laboral. El número de migrantes jefas de hogar mujeres que pertenecen a la Población Económicamente Activa (PEA), es inferior al de los jefes de hogar hombres.

Es así que la tasa refinada de actividad económica (TRAE) es del 81% para los hombres, mientras que sólo alcanza el 56% para las mujeres; en otras palabras de cada diez jefes de hogar hombres en edad de trabajar, ocho son económicamente activos, es decir que trabajan, tienen un desempleo friccional o buscan por primera vez un empleo. En cambio de cada diez jefas de hogar en edad de trabajar, menos de seis son económicamente activas.

El Gráfico 2.8 nos muestra la tasa refinada de actividad económica por zonas de la ciudad donde se asentaron los(as) jefes(as) de hogares migrantes internos. Este indicador de la participación económica nos muestra una vez más las brechas de desigualdad entre hombres y mujeres.

Gráfico 2.8 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por condición migratoria interna según tasas refinadas de actividad económica y sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA CIUF- CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009
Nota: Tasa refinada de actividad económica (TRAE) = Población económicamente activa (PEA)/ Población en edad de trabajar (PET)

Si se observa a los(as) jefes(as) de hogar migrantes internos directos vemos que en todos los casos es mayor la participación masculina, aunque en la zona residencial norte donde la diferencia es menor. Por el contrario, en el caso de la migración múltiple, se ve que tanto en la zona residencial norte como en la periferia norte (zonas con IDH más alto) son las mujeres las que tienen mayor participación. Este hecho llama la atención y abre preguntas para futuras investigaciones.

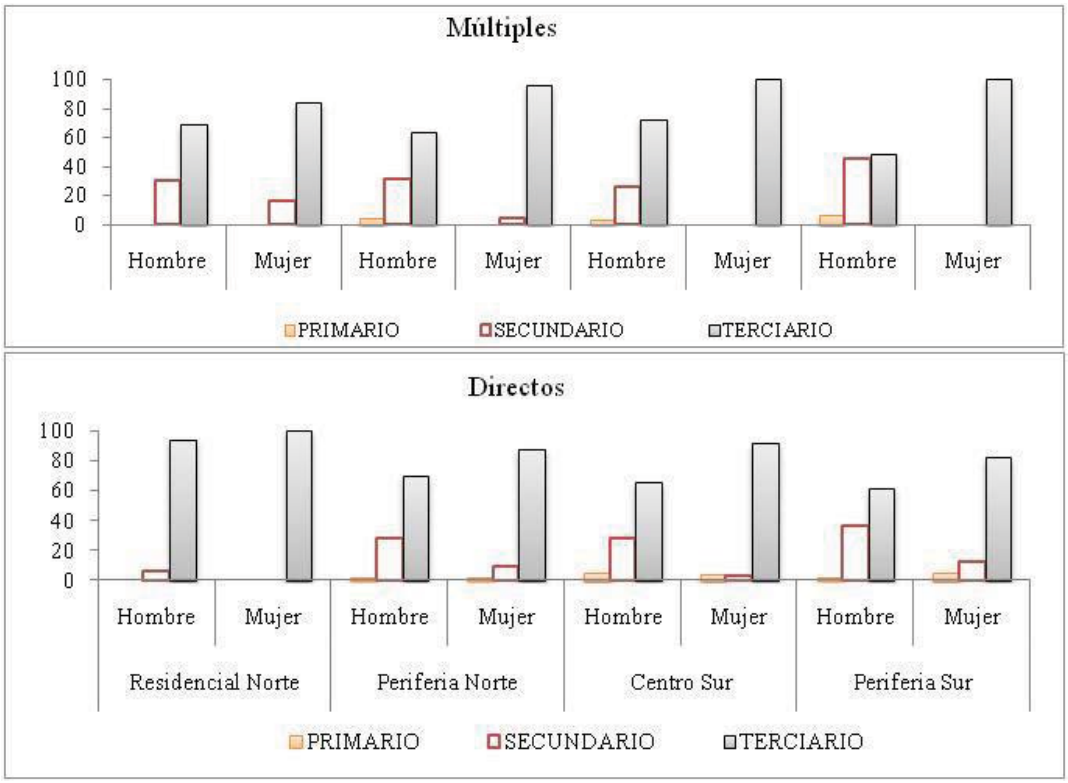
Según el estudio realizado por Ledo C. (2009c:25), se revela que la fuerza de trabajo tiene un ritmo acelerado y ascendente en las tasas de participación hasta los 50 años y luego comienza a descender lentamente.

Hasta el momento, se analizó la participación económica de los jefes de hogar migrantes internos, ahora interesa saber en qué ocupaciones se desempeña esta población y a qué sector de la economía aportan con su fuerza de trabajo.

La estructura productiva de la ciudad de Cochabamba está representada principalmente por el sector terciario, es decir el sector de los servicios, tal como se puede apreciar en el Gráfico 2.9.

Las mujeres, principalmente migrantes directos de la periferia norte, trabajan como trabajadoras por cuenta propia (**TPCP**) no manuales. Este estrato incluye a todos los empleados en la ocupación del comercio y servicios, excepto profesionales independientes. Las mujeres se insertan con facilidad a la esfera de la circulación de mercancías, es decir, al comercio al por menor (en muchos casos tal vez como ambulantes y en otro caso con puesto fijo).

Gráfico 2.9 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por grandes zonas residenciales según sector de la actividad y sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF- CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

Los hombres son principalmente trabajadores por cuenta propia (TPCP) manuales (PPI)[35] y asalariados manuales, en este segundo estrato se agrupa a todos los asalariados que se desempeñan en labores manuales. La mayor proporción de hombres migrantes directos del Centro Sur (36,7%) y de múltiples de la periferia Sur (39,1%), trabaja como asalariados manuales. También se puede ver que existe una alta proporción de jefes(as) de hogar, que viven en la zona residencial Norte, dedicados a ocupaciones de directivos o profesionales debido a su alto nivel de instrucción, tanto entre los migrantes directos como en los múltiples. (Véase anexos 2.1)

Para los migrantes indirectos que viven en la zona residencial Norte, es notable la proporción de mujeres que trabajan como asalariadas no manuales. En este estrato se incluyen a técnicos, empleados de oficinas y personal administrativo de rango inferior (Ledo C., 1988).

La rama de la actividad confirma la existencia de diferencia de género, en cuanto a la inserción en actividades económicas. Las mujeres se insertan en actividades de comercio al por menor, probablemente muchas como vendedoras ambulantes y otras con puesto fijo; actividades que se realizan principalmente en los distritos 5, 6 y parte del distrito 10 de la ciudad de Cochabamba. Una parte de la población masculina trabaja en el sector del transporte. Este sector está fuertemente articulado en sindicatos, gremios, y los transportes libres. Por otro lado, la mayor proporción de los varones desempeña trabajos en el sector secundario, este sector demanda mayor mano de obra masculina ya que se encuentra vinculado a la construcción y manufactura. Otro grupo de jefes de hogar se dedica a actividades de servicios sociales y personales, donde la presencia femenina es mayor que en otras actividades.

[35] Pequeños productores individuales.

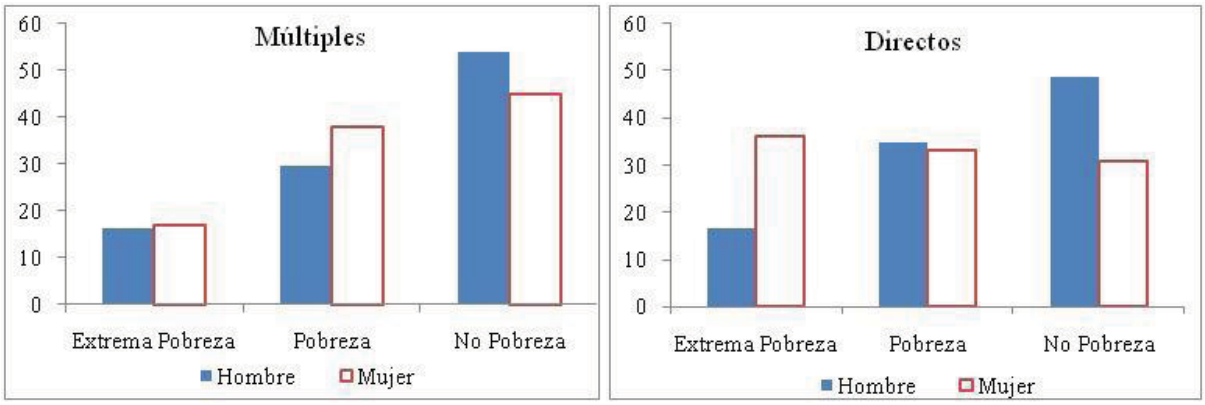
Estas diferencias de género, en lo que se refiere a la inserción laboral junto a otros factores, se reflejan en diferenciales de niveles de ingreso, que podrían determinar la condición de pobreza de los hogares.

2.2.5 Condición de Pobreza

De acuerdo a los criterios de condición de pobreza planteados por el Banco Mundial, se puede ver claras diferencias entre migrantes directos e indirectos. Los ingresos obtenidos por jefes de hogar, con amplia experiencia migratoria, por lo general ponen a estos migrantes en mejores condiciones que aquellos que migraron por primera vez. Así también la condición de género pone en ventaja a los hombres.

En el caso de los migrantes directos, más del 50% de los hombres, y dos terceras partes de las mujeres jefas de hogar viven con menos de dos dólares diarios (umbral de pobreza). La brecha entre hombres y mujeres se hace más evidente si se observa la pobreza extrema (menos de un dólar diario), donde la proporción de mujeres duplica a la de los hombres. Así mismo al analizar la condición de no pobreza, en la cual la proporción de hombres es mayor en 18% a la de las mujeres. En el caso de migrantes múltiples, alrededor del 46% de los hombres y 55% de las mujeres, se encuentra en el umbral de la pobreza. Igualmente, la migración múltiple presenta diferencias en cuanto a género, aunque no tan marcadas como en el caso de la migración directa (Gráfico 2.10).

Gráfico 2.10 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por condición migratoria interna según nivel de pobreza y sexo, 2009 (En porcentajes).

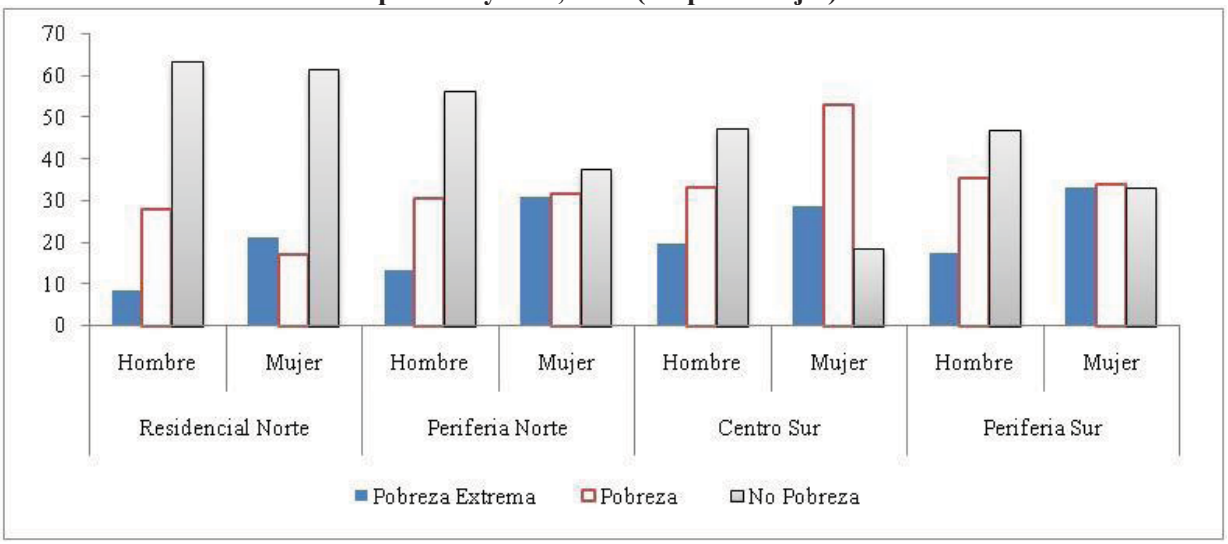


Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF- CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

También se observan claramente las diferencias que existen por zona de residencia de los migrantes, donde dos terceras partes de los(as) jefes(as) que viven en la zona residencial norte superan la línea de la pobreza. En todas las otras zonas existe una notable diferencia entre hombres y mujeres (Gráfico 2.11).

Las mujeres jefas de hogar de la zona Centro Sur, son las que muestran mayor vulnerabilidad puesto que más del 80% no supera la línea de la pobreza. Así mismo en la periferia Sur, alrededor 65% de las mujeres, viven con menos de dos dólares diarios, pero lo inquietante de estos datos es que dentro de esta proporción, una de cada dos mujeres se encuentra en lo que se denomina pobreza extrema.

Gráfico 2.11 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por condición migratoria interna según nivel de pobreza y sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF- CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

2.3 Migración Internacional

La migración de bolivianos es un hecho de larga data y su tendencia se ha mantenido congruentemente a través de los años. La directriz de los emigrantes bolivianos se ha sostenido desde el siglo XIX e incluso han variado en comparación a las migraciones transatlánticas que en inicio fueron más fuertes en comparación con las migraciones limítrofes hasta la década de 1950. (Hinojosa A., 2006 y 2008)

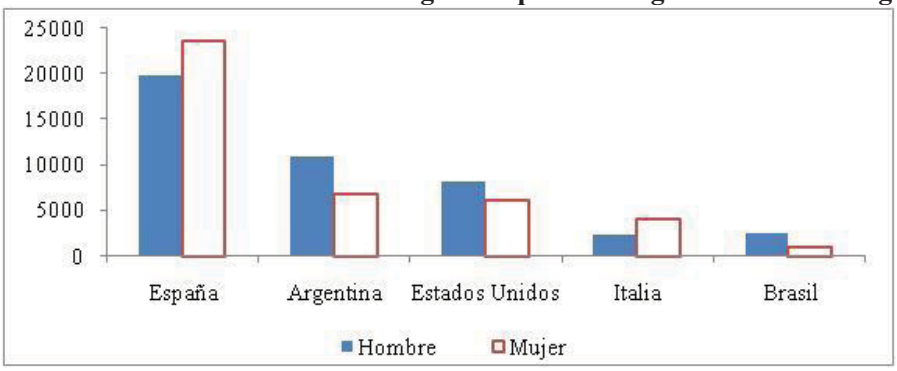
De esta forma, la emigración boliviana empieza a tomar importancia, por la excesiva salida de coterráneos bolivianos con destinos a Argentina, Brasil y Estados Unidos. Esta tendencia incluso supera la de otros países vecinos que tienen las mismas características migratorias. (Pizarro J., 2009).

A continuación se expondrán algunos datos que permitan una mejor comprensión de algunas de las características que envuelven a cada migración. Ledo C. (2009) menciona que los emigrantes a inicios de 1980 alcanzaban un total de 160 mil personas, donde los principales países receptores eran Argentina (73%), Estados unidos (9%), Brasil (8%) y otros países que alcanzan el (10%).

Es necesario aclarar que si bien solo el 3,3 % de los encuestados declara haber vivido en algún(os) lugar(es) fuera de las fronteras nacionales[36], el estudio[37] también revela que un 33% de los hogares cochabambinos tienen un familiar o miembro del hogar viviendo en el exterior, motivo suficiente para abordar esta temática, dando prioridad al análisis de las personas que se encuentran en los principales destinos de emigración. Así, a partir de los datos obtenidos en este estudio (Gráfico 2.12), se pueden aceptar algunas aseveraciones sobre el fenómeno migratorio y desmentir algunos mitos que se usan en un ámbito coloquial.

[36] Este porcentaje incluye los migrantes de retorno.
[37] "Procesos Migratorios Nacionales e Internacionales en la Ciudad de Cochabamba", CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Gráfico 2.12 Cochabamba: Distribución de emigrantes por sexo según destino de emigración, 2009.



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF- CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

El análisis de la emigración internacional se ha dividido en dos partes. La primera parte se abordará la emigración antigua y preponderantemente masculina en donde se destacan Argentina, Estados Unidos y Brasil. Además se relacionará la migración limítrofe con la migración de larga distancia Estados Unidos, con el fin de mostrar si existen diferencias en las características socio-demográficas, laborales y las responsabilidades dejadas a los miembros del hogar en el país de origen, en este caso el Municipio de Cochabamba. La segunda parte se enfoca en la emigración a larga distancia (Europa) donde se destacan principalmente España e Italia. Cabe mencionar que este flujo migratorio es reciente y se caracteriza por ser una migración preponderantemente femenina.

Como se puede apreciar en el Cuadro 2.3 la tendencia emigratoria ha cambiado drásticamente a los largo de los años. Se advierte que el flujo migratorio más fuerte viene siendo España, relegando a un segundo plano a los destinos prevalecientes antes de los setenta, este hecho guarda correspondencia con los procesos de crisis económicas y los ciclos económicos que atravesó cada país en su debido momento, estos sucesos se irán analizando más adelante. Asimismo, se puede observar que los flujos emigratorios de larga distancia (Europa), son preponderantemente femeninos. Sin embargo, se puede advertir que la migración hacia Argentina, Estados Unidos y Brasil sigue manteniendo su hegemonía masculina.

Los flujos hacia la Argentina tienen una tradición muy rica y se remontan a periodos anteriores a la década de los años de 1970, donde se destacan las migraciones preponderantemente de las zonas fronterizas del País, pero también la migración de población originaria de las áreas altiplánicas del territorio nacional. Los procesos migratorios que se han producido desde este periodo se destacan por la excesiva salida de población con bajos niveles educativos, predominantemente de sexo masculino y que se insertaron en la actividad agrícola del norte argentino. Particularmente y hasta ahora se establecen en los cultivo de caña y posteriormente la recolección de hojas de tabaco y la actividad frutícola como muy bien lo menciona Ledo C. (2009).

En la década de los años 1970 las actividades que realizaban los bolivianos se extendieron al gran Buenos Aires como lo señalan [Balan (1990) citado por Crimson B. (2000) & Sassone S. (2006)], donde mencionan que se abrieron nuevos nichos de mercado aparte de los ya existentes, entre los que destaca la actividad manufacturera, construcción y servicios de hogar. Estas actividades tomaron mayor fuerza a mediados de los ochentas por la crisis boliviana que dio paso a la relocalización de una gran cantidad de población que se dedicaba a la actividad minera. Como resultado de una serie de medidas estructurales asumidas ante dicha crisis, gran parte de la población boliviana se dirigió a la Argentina; periodo en el cual se incrementó el grado de discriminación e intolerancia hacia los bolivianos en la Argentina llamándolos despectivamente “bolitas”, esta tendencia se extendió hasta finales de los noventa.

Por otro lado, la migración a Estados Unidos coincide, como dice Ledo C. (2009), con la culminación de la segunda guerra mundial, es de esa manera que el país del norte empieza tener falencias por su participación activa en la

misma y se empieza a generar una alta demanda de mano de obra calificada para insertarse en actividades técnicas, profesionales y científicas. Este tipo de capital humano sale principalmente de los Departamentos de Cochabamba y Santa Cruz con mayor fuerza.

La emigración hacia Brasil según Souchaud S. (2007 y 2009) se divide en dos tipos. El primero se caracteriza por la movilidad emigratoria fronteriza que en general tiene su origen en el Departamento de Santa Cruz, estos migrantes tienen bajos niveles educativos y se insertan en ramas de actividad económica vinculadas al comercio. El segundo se caracteriza por una corriente migratoria con destino a las periferias de las metrópolis brasileras como Rio de Janeiro y San Paulo, este colectivo boliviano diversifica un poco más las actividades laborales, donde destacan la manufactura, comercio y los servicios del hogar. Al igual que la migración a la Argentina, están expuestos a explotación laboral y jornadas intensivas de trabajo.

Las primeras migraciones latinoamericanas hacia Europa estaban ligadas a intelectuales de izquierda, exiliados, artesanos, músicos indígenas y algunos estudiantes. Persistía la imagen de retornar o estar "de paso" en estos países. Ya entrando en los 80's empezaron a aparecer los "migrantes económicos"[38] (Yépez I. y Herrera G., 2007). Las proporciones de inmigrantes en todo caso eran mínimas en relación a otros contingentes provenientes de África.

Al finalizar la década de 1990 en Brasil, y posteriormente en Argentina se va notando una disminución de las corrientes migratorias. Este hecho se explica por la extensión de la crisis Asiática (Corea, Indonesia, Tailandia, Malasia, Filipinas), se inicia en 1997 y se extiende a otros países, en el caso específico de Sudamérica, principalmente en Argentina y Brasil, esta crisis tiene las siguientes connotaciones:

> (…) La causas de esta crisis se puede atribuir a la rápida expansión del crédito externo y otros ingresos de capital de corto plazo en un contexto de apreciación de monedas, creciente déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos, deficiencias en el sistema bancario debido a sobre inversiones inmobiliarias y pérdida de competitividad en las exportaciones. Los canales de transmisión a Latinoamérica fueron tanto comerciales como financieros. Las medidas de rápida reacción de los gobiernos y solidez de las economías permitieron controlar el ataque a algunas monedas, se detuvo y revirtió parcialmente la caída de las bolsas, las tasas de interés y el capital en forma de créditos externos retornaron lentamente a niveles anteriores (Podzun de Buraschi, 2001: 11).

Ante dicho fenómeno en ambos países se profundizó la crisis por la aplicación de una serie de medidas iniciadas a principios de 1990, en Argentina con la Convertibilidad y en el caso del Brasil con el Plan Real. Ambas medidas colapsaron en momentos diferentes, en 1999, el debilitamiento del Plan Real en Brasil provocó la inestabilidad macroeconómica y profundizó la crisis de ese país y en 2001 en la Argentina se produjo el "corralito bancario", déficits de la cuenta corriente, el endeudamiento público continuó creciendo y se deterioró el nivel de actividad productiva, provocando una crisis insostenible, razón por la cual muchos de los bolivianos que residían en ambos países deciden retornar o re direccionar sus migraciones (Brenta N., 2002).

Por el contrario, en el caso de los Estados Unidos, la reducción de las emigraciones comienza a partir de 11 de septiembre de 2001, por la caída de las torres gemelas en Nueva York. Las fronteras se cierran y la entrada es más rígida por la seguridad nacional de dicho país (Hinojosa A., 2009).

Muchos "migrantes económicos" empiezan a cambiar de estrategia migratoria viendo como una buena opción Europa donde el mercado de trabajo demandaba principalmente mujeres. En las dos últimas décadas, España ha pasado de ser un País de emigrantes a un País de destino para la inmigración, por primera vez en su historia moderna España se convierte en un País receptor de importantes caudales migratorios (Hinojosa A., 2009a). En el caso de Italia la mayoría de los flujos migratorios se dan entre 2000 a 2007, siendo el 2006 el año de mayor migración hacia este País.

[38] Los "migrantes económicos" son aquellos que migran por motivos económicos como la falta de ingresos o falta de empleo

Cuadro 2.3 Cochabamba: Distribución de emigrantes por país de destino según periodos de salida, 2009 (En porcentajes).

País de Destino	Antes 1990	1990-1999	2000-2003	2004-2005	2006-2007	2008-2009
España	4,3	13,0	44,9	63,5	64,1	26,3
Argentina	41,7	38,9	13,1	11,5	11,2	32,1
Estados Unidos	36,7	32,2	21,6	7,8	6,6	8,5
Italia	3,1	2,0	8,6	8,6	8,9	3,3
Brasil	6,6	3,9	5,3	2,7	2,1	10,3
Otros	7,7	9,9	6,6	5,8	7,1	19,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

Otro suceso importante comienza a principios del 2006, con la denominada crisis inmobiliaria que se origina en Estados Unidos y que repercutió a nivel económico y político en todas las economías más importantes del mundo. A esto se suma el control migratorio mediante visado Schengen sobre la migración latinoamericana hacia España el 2007. Todos estos sucesos provocaron que a inicios del 2008 exista nuevamente un re direccionamiento de los flujos emigratorios principalmente hacia Argentina y Brasil.

2.3.1 La migración hacia destinos tradicionales

Una vez contextualizado el hecho emigratorio hacia los destinos tradicionales, se mostrarán algunos datos que ayuden a revelar cuáles son los cambios que han sufrido los procesos de movilidad humana de Cochabamba hacia estos destinos.

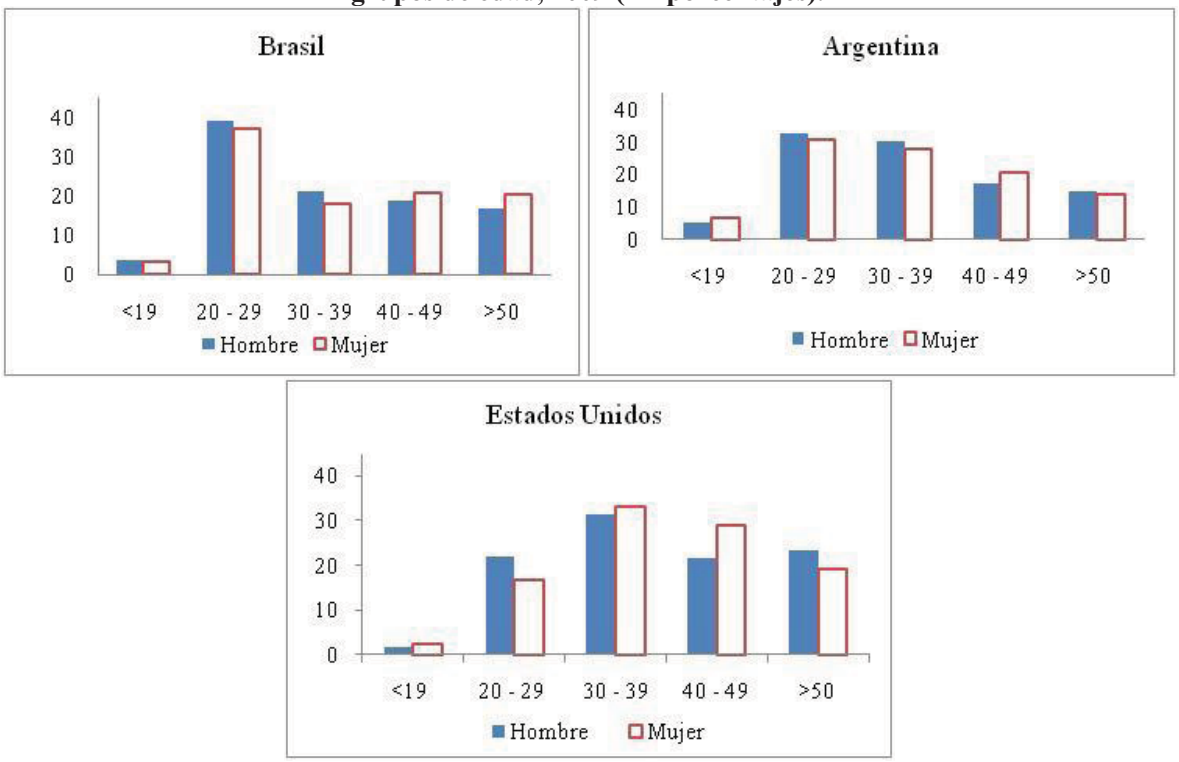
En primera instancia, a partir de datos oficiales del Censo Nacional de Población y Vivienda de la Argentina, se evidencia que existe un colectivo boliviano significativo. En el censo de 1869 los bolivianos eran aproximadamente 143 mil personas, para el censo del 2001 esta cifra se incrementó, alcanzando a 243 mil emigrantes (Ledo C., 2009c).

En el caso específico del Brasil no se tienen datos oficiales, pero algunos autores como [Hinojosa A. (2006) & Souchaud S.(2009)] afirman que la emigración de bolivianos(as) desde hace ya varias décadas, tiene como destinos preferidos Sao Paulo, Guajará-Mirim, Porto Velho, Rondonia, Corumbá, y el Mato Grosso del Sur. Estos emigrantes generalmente se insertan en actividades textiles, en los que el grado de sobre explotación es dramático.

Algunos estudios realizados sobre la migración hacia Estados Unidos muestran que existen alrededor de 500 mil bolivianos en este país (Grismon A. y Paz Soldán E., 2000:33). Estos resultados no oficiales reflejan que hasta ahora existe una alta presencia de bolivianos en este país. Por lo general las condiciones laborales son más favorables para la población con altos niveles de escolaridad en el país de destino, lo que ha provocado la "fuga de cerebros" y la pérdida de recursos humanos valiosos, hecho que deteriora aún más la situación económica y social en Bolivia.

En este sentido, se observa primero las estructuras poblacionales de los emigrantes a estos tres destinos (Gráfico 2.13), donde se nota diferencias considerables entre los migrantes limítrofes (Argentina y Brasil) y larga distancia (Estados Unidos).

Gráfico 2.13 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil y Estados Unidos, por sexo según grupos de edad, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

Por un lado, en el caso de Argentina y Brasil se advierte que la población de emigrantes bolivianos se concentra entre los 20 a 29 años. Tal como dice Benencia R. (2005), los bolivianos migran muy jóvenes en busca de oportunidades laborales que los vincula en ciertos momentos a su lugar de origen en los primeros años, para luego establecerse como residentes permanentes en destino. Por otro lado, en el caso de Estados Unidos se observa una mayor concentración de personas adultas, este hecho coincide con una mayor expulsión de mano de obra con alta experiencia laboral que está vinculada a la construcción, ocupaciones técnicas y profesionales.

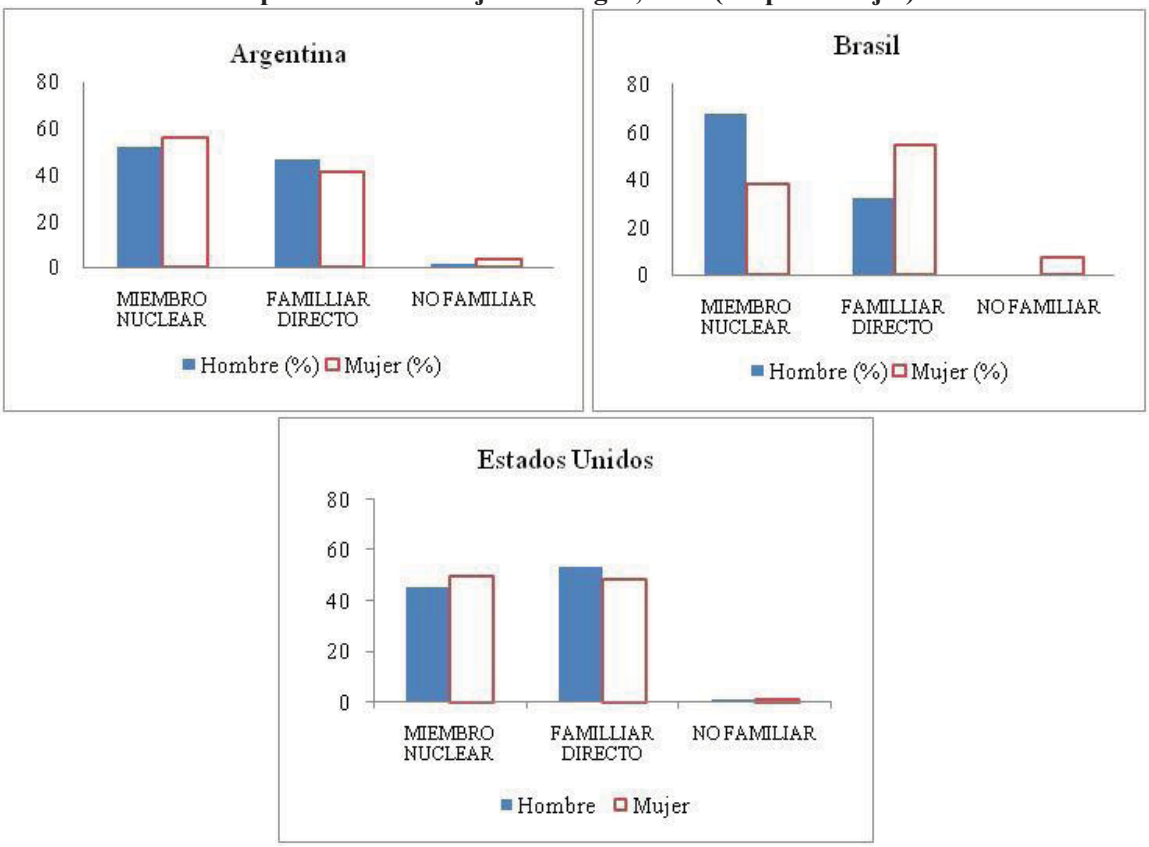
Ahora se sabe que migran en edades principalmente jóvenes pero, ¿Quién es el miembro del hogar que emigra hacia estos destinos? Para responder a esta pregunta cabe aclarar que se utilizarán tres conceptos que se explican a continuación:

Miembros Nucleares: Son aquellos familiares que están en el extranjero, que tienen relación de parentesco con el jefe de hogar y son parte del núcleo completo (conformado por el padre la madre y los hijos) en origen.

Familiares Directos: Son aquellos familiares que están en el extranjero, que tienen relación de parentesco con el jefe de hogar en origen y son parte del núcleo completo por ejemplo hermanos, tíos, primos, sobrinos y abuelos.

No Familiares: Son aquellos individuos que no mantienen ninguna relación de parentesco con el jefe de hogar, pero son considerados parte del hogar, el vínculo que los une es por ejemplo que están a cargo del cuidado de los hijos o de alguna propiedad en origen.

Gráfico 2.14 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y EE.UU. por sexo según relación de parentesco con el jefe de hogar, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

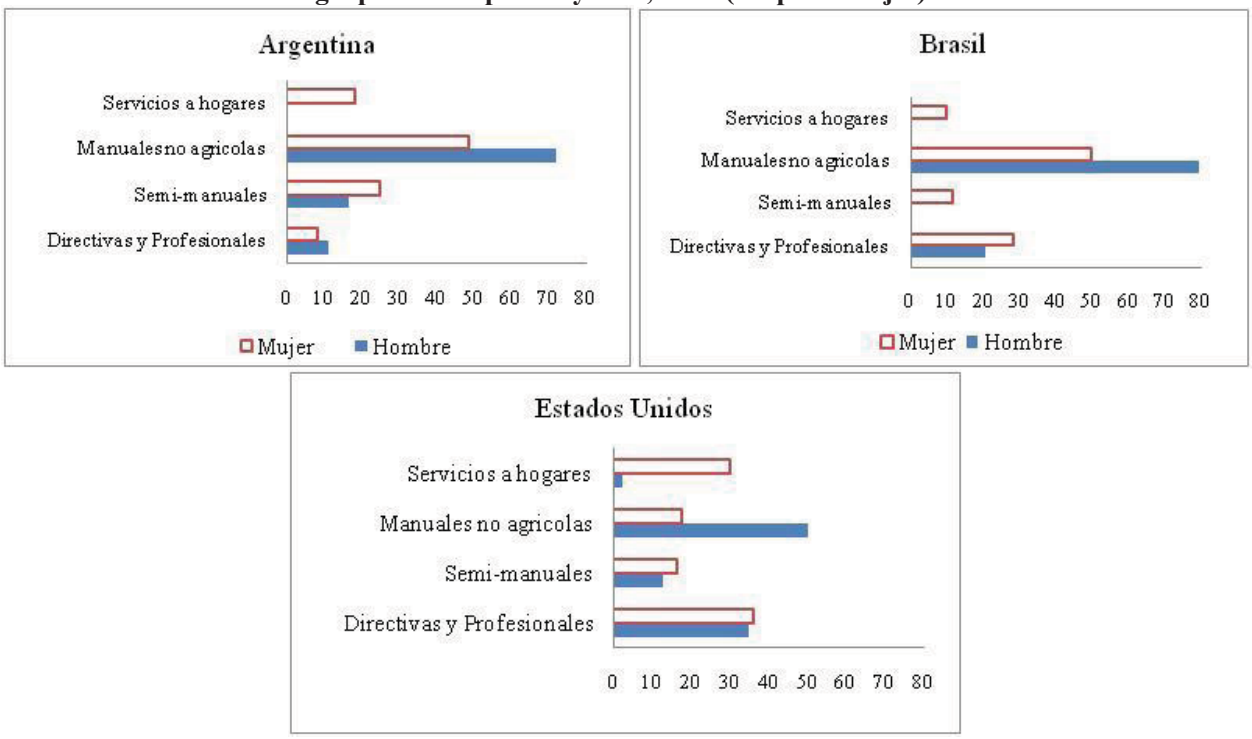
En este sentido, se observa en el Gráfico 2.14 una elevada presencia de miembros nucleares que emigran a la Argentina, Estados Unidos (principalmente mujeres) y el Brasil (hombres). Benencia R. (2005) menciona que los emigrantes van formado redes que en primera instancia van llevando a los familiares que tienen relación de primer grado de consanguineidad, y después a otros parientes o conocidos.

Al momento de hablar de los familiares directos, se encuentran leves diferencias entre el caso de Argentina y Estados Unidos, donde la balanza se inclina hacia los hombres. En cambio en el caso de Brasil, esta tendencia es mucho más fuerte para las mujeres.
Por último, los "no familiares" tienen una mayor presencia en el Brasil que en los otros destinos.

Ahora que ya se conoce quiénes son estos migrantes es de mucha importancia preguntarse ¿A qué se dedican?

En el Gráfico 2.15 vemos que en el caso de la Argentina, los emigrantes se encuentran insertos predominantemente en actividades manuales no agrícolas. Por otra parte, las mujeres (18%) tal como lo menciona Benencia R. (2005) se encuentran insertas en ocupaciones de servicios del hogar y también ocupaciones semi-manuales, esto indica que están efectuando labores vinculadas al comercio por menor, y tienen una fuerte relación con la cadena de comercialización de productos agrícolas provenientes de las mismas haciendas hortícolas donde hay una fuerte presencia de bolivianos.

Gráfico 2.15 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y Estados Unidos por sexo según grupos de ocupación y sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

En el caso de Brasil existe una dinámica similar, los cochabambinos trabajan principalmente en actividades manuales no agrícolas, con predominancia masculina (79,5%). Corroborando la hipótesis que sostiene Souchaud S. (2009), que afirma que los bolivianos en São Paulo, trabajan principalmente en la confección textil como operadores de máquinas de costurar.

A diferencia de los dos Países anteriores, en Estados Unidos existe una mayor proporción de cochabambinos que trabajan como directivos y profesionales, con una importante participación femenina. De este modo, se va confirmando lo que dice Adela Pellegrino, que Bolivia es un país impulsor de mano de obra calificada. (Coloma S. 2012 citando a Pellegrino A., 2001:3-12). Así también, los resultados nos muestran que una importante proporción de emigrantes mujeres trabajan en servicios a hogares (cuidado de niños y ancianos).

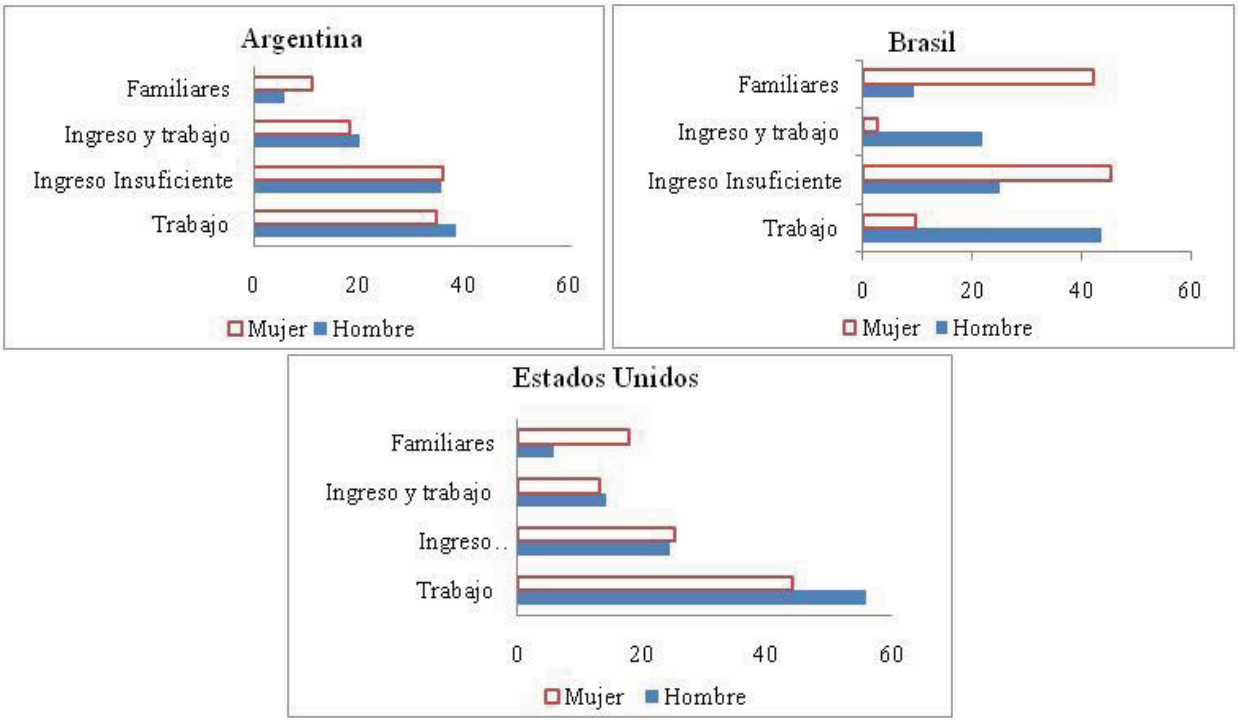
Resulta también importante cuestionarse: ¿Cuál fue el motivo por el cual decidieron migrar?

Los resultados mostrados en el Gráfico 2.16 evidencian que en los tres destinos (Argentina, Brasil, y los Estados Unidos) y en mayor proporción los varones, fueron motivados a emigrar en busca de trabajo. Ellos, como principal pilar de la producción económica dentro la familia, se ven obligados a buscar otros horizontes o alternativas que subsanen el bajo ingreso en el país de origen.

En el caso de las mujeres, como delegadas del hogar encargadas de la distribución equitativa de los ingresos entre los miembros y de los gastos del hogar, el motivo principal de la emigración fueron los ingresos insuficientes.

Por otra parte, las razones familiares constituyen otro factor que condicionan la partida de mujeres a Brasil y Estados Unidos. Esta motivación podría estar relacionada con la reunificación familiar llevada a cabo por uno de los integrantes del hogar que se encuentra en los países mencionados.

Gráfico 2.16 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y Estados Unidos por sexo según motivos de emigración, 2009 (En porcentajes).

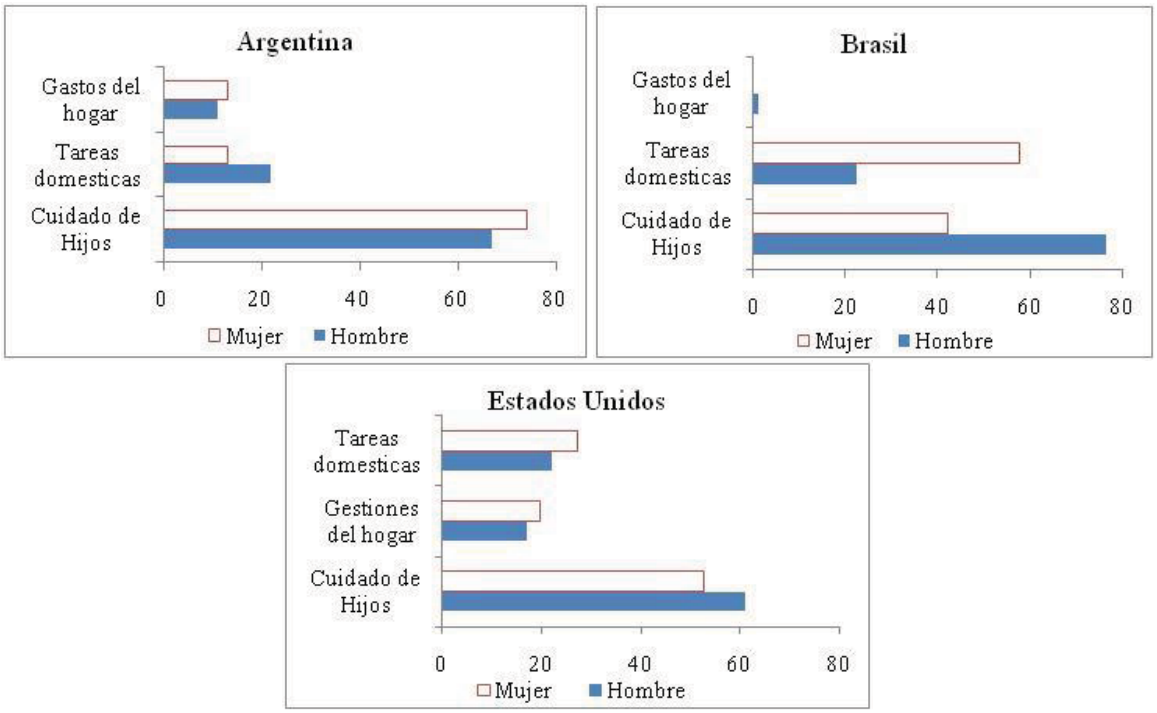


Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

De esta manera, se observó lo que ocurre con los emigrantes hacia estos tres destinos, pero ¿Cuáles son los cambios que se producen a raíz de la salida de estos emigrantes? ¿Qué responsabilidad adquieren los miembros del hogar del emigrante que se quedan en Cochabamba?

A continuación se pretende responder a estas cuestiones, realizando una diferenciación según el sexo del emigrante, para observar si existe alguna diferencia en el comportamiento del hogar cuando emigra un hombre o cuando emigra una mujer.

Gráfico 2.17 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y Estados Unidos por sexo según responsabilidad adquirida por el hogar a la salida del migrante, 2009 (En porcentaje).



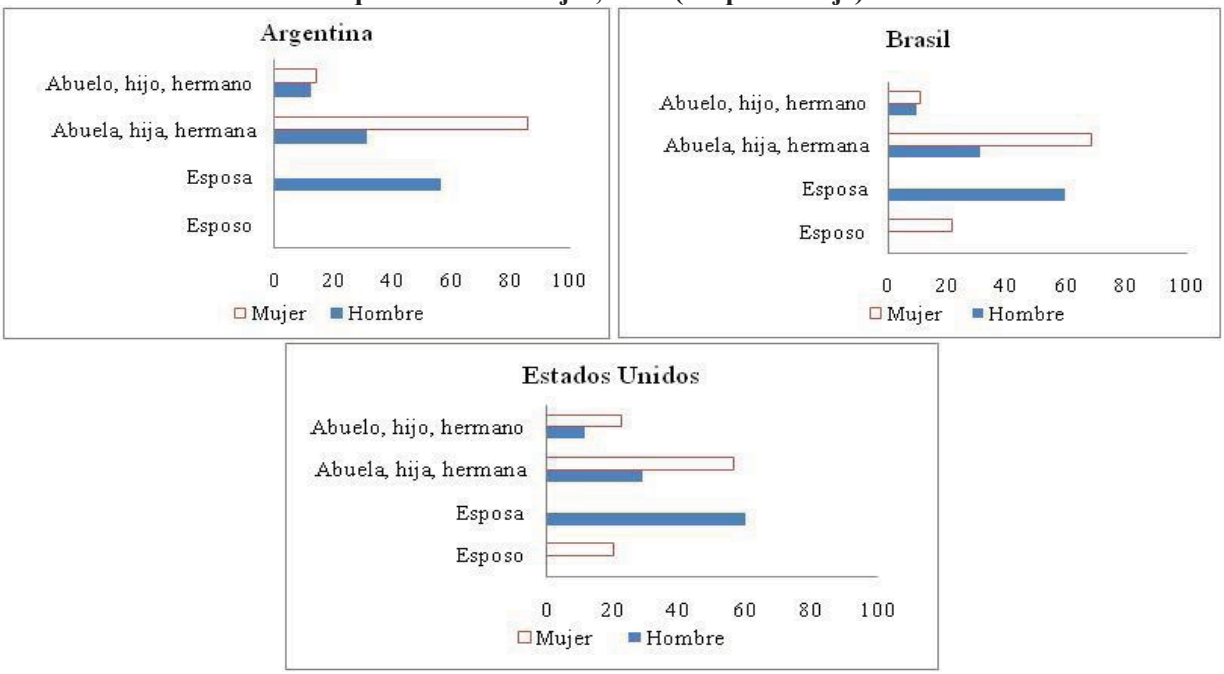
Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

Ante la salida de algún miembro del hogar a la Argentina, Brasil y Estados Unidos, las responsabilidades que surgen con mayor proporción son el cuidado de hijos, seguido de las tareas domésticas y los gastos del hogar. Ante la ausencia del hombre, la mujer se hace cargo de la gestión interna, normalmente esto le da perdurabilidad al vínculo familiar, aunque al mismo tiempo su actividad permanezca oculta.

"*El cuidado familiar es un factor de socialización, es decir permite que las estructuras económicas y productivas funcionen a largo plazo*", (Pérez A., 2009:103). Ante la salida de un miembro a Estados Unidos o Brasil, la familia adquiere la responsabilidad del cuidado de hijos, este fenómeno se presenta mayor frecuencia si es un hombre el que emigra. En el caso de la Argentina la proporción de mujeres que delega esta responsabilidad es mayor a la de los hombres.

Por otra parte, en el Gráfico 2.18 se observa que cuando uno o ambos jefes de hogar deciden emigrar a la Argentina, Brasil y Estados Unidos, la responsabilidad del cuidado de hijos generalmente recae en una mujer (abuela, esposa, hermanas, hijas). Se observa que cuando el hombre emigra, por lo general el cuidado de hijos recae en una mujer (esposa). Sin embargo, cuando la mujer decide emigrar esta responsabilidad la realiza otra mujer y no así su esposo, es probable que esto se deba a que las mujeres confíen más este tipo de responsabilidades a otras personas de su mismo sexo y no del sexo masculino. También es probable que el rol reproductivo que confiere la sociedad a la mujer se vea reflejado en este hecho. De esta manera la mujer asume un rol importante tanto en origen como en destino.

Gráfico 2.18 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y Estados Unidos por sexo según quien cuida los hijos, 2009 (En porcentaje).

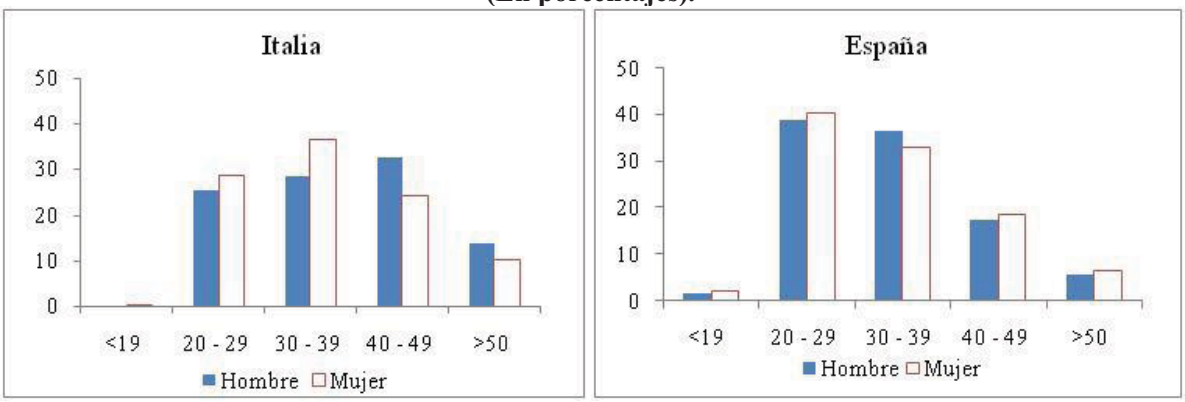


Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

2.3.2 La migración hacia España e Italia

A partir de los siguientes datos se puede corroborar algunos mitos sobre el fenómeno migratorio con destino a España e Italia. Se comprueba que la migración a estos países ha tenido un realce importante, siendo estos los destinos preferidos por los emigrantes en la última década. Observamos que un 46% y un 7% de la migración cochabambina, tiene como país de destino a España e Italia respectivamente, colocando a España como el primer destino más importante y a Italia como el cuarto.

Gráfico 2.19 Cochabamba: Distribución de emigrantes España e Italia por sexo según grupos de edad, 2009 (En porcentajes).



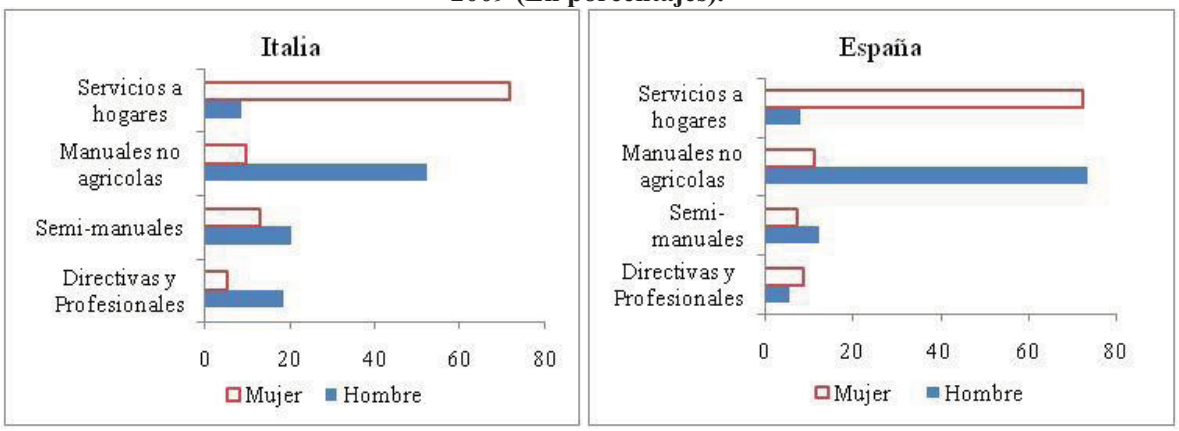
Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Por otro lado, el alto porcentaje de mujeres en estos destinos confirma la existencia de una feminización de la migración a España e Italia. Para ambos casos más del 50% de estos emigrantes son mujeres miembros nucleares, es decir madres o hijas, que decidieron emprender el proyecto migratorio. Este hecho se constituye en un elemento esencial de análisis, dado que esta feminización es un tipo de migración pionera que da inicio a la cadena migratoria.

Se puede ver en el Gráfico 2.20 que, aproximadamente, el 90% de los emigrantes se encuentran entre los 20 y los 50 años de edad, es decir en edad de trabajar, con lo cual se podría confirmar de alguna manera que la migración se da principalmente por motivo laboral. Es así que las edades con mayor peso relativo son las que se encuentran entre los 20 - 29 años y 30- 39 años respectivamente para España e Italia. Finalmente la migración de menores es casi nula lo que nos hace pensar que no existe una perspectiva de reunificación familiar.

Por otro lado, es importante preguntarse: ¿Qué tipo de ocupaciones van a desarrollar estos emigrantes en sus países de destino? En el Gráfico 2.20 se observa claramente que tanto para el caso español como para el italiano, en su mayoría, las mujeres van a cumplir servicios al interior de los hogares, ya sea en el cuidado de niños, ancianos o labores de casa.

Gráfico 2.20 Cochabamba: Distribución de emigrantes España e Italia por sexo según grupos de ocupación, 2009 (En porcentajes).

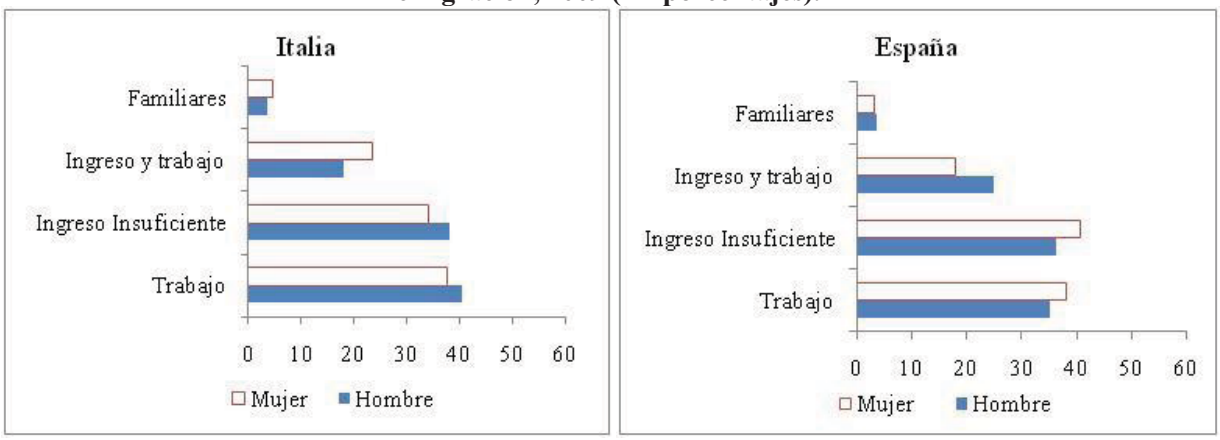


Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Esta existencia de nichos específicos de demanda de mano de obra femenina en los países de destino, principalmente para cumplir tareas del hogar y servicios, podría explicar el fenómeno de feminización de estos flujos migratorios, siendo estos nichos los que inciden en la migración de mujeres. Donde el trabajo de las mujeres en estos países, tiene que ver, con el rol asignado a la mujer en el país de origen, un trabajo dedicado a la economía del cuidado. La división sexual del trabajo se expresa en relaciones que se construyen "en base a ejes de poder, entre los que cabe destacar el género, la etnia, la clase social, y el lugar de procedencia". (Pérez A., 2007: 4). En el caso de los hombres, estos se insertan, principalmente, en actividades manuales no agrícolas, es decir en la construcción y la manufactura.

Si analizamos el motivo por el cual estas personas decidieron migrar, en el Gráfico 2.21 se observa que este motivo es principalmente económico. Más del 95% de los casos de la emigración hacia España e Italia, tanto para hombres como para mujeres, declaran que la razón por la cual se decidió emprender el proyecto migratorio es la ausencia de trabajo en el País de origen. En segundo lugar los ingresos insuficientes percibidos en Cochabamba y en tercer lugar están la combinación de ambos; ingresos insuficientes y búsqueda de trabajo, lo que quiere decir que se fueron buscando mejorar su situación económica y así poder proporcionarles a sus familias mejores oportunidades de vida.

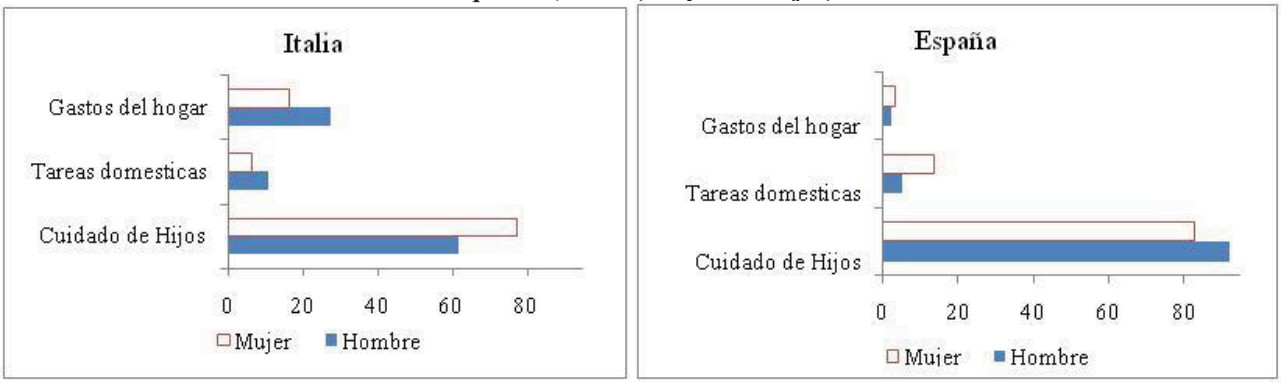
Gráfico 2.21 Cochabamba: Distribución de emigrantes a España e Italia por sexo según motivo de emigración, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Finalmente podemos ver que a raíz de la ausencia del emigrante, principalmente de tipo familiar nuclear, la partida paterna y en especial la materna, dio lugar a varias modificaciones en las familias, complejizando las formas de organización familiar y provocando modificaciones en los roles de los miembros del mismo, como respuesta a las nuevas responsabilidades adquiridas en el interior del hogar. En el Grafico 2.22 podemos ver que tanto para España como para Italia, más del 60% de los hogares que adquirieron alguna responsabilidad, tuvo que asumir el cuidado de los hijos del emigrante. En el caso Italiano, una importante proporción también asumió las gestiones en el gasto del hogar.

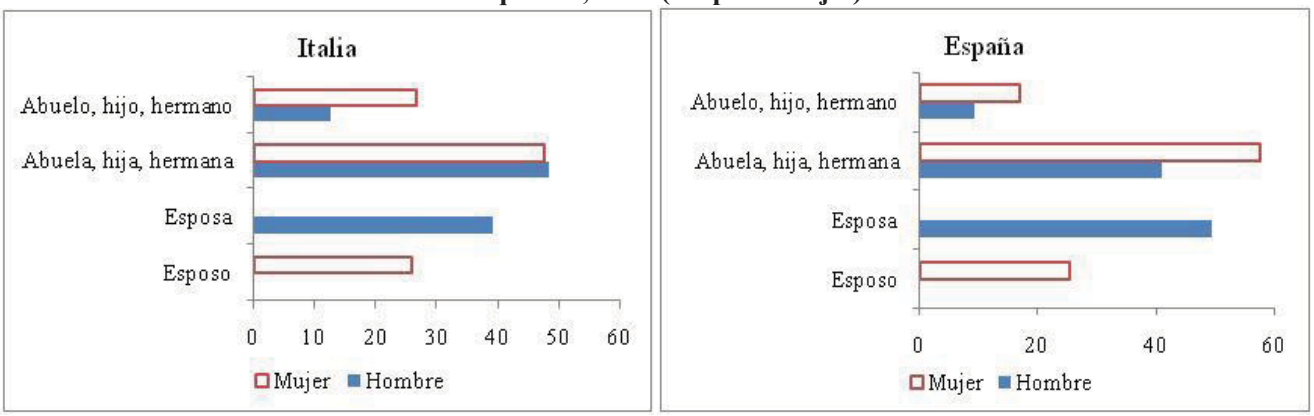
Gráfico 2.22 Cochabamba: Distribución de emigrantes España e Italia por sexo según responsabilidad adquirida, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

En este sentido, en el Gráfico 2.23 vemos que la familia cumple un papel crucial en la conformación de las cadenas de cuidado transnacional, una dinámica clave para poner en marcha y sostener el proyecto migratorio. Si observamos los casos de Italia y España vemos este fenómeno aun con más fuerza, las mujeres que optan por emigrar, dejan a sus hijos al cuidado de otras personas, generalmente a sus madres, esposos o bien a otras mujeres de la familia, donde se intenta suplir la figura materna en la vida cotidiana de los niños. Cuando se trata de las abuelas, son estas las que obtienen mayor responsabilidad en cuanto al cuidado de los nietos, ellas pasan a ser las encargadas de la toma de decisiones dentro del hogar, a gestionar los gastos del hogar y a influenciar en la crianza de estos niños.

Gráfico 2.23 Cochabamba: Distribución de emigrantes a España e Italia por sexo según responsabilidad adquirida, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Si bien existe un 25% de esposos, para ambos casos, que quedan a cargo de los hijos, es posible que estos sólo asuman la paternidad emocional, lo cual no necesariamente significa que vayan a implicarse en el trabajo doméstico y del cuidado, éste es asumido por otras mujeres que son miembros de la familia extensa (Parella S. y Cavalcanti L., 2010; 8)

2.3.3 Hogares con un familiar en España

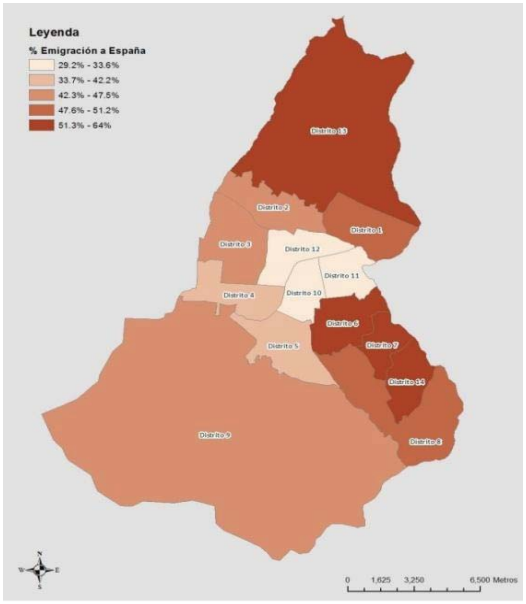
El hecho de contar con un 46% del flujo emigratorio concentrado en España y de haber detectado un predominio femenino en dicha corriente, nos permite justificar la importancia de realizar un análisis más profundo de los hogares con algún emigrante en España. Se tomarán en cuenta dos unidades de análisis, el hogar (operacionalizado a través del jefe del hogar) y la persona (todos los miembros del hogar); con la intención de demostrar las diferencias que existen en cuanto a percepciones, al tomar en cuenta diferentes unidades de análisis. Se propone esta metodología como estrategia para la profundización de estudios posteriores.

En este sentido es importante analizar dónde se encuentran asentados los hogares de los emigrantes.

En el Mapa 2.1 se puede observar que existe un mayor peso de hogares dentro de los distritos 6, 7, 13 y 14, existiendo también una alta representatividad dentro de los distritos 1, 2, 3 y 8, de esta manera se evidencia que existe una concentración de los hogares en las periferias del municipio de Cochabamba.

En cuanto a la composición de los hogares en Cochabamba, se observa que han sufrido diferentes cambios a lo largo del tiempo influenciados por los constantes movimientos migratorios, derivando en la conformación de nuevas tipologías del hogar como estrategia de organización frente a estos movimientos.

Mapa 2.1 Cochabamba: Distribución de los familiares de emigrantes a España por distrito de residencia, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

Se puede observar en el Cuadro 2.4, que la tendencia tradicional hacia el hogar nuclear completo, si bien tiene una alta representatividad en especial en jefaturas encabezadas por los hombres, se ha ido modificando hacia hogares extensos, fenómeno que puede ser explicado por los constantes movimientos migratorios. Consolidando a su vez, un cambio en el sexo de la jefatura del hogar, donde la presencia de la mujer a la cabeza del hogar representa alrededor del 48% en total en el caso de los hogares extensos y alrededor del 37% en los hogares nucleares incompletos.

Cuadro 2.4 Cochabamba: Distribución de los jefes del hogar por zona y sexo según tipo de hogar, 2009 (En porcentajes).

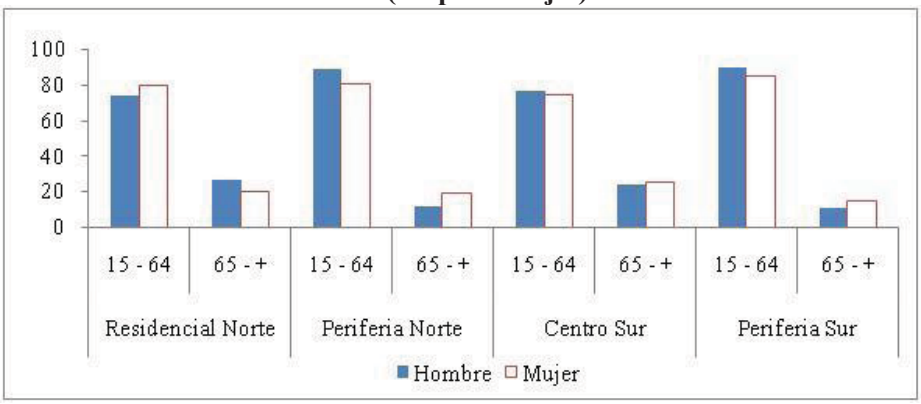
Tipo de Hogar	Residencial Norte		Periferia Norte		Centro Sur		Periferia Sur	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Nuclear completo	56,9	4,5	45,5	9,8	49,0	8,0	46,4	6,4
Nuclear incompleto	10,8	38,6	14,9	33,1	5,3	26,7	8,8	50,0
Extenso	30,8	47,7	35,5	52,6	41,3	54,7	41,8	38,3
Otros	1,5	9,9	4,2	4,6	4,4	10,6	3,1	5,4
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

2.3.4 Características socio-demográficas

Analizando las estructuras de edad, diferenciadas por unidad de análisis, se puede observar en el Gráfico 2.24 que en caso del hogar, el rango de edad de los jefes y jefas con mayor representatividad es de 15 a 64 años, en todas las zonas. Existiendo una predominancia de hombres a la cabeza del hogar dentro de este rango, salvo en la zona residencial Norte donde existe una mayor representatividad femenina.

Gráfico 2.24 Cochabamba: Distribución del jefe del hogar por grandes grupos de edad según zona y sexo, 2009 (En porcentajes).

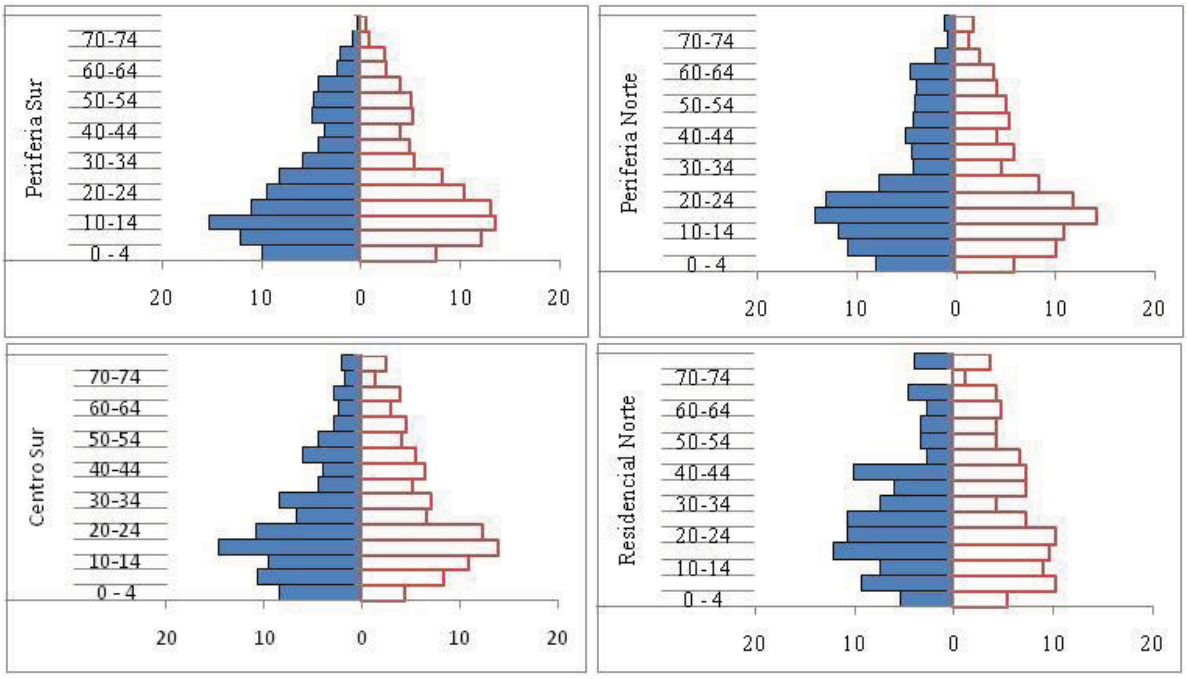


Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Cabe también resaltar, que existe una presencia significativa de mujeres jefas de hogar con una edad que supera los 65 años en casi todas las zonas, lo cual podría ser explicado por los flujos migratorios, donde la salida de los emigrantes, podría traducirse en un cambio en la organización de la familia, siendo las abuelas las que adoptan nuevas responsabilidades, como ser el cuidado de los hijos, posicionándolas a la cabeza del hogar.

Realizando el análisis respecto a todos los miembros del hogar, en el Gráfico 2.25 se puede observar que la estructura demográfica de las familias de los migrantes a España, en las cuatro zonas del municipio de Cochabamba, presentan un comportamiento relativamente similar.

Gráfico 2.25 Cochabamba: Distribución de los miembros de los hogares por zonas según edad y sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

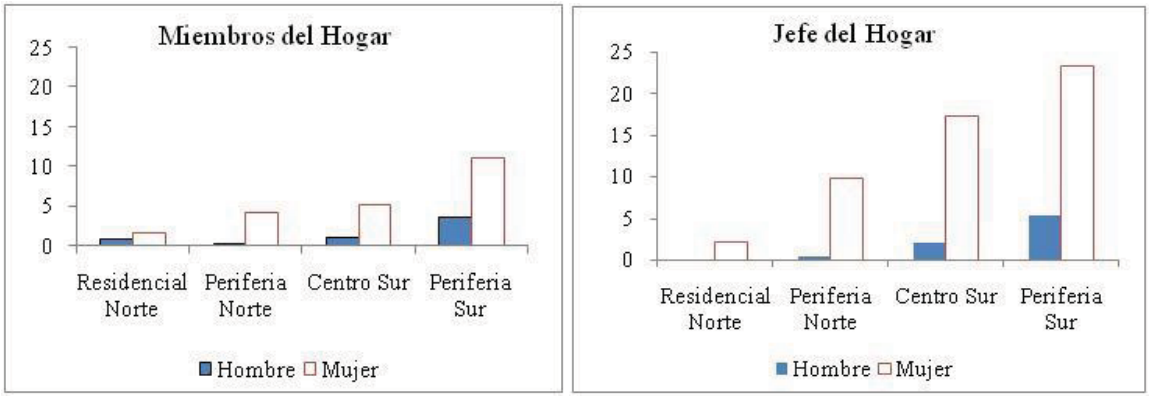
Podemos observar que la zona residencial Norte presenta una población ligeramente reducida en comparación con las otras zonas, y más homogénea para todos los grupos etarios. Se podría decir que su tasa de natalidad ha descendido en los últimos años y es baja, fenómeno que generó un envejecimiento de la población. Sin embargo las estructuras de las pirámides poblacionales en las zonas periferia Norte, Centro Sur y periferia Sur se caracterizan por tener mayor proporción de población joven; 55%, 52% y 57% de la población, respectivamente, es menor de 25 años. Los grupos de edad con mayor peso relativo se concentraron entre los niños de 10 a 14 años y los de 15 a 19 años de edad. Por lo tanto, los jóvenes y adolescentes constituyen una población de particular interés para la gestión de políticas públicas en estas zonas.

De la misma manera podemos observar que en las cuatro zonas, pero particularmente en la periferia Norte y periferia Sur, existe una notable ausencia de hombres y mujeres de 30 a 45 años. Esto podría deberse a que en los últimos años, tanto hombres como mujeres emigran solos, sin sus familias. Lo cual incrementa los riesgos y vulnerabilidad de la niñez, particularmente de los niños más pequeños, hecho que debe ser considerado, para la gestión de políticas públicas que permitan reducir esta vulnerabilidad y riesgos.

De la misma manera podemos observar que en las cuatro zonas, pero particularmente en la periferia Norte y periferia Sur, existe una notable ausencia de hombres y mujeres de 30 a 45 años. Esto podría deberse a que en los últimos años, tanto hombres como mujeres emigran solos, sin sus familias. Lo cual incrementa los riesgos y vulnerabilidad de la niñez, particularmente de los niños más pequeños, hecho que debe ser considerado, para la gestión de políticas públicas que permitan reducir esta vulnerabilidad y riesgos.

Analizando el perfil educativo, a través de la tasa de analfabetismo adulta (Gráfico 2.26), se observa claramente que existen diferencias muy significativas entre los jefes de hogar y el resto de los familiares. En el caso de los jefes del hogar, si bien la zona residencial Norte, presenta el mayor nivel de alfabetismo, existiendo 100% de hombres y más del 97% de mujeres que saben leer y escribir, aún en todos los casos, se evidencia una brecha entre hombres y mujeres, que se acentúa más en las zonas Centro Sur y periferia Sur. En esta última todavía existen mujeres con una tasa de analfabetismo de más del 20%, hecho alarmante que lo hace merecedor de estudios más profundos al respecto.

Gráfico 2.26 Cochabamba: Distribución de los jefes y miembros del hogar por tasa de analfabetismo adulta, según zona y sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

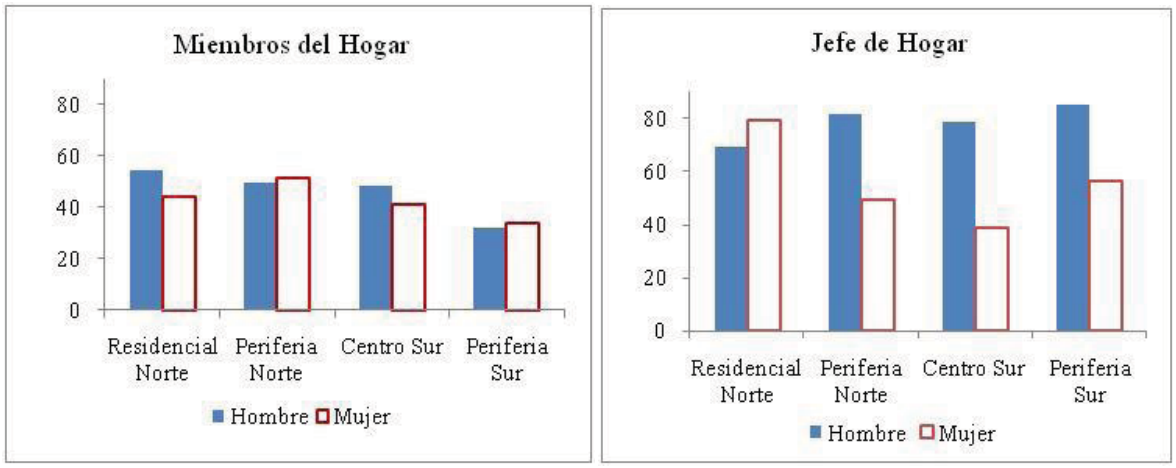
Sin embargo, al tomar en cuenta la unidad de análisis miembros de hogar, se puede ver que estas brechas si bien perduran, disminuyen significativamente, lo que nos muestra que las tasas de analfabetismo se encuentran concentradas en mayor proporción en los jefes de hogar. En ese sentido, pese a los esfuerzos del programa de

alfabetización "Yo sí puedo"[39], se puede observar que en el municipio de Cochabamba, todavía existen personas que no saben leer y escribir, siendo las mujeres las que presentan mayores niveles de analfabetismo, haciéndolas más vulnerables a situaciones de inequidad en el ejercicio de sus derechos individuales.

También resulta importante perfilar la participación económica de los hogares a partir de la tasa refinada de actividad de los mismos. Se puede observar en el Gráfico 2.27 que la mayoría de los hogares con jefatura masculina, se encuentra inserta en actividades económicas, en todas las zonas, mientras que para las jefaturas femeninas esta composición es diferente ya que solamente alrededor del 50% se encuentran insertas en actividades económicas, presentando mayor porcentaje en condición de inactivas, con la excepción de la zona residencial norte donde existe mayor proporción de mujeres ocupadas. Por otro lado al analizar a todos los miembros del hogar, si bien las brechas disminuyen, son nuevamente los hombres los que en su mayoría están insertos en actividades económicas, persistiendo las brechas entre hombres y mujeres.

Este porcentaje alto de inactividad que presentan las mujeres, podría verse influenciado por su rol reproductivo, representado en el trabajo doméstico de la mujer en el hogar. Esta producción no mercantil, es realizada fundamentalmente por mujeres y/o socialmente asignada a ellas, sin límite de tiempo, hecho que lamentablemente sigue siendo invisible a las políticas laborales, prevaleciendo la lucha por el verdadero reconocimiento social y económico del trabajo doméstico no remunerado, como paso a la consecución de la igualdad entre hombres y mujeres.

Gráfico 2.27 Cochabamba: Distribución de jefes y miembros de hogar por zona según tasas refinadas de actividad económica y sexo, 2009 (En porcentajes).

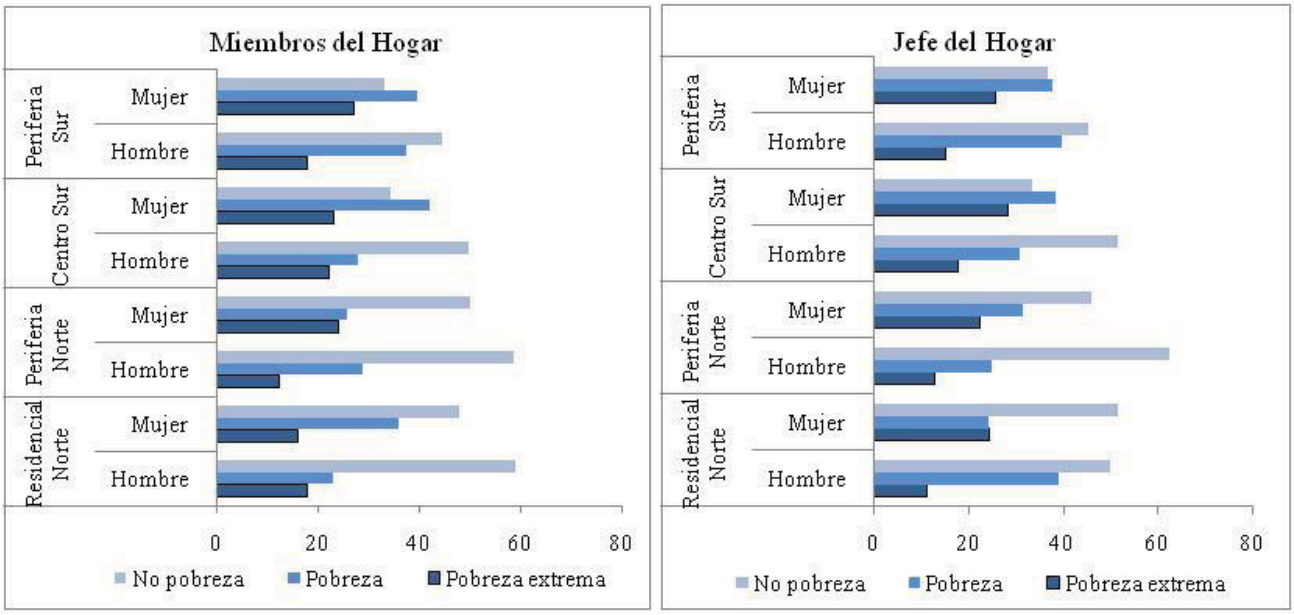


Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

Finalmente, analizando el Gráfico 2.28 se puede ver, que la condición de pobreza muestra resultados similares tanto a través del análisis del jefe del hogar como de todos los miembros del hogar. En ambos casos en la zona residencial Norte y periferia Norte, los hogares se encuentran en condición de no pobreza, situación reflejada en un IDH medio alto. Por otra parte los hogares de las zonas Centro Sur y periferia Sur se encuentran en el umbral de la pobreza y extrema pobreza.

[39]La educación y la reforma educativa es uno de los ejes centrales del Estado "Plurinacional" que reúne elementos intrínsecos a la realidad de cada nación indígena e identidad.

Gráfico 2.28 Cochabamba: Distribución de jefes y miembros de hogar por zona según condición de pobreza y sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

En la mayoría de los casos son los hogares con jefatura femenina los más susceptibles a situación de pobreza y extrema pobreza. Demostrando nuevamente la vulnerabilidad de las mujeres en el municipio de Cochabamba. Esta situación requiere de políticas públicas que defiendan sus derechos y les ofrezcan mayores oportunidades de empleo.

2.4 Migración de Retorno

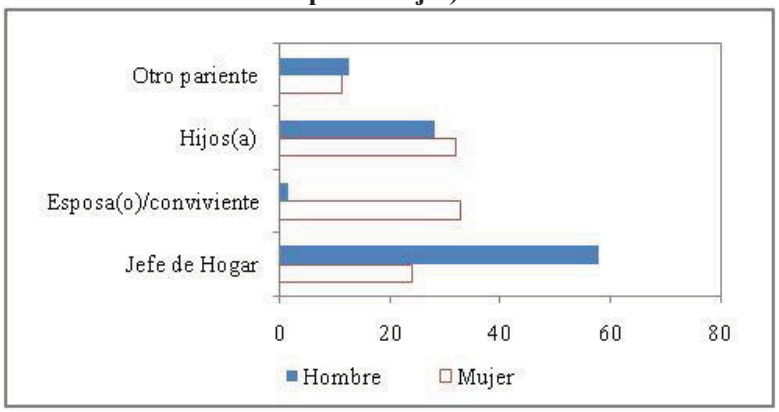
El retorno constituye la tercera trayectoria de mayor importancia como se vio en el primer capítulo, por tanto es importante analizar esta población para no subestimar el volumen total de la migración. Se analizarán las características socio demográficas de estos migrantes y se hará un análisis comparativo entre la situación previa a la primera migración y la situación al momento del retorno, todo esto utilizando como unidad de análisis a la persona retornada. Para efectos del estudio y para evitar confusión al lector, se define como retornados a aquellas personas cuyo origen o lugar nacimiento y último destino es el municipio de Cochabamba (en donde se realizó el levantamiento de datos), y que presenta movimientos migratorios ya sea dentro y/o fuera del País.

2.4.1 Características socio-demográficas de los migrantes de retorno

Es importante iniciar la caracterización de esta población sabiendo qué posición ocupan estas personas dentro de su hogar. Como se aprecia en el Gráfico 2.29, más del 50% de los hombres son jefes de hogar. Este hecho no se repite en la población femenina ya que ésta se concentra más en la categoría de esposa o conviviente en la que la presencia masculina es casi nula. Los hijos tienen un peso considerable en esta distribución, tanto hombres como mujeres tienen un peso relativo cercano al 30%.

Con estos datos se respalda la decisión de utilizar a la persona como unidad de análisis, ya que considerar sólo a los jefes de hogar, subestimaría el volumen total de los migrantes de retorno.

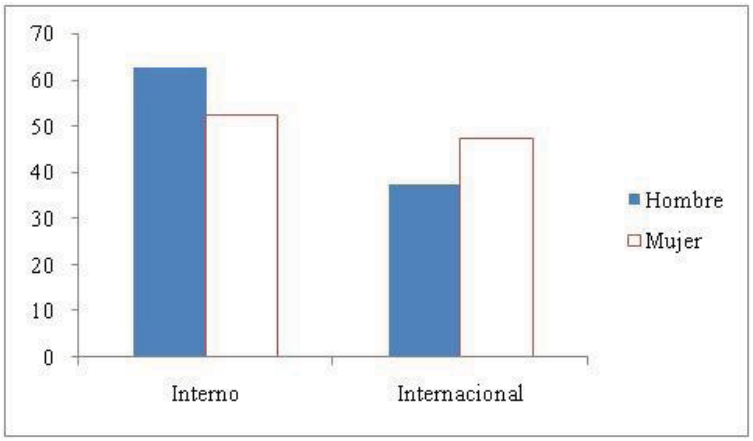
Gráfico 2.29 Cochabamba: Migrantes de retorno por sexo según relación de parentesco, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

En el Gráfico 2.30, se observa que tanto jefes de hogar, esposas (os) e hijos tienen dos tipologías distintas de retorno. Más del 50% de estos migrantes, tanto hombres como mujeres, han realizado trayectorias netamente internas. En segundo lugar están aquellas personas que han tenido al menos una experiencia migratoria fuera de las fronteras del país[40].En esta categoría se evidencia que existe mayor migración internacional femenina (47,4%) que masculina (37,4%).

Gráfico 2.30 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por sexo según tipología de retorno, 2009 (En porcentajes).



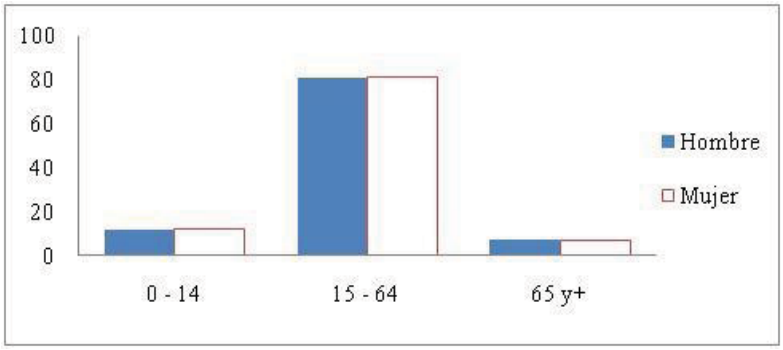
Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Estas diferencias de género desaparecen cuando observamos la estructura demográfica de estos migrantes de retorno después de un proceso de salida de su lugar de nacimiento. Como vemos en el Gráfico 1.31, existe un equilibrio en el flujo de retorno en lo que se refiere a género.

[40] Los migrantes que han declarado haber tenido al menos un destino internacional, pueden haber tenido o no experiencias migratorias internas ya sean previas o posteriores.

Es de esperar que más del 80% esté dentro de la denominada población potencialmente activa (15 a 64 años), una vez consolidado el proceso de retorno se puede suponer que tras un proceso acumulativo de capital, tanto humano como físico, alcanzan cierto grado de madurez y retornan a su origen con nuevas perspectivas.

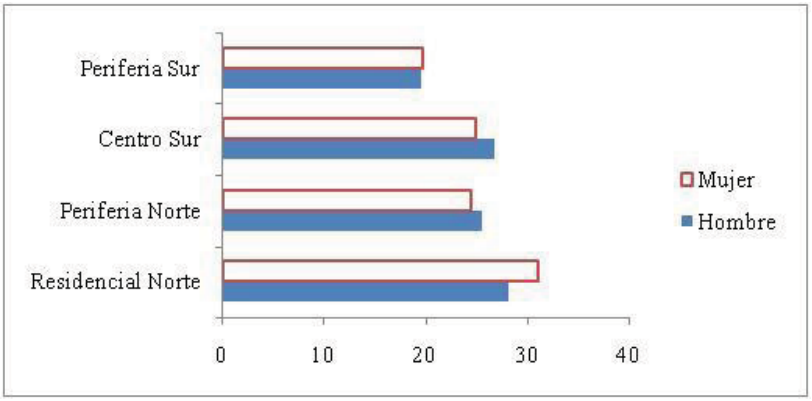
Gráfico 2.31 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por edad según sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Estas nuevas percepciones quizás pueden reflejarse en el lugar donde los retornados han decidido asentarse. En el Gráfico 2.32 se evidencia que existe un equilibrio parcial en la distribución de los migrantes de retorno entre las distintas zonas de residencia de nuestro municipio. Sin embargo la zona residencial norte, que comprende los distritos 10, 11 y 12, es la principal receptora de los retornados.

Gráfico 2.32 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por zona de residencia según sexo, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

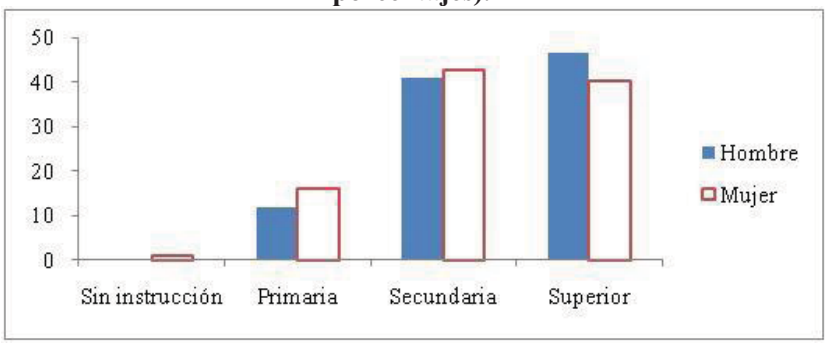
El 31,1 % de las mujeres y 28,1% de los hombres retornados probablemente eligieron esta zona para asentarse por el alto grado de concentración del comercio y el alto dinamismo económico reflejado en un IDH medio alto, ya que el 80,8 % de la población retornada, tanto femenina como masculina, está en edad de trabajar.

2.4.2 Perfil Educativo.

Los migrantes de retorno son un grupo selecto, se trata de población en edad de trabajar y con niveles de instrucción al menos secundaria. El Gráfico 2.23 nos permite observar los niveles de instrucción formal alcanzados por esta población. Vemos que más del 80% de la población de los retornados tiene un nivel secundario o superior. Vale la pena indicar que existe un bajo peso de la población sin ningún nivel de instrucción (menos del 1%).

Estas cifras sugieren la posibilidad de que la migración haya permitido a los retornados alcanzar un nivel de instrucción superior, ya que como veremos más adelante la educación fue un motivo con peso relativo considerable dentro de las razones para salir por primera vez del lugar de nacimiento. *"Sin embargo, es necesario mencionar que no toda experiencia migratoria contiene elementos que desarrollen o mejoren la educación de los migrantes, o tal vez el nivel educativo que poseen los migrantes lo adquirieron en el lugar de origen antes de migrar"* (Franco J., 2010:63)

Gráfico 2.33 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por sexo según nivel de instrucción, 2009 (En porcentajes).



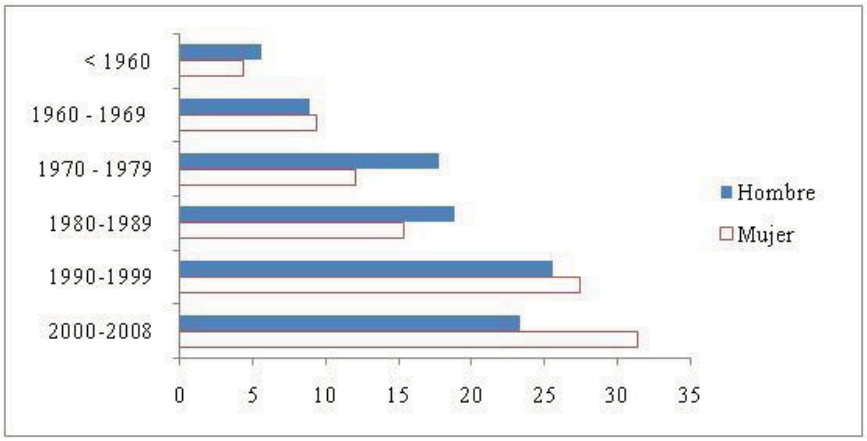
Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

2.4.3 Análisis comparativo: situación antes de la primera migración y de retorno a Cochabamba

Dentro de este apartado, se pretende evidenciar los cambios que se han registrado como resultado de la experiencia migratoria de los retornados, con el propósito de corroborar o negar la hipótesis de que existan procesos de movilidad social y ocupacional en esta población. Es importante, en primera instancia analizar los distintos períodos del primer movimiento migratorio que declararon los migrantes de retorno.

El Gráfico 2.34 muestra ciertas tendencias que ayudan a perfilar una suerte de patrón diferencial de salida de población de la ciudad de Cochabamba. Uno de cada cuatro migrantes declara haber salido por primera vez de su lugar de nacimiento en la década de los 90 y lo mismo ocurre con el periodo 2000-2008. En cuanto a género, se ve cómo en estos dos últimos períodos la migración femenina ha tomado ventaja. Según Yépez I., Ledo C.y Marzadro M. (2011), justamente a partir de finales de la década de los años 1990 se asiste a un re direccionamiento de los flujos migratorios y una feminización de las migraciones.

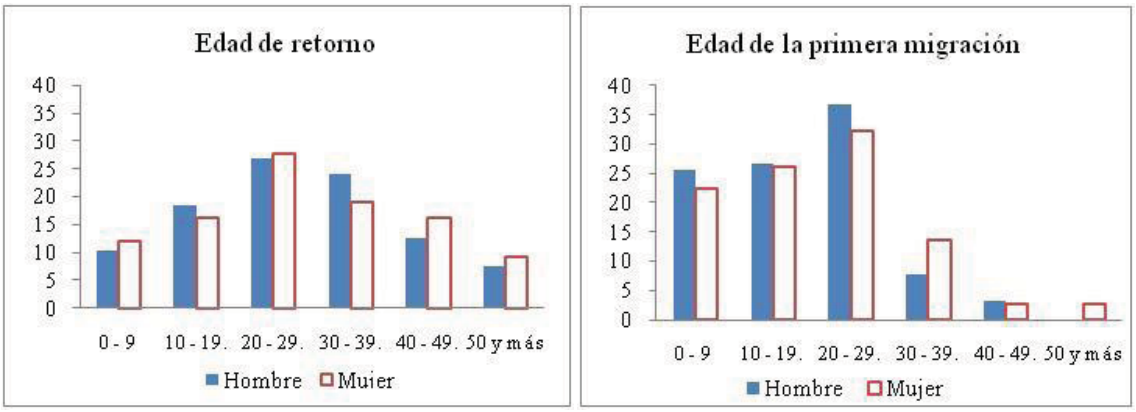
Gráfico 2.34 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por sexo según año de la primera migración, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Mediante un análisis comparativo entre la edad de la primera migración y la edad de retorno, se puede plantear indirectamente la hipótesis de que se trata de una población que sale joven de su lugar de nacimiento y retorna envejecida. Se observa en el Gráfico 2.35 que existe una tendencia creciente en los 3 primeros rangos de edad en cuanto a la edad de la primera migración, lo que puede ser un indicador de población con alta dependencia respecto a su hogar. Al mismo tiempo se observa que existe un rezago de aproximadamente 20 años hacia las edades de retorno. Esta tendencia es congruente con los datos del periodo de la primera migración presentados anteriormente.

Gráfico 2.35 Cochabamba: Análisis comparativo entre la edad de la primera migración y la edad de retorno, 2009 (En porcentajes)



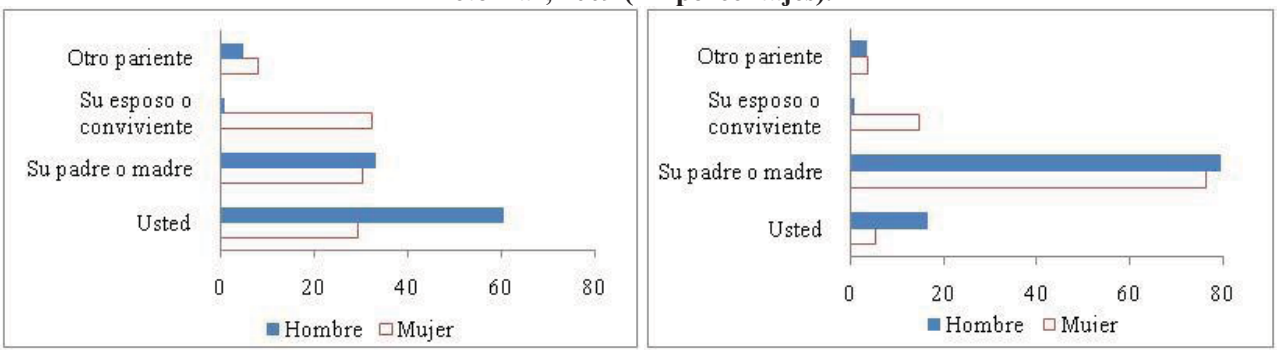
Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

En base a estos datos se evidencia que más de la mitad de la población ha tenido uno o más movimientos migratorios no mayores a 20 años. Surge la necesidad de preguntarse si existen cambios en la posición en el hogar relacionados a los traslados que han experimentado durante estos periodos migratorios. Aproximadamente el 80% de estos migrantes tanto hombres como mujeres fueron "no jefes" antes de migrar y sólo un 10,9 % de los entrevistados eran jefes con mayor presencia masculina en esta categoría. Este hecho corrobora la alta situación de dependencia de esta población que advertíamos en el cuadro anterior.

Al retornar a Cochabamba, la situación de dependencia se modifica (Gráfico 2.36). Incrementa la situación de jefatura del hogar por parte del retornado a más del 50% en el caso de los hombres. El comportamiento de las mujeres es distinto, por una parte hay evidencia de un proceso de independización del hogar, pero también incrementa la jefatura de hogar de los esposos de las retornadas. El movimiento de las mujeres es notablemente diferente, lo que puede estar relacionado a cuestiones culturales y factores relacionados al ciclo vital de las mismas.

En general, la situación que muestra la interacción de estos gráficos está en directa asociación con la edad de los retornados, es de esperar que de acuerdo a las condiciones de su ciclo de vida estos hayan ingresado a los patrones de nupcialidad, situación que modifica sus características y la posición que tienen dentro del hogar. También pueden existir potenciales modificaciones en su inserción laboral como veremos más adelante.

Gráfico 2.36 Cochabamba: Análisis comparativo de la jefatura de hogar antes de la primera migración y al retornar, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

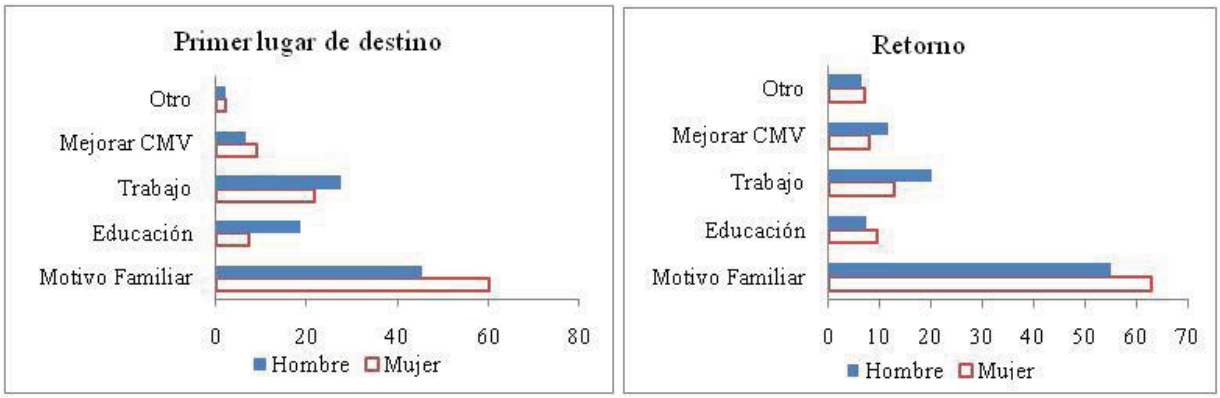
Después de tener certeza de los cambios que producen los procesos migratorios, es necesario cuestionar los motivos que impulsan a estas personas en un primer momento a elegir su primer lugar de destino y posteriormente elegir retornar al lugar de origen.

En el Gráfico 2.37 se puede apreciar que los retornados declaran que la elección del primer lugar de destino se produjo fundamentalmente por motivos familiares especialmente en la población femenina, hecho que puede indicar el movimiento migratorio de esposas e incluso hijos(as) que migran junto con el jefe de hogar. En segundo lugar de importancia están los motivos laborales.

En este escenario, hablamos de "migrantes económicos"[41] cuyo principal objetivo es obtener un trabajo que le permita tener un mejor nivel de vida que en su comunidad de origen. El logro de este objetivo es relativo a las diferentes expectativas de las personas; para algunas mejorar el nivel de vida se traduce en un cambio de municipio, sin embargo para otras este mejoramiento se concreta con la salida del País. Siguiendo esta lógica se puede decir que: "*…un significativo número de bolivianos migra para mejorar las condiciones de vida y económicas de su familia*" (ACOBE, 2011:21).

[41] Citado por Herrera G. y Yépez I. (2007)

Gráfico 2.37 Cochabamba: Análisis comparativo entre el motivo de elección del primer lugar de residencia y el motivo de elección del retorno, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009

La decisión de retornar al lugar de origen, tiene un fuerte componente familiar con mayor presencia femenina, hecho que puede ser un indicador de importantes procesos de reunificación familiar post-migratoria. La importancia que cobra la familia como factor decisivo del retorno deja en segundo plano tanto a los motivos laborales como a la intención de mejorar la calidad de vida que tienen pesos muy bajos dentro de los justificativos del retorno.

Por otra parte, el factor educativo no cobra gran importancia en ninguno de los dos momentos, a pesar de que la educación es una herramienta importante para mejorar el nivel de vida, la cualificación a nivel de conocimientos tiene un peso relativo muy bajo en los motivos de migración de los bolivianos.

2.4.4 Experiencia de inserción laboral del migrante

En este acápite se hará un breve análisis de la estructura ocupacional de los migrantes de retorno utilizando como herramienta la primera ocupación, ocupación antes de la actual y la ocupación actual. Es importante tomar en cuenta que estas ocupaciones pudieron desempeñarse en el lugar de origen o en los lugares de destino, por tanto de evidenciarse potenciales movilidades ocupacionales, éstas no pueden ser directamente atribuidas al proceso migratorio que han experimentado las personas entrevistadas, sin embargo tampoco podemos descartar la posibilidad de una influencia ejercida por esta experiencia migratoria en lo que respecta a la inserción laboral:

"*La adquisición de capital por medio de la migración puede verse así como un mecanismo de movilidad ocupacional de los migrantes a su regreso*" (Cobo S., 2009: 6). Existen abundantes argumentaciones sobre las posibilidades de incrementar el capital humano por medio de la migración, lo que representaría un factor clave en la movilidad ocupacional al regreso. Es evidente que el fenómeno migratorio es un mecanismo por medio del cual los individuos diversifican sus habilidades. Así, se platea la hipótesis de que la experiencia laboral durante el proceso migratorio puede aportar directa o indirectamente nuevos conocimientos y destrezas en forma de capital humano; de tal manera que estas acumulaciones se manifestarían en la reinserción laboral al retorno.

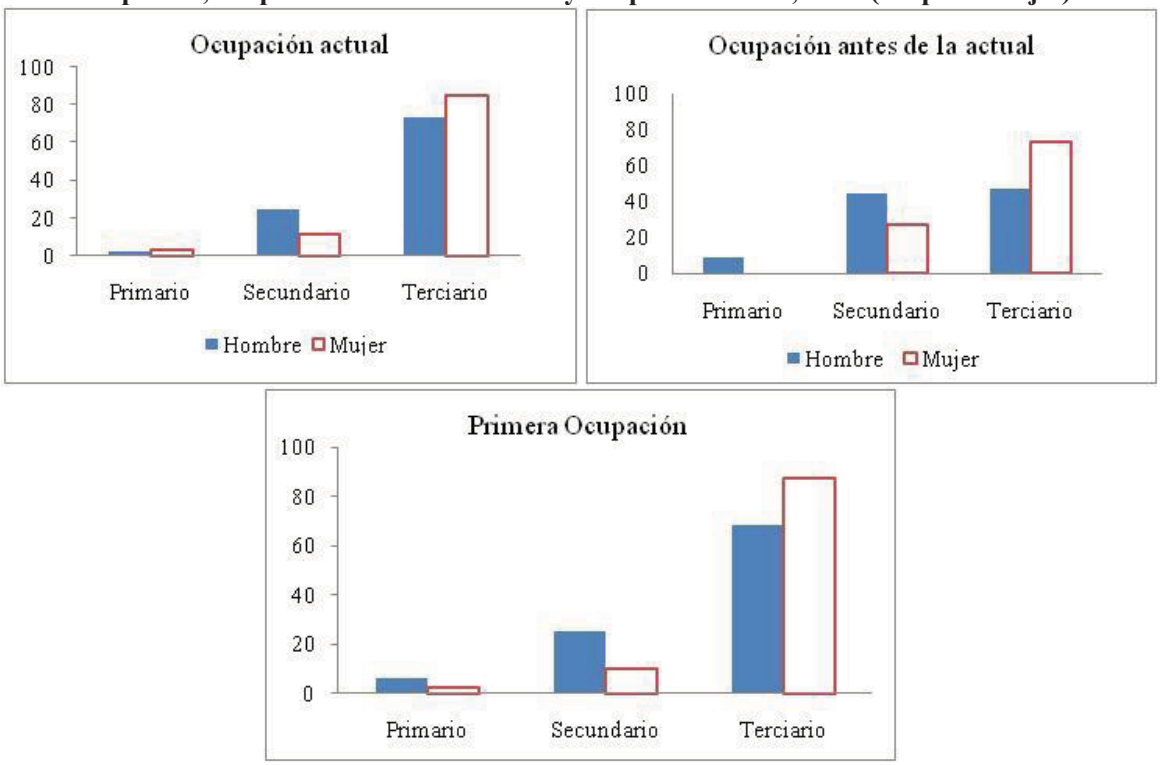
El Gráfico 2.38 muestra las ramas de actividad en las que los migrantes de retorno se han insertado de acuerdo a su primera ocupación, ocupación antes de la actual y ocupación actual. La rama de actividad primaria en los tres momentos fluctúa en porcentajes no mayores al 10%, tanto en hombres como mujeres. Mientras que la Secundaria y Terciaria registran cambios de mayor consideración.

Existe entre estos migrantes de retorno una alta concentración el Sector Terciario de la economía, principalmente en la población femenina. Mientras que los otros dos sectores concentran a más hombres en los tres momentos de análisis.

En una dinámica general, podemos apreciar que existe una reducción del 20% de este sector en la ocupación antes de la actual respecto a la primera ocupación, la cual parece estar compensada por un incremento similar en el Sector Secundario. Sucede la dinámica exactamente inversa en el caso de la ocupación actual respecto a la ocupación antes de la actual, vemos que el sector terciario vuelve a incrementar y el secundario disminuye.

Estos movimientos dentro de las concentraciones de las ramas de actividad de las distintas ocupaciones nos dan una leve noción de la movilidad ocupacional que han experimentado los migrantes de retorno a lo largo de sus experiencias laborales.

Gráfico 2.38 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos según rama de actividad de la primera ocupación, ocupación antes de la actual y ocupación actual, 2009 (En porcentajes).



Fuente: Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Después de haber analizado algunas de las características socio demográficas de los migrantes de retorno, desarrollado los cambios que se han registrado como producto de la migración al retorno a su lugar de origen y descrito brevemente su estructura ocupacional, se puede concluir este capítulo afirmando que se ha estudiado a una población altamente selecta que al salir de su lugar de origen, cualquiera sea el motivo, ha convivido con distintos escenarios que han jugado un rol muy importante en su identidad y su percepción. Se pudo evidenciar las transformaciones que han experimentado estas personas, las cuales pueden estar ligadas a los distintos factores y destinos previos al retorno.

Conclusiones

La importancia de realizar un análisis de las trayectorias migratorias a la ciudad de Cochabamba, consiste en generar información primaria para la toma de decisiones respecto a políticas que ayuden al desarrollo integral de las comunidades, ya que los datos permiten una aproximación para encontrar sectores vulnerables a quienes se deben dirigir los esfuerzos de apoyo institucional. Los flujos migratorios observados confirman que los(as) migrantes

internos(as) jefes de hogar tienen su origen predominantemente en la zona del altiplano del país. Este suceso coincide con los cambios de estructura productiva que se han dado a lo largo de la historia en el territorio de Bolivia. Por otro lado, si analizamos las trayectorias según el grado de urbanización de los diferentes destinos, se revela que tanto los migrantes directos como los migrantes múltiples presentan trayectorias mayoritariamente urbanas, donde juegan un papel importante los centros urbanos intermedios y mayores. La migración semi-urbana es principalmente femenina; mientras que la rural-urbana tiene mayor presencia masculina, donde la constante es moverse de lugares menos poblados hacia centros poblados.

Se han podido identificar vulnerabilidades relacionadas no solo al tipo de migración de estas personas, sino también se observaron diferencias según el sexo del migrante o la zona de la ciudad donde se asientan los mismos. El grupo más vulnerable son las mujeres jefas de hogar migrantes directas. Por lo general conforman hogares extensos, lo que se significa hacerse responsable de otros parientes no nucleares, por otro lado una gran proporción conforma hogares de núcleo incompleto, es decir que son mamas solas. Estas jefas de hogar son en su mayoría jóvenes, se asientan en las zonas más deprimidas del municipio, tienen una media de años de instrucción menor a la de los hombres que apenas supera el nivel primario de educación formal. En lo laboral vemos que de cada 10 mujeres solo 6 se encuentran económicamente activas, esto se debe a que tienen menores oportunidades de participar en el ámbito económico-laboral, por lo que deben soportar cargas laborales más duras y menores remuneraciones. Estos motivos revelan claramente el porqué de la situación de pobreza en la que caen más de dos terceras partes de estas mujeres. Como adelantamos, esta observación devela la vulnerabilidad que sufre este grupo, no solo por su condición migratoria sino también por su condición de mujer e incluso por la configuración socio-económica del espacio municipal al que han podido acceder, es así que las políticas públicas deben ir dirigidas en ese sentido. Generar políticas de protección, empleo, incentivos productivos como por ejemplo programas de acceso a crédito para dignificar el trabajo tanto de hombres como mujeres y también generar políticas de apoyo educativo integral, focalizados hacia estos grupos, permitirían disminuir las brechas de desigualdad.

Por otra parte, las mujeres jefas de hogar migrantes múltiples también presentan rasgos de vulnerabilidad principalmente por su condición de mujeres aunque presentan ventajas por la zona en la que se asientan. Son de edades más avanzadas que las migrantes directas, asumen un rol similar a las anteriores en cuanto a tipo de hogar que conforman, más de un tercio se asienta en la zona residencial norte y si bien tienen menor logro educativo y participación económica que los hombres, están en mejor situación que las migrantes directas, mostrando que la experiencia migratoria puede ser un factor importante que disminuye la vulnerabilidad.

En la Migración Interna los nichos de mercado están claramente diferenciados, existe una división sexual del trabajo en donde las actividades del sector secundario (construcción y la manufactura) y transporte son realizadas por varones y las actividades del sector terciario, principalmente en comercio al por menor son realizadas por mujeres.
Pasando a la migración Internacional, se observa que los principales países destino elegidos por los emigrantes son España, Argentina, Estados Unidos, Italia y Brasil, en orden de importancia. La migración hacia Argentina, Estados Unidos y Brasil presenta un carácter tradicional para los cochabambinos y es predominantemente masculina; a diferencia de la migración hacia España e Italia donde existe una mayor presencia femenina y de carácter reciente.
La migración limítrofe (Argentina, Brasil), coincide con los procesos de crisis política y social que se han ido dando en Bolivia. En ambos casos gran parte de los hombres desarrolla ocupaciones manuales no agrícolas (manufactura), en cambio las mujeres están insertas en ocupaciones semi-manuales (comercio). Sin embargo en el caso de Brasil, también existe un porcentaje importante de mujeres que ocupa cargos como directivos y profesionales.

Por lado, la emigración a los Estados Unidos de Norte América se caracteriza por la inserción de cochabambinos en cargos de directivos y profesionales, dada la demanda de mano de obra calificada para insertarse en actividades técnicas, profesionales y científicas. Por otro lado existe también un importante contingente de hombres que trabajan en actividades manuales no agrícolas y mujeres que trabajan en servicios a hogar.

En el caso de la emigración hacia Europa (España e Italia), se comprueba que las mujeres realizan principalmente servicios a hogares (cuidado de niños, ancianos y labores domesticas). En todos los casos, ya sea migración tradicional o reciente, se observa que los migrantes cochabambinos son personas jóvenes, en edad de trabajar, que buscan mejores oportunidades económicas y laborales. El hecho de que el motivo de la migración, de manera

general, sea laboral y económico deja en reflexión la eficiencia de la tarea principal del estado boliviano, el empleo. A través de este dato se puede evidenciar que las políticas de empleo y protección social no están sólidamente formuladas y consolidadas, existe un descontento en la población en cuanto a la calidad de vida de los y las cochabambinas. Esto provoca que sus hogares de origen se complejicen en cuanto a estructura y adquieran nuevas responsabilidades. Se observa que para todos los casos, ante la salida del emigrante de tipo familiar nuclear, responsabilidades como el cuidado de hijos, tareas domésticas y gastos del hogar son delegadas o asumidas por una mujer, pero esto no quiere decir que el hombre no realiza este tipo de actividades sino que su participación es menor en comparación de las mujeres. En este sentido, los niños, niñas y adolescentes constituyen un actor fundamental de vulnerabilidad en el municipio.

Por otro lado, al hacer la comparación de las unidades de análisis jefe de hogar y miembros de la familia de los migrantes a España, se pudo constatar que existen desigualdades de género más marcadas en personas adultas respecto a su acceso a la educación y empleo. Y que si bien son las nuevas generaciones las que presentan menores brechas entre hombres y mujeres, todavía se necesita de políticas orientadas a mitigar estas desigualdades para poder superar estas situaciones, políticas que favorezcan la responsabilidad compartida equitativamente entre hombres y mujeres en el ámbito familiar, que reconozcan la importancia del cuidado y del trabajo doméstico para la reproducción económica y el bienestar de la sociedad, y que permitan el fortalecimiento de la protección laboral de grupos especialmente vulnerables como son las mujeres.

En cuanto a la migración de retorno, la predominancia masculina en la jefatura de hogar está directamente vinculada con los cambios que se han registrado como resultado de la experiencia migratoria. La mayoría de los hombres ha logrado independizarse de su hogar al retornar, situación que varia drásticamente en la población femenina la cual se mantiene mayoritariamente como esposa o conviviente. Esta diferencia de géneros se manifiesta en otras variables como ser el motivo de elección del primer lugar destino y el motivo del retorno, donde más del 50% de las mujeres han declarado como principal motivo, tanto de salida como de retorno, a la familia.

Por otra parte, sin bien los procesos migratorios de retorno en el municipio han sido mayoritariamente internos, la proporción de migrantes que han salido al menos una vez fuera del país, ha incrementado significativamente en la década del 2000 con una importante predominancia femenina que refleja y confirma las teorías de una feminización de la migración transfronteriza. Esta información nos puede permitir quizás establecer posibles periodizaciones del retorno. En este sentido, es necesario formular estrategias de inserción no solamente laboral sino también social, dirigidas a esta población femenina retornada. Las brechas de género desaparecen cuando se habla de logros en educación e inserción laboral. Por una parte, la población retornada está constituida por personas que tienen al menos 12 años de estudios y donde además 8 de cada 10 personas están en edad de trabajar. El análisis de la estructura ocupacional de los migrantes de retorno muestra que evidentemente existe una movilidad dentro de las distintas ramas de actividad; en este análisis tampoco se han evidenciado predominancias de hombres o mujeres, lo que indica un equilibrio parcial de inserción en el mercado laboral para los migrantes de retorno. Sin embargo, es importante recalcar que el tipo de trayectoria que realiza el retornado guarda una relación directa con su proceso de integración laboral y social, por tanto existen ventajas particulares de aquellas personas que han recibido cualificación durante su experiencia migratoria.

Finalmente, mostrando los múltiples perfiles y tipologías de la migración, es posible contribuir al diseño de lineamientos de políticas públicas las cuales deben considerar que la presencia de estos podría tener efectos y/o desencadenar transformaciones dependiendo de las características de los individuos, sus trayectorias y las posibilidades de inserción social y laboral. Es decir, la política pública debería considerar esta diversidad y diseñar entonces dispositivos particulares y adaptados a las características de las comunidades de migrantes.

CAPÍTULO 3:
MIGRACIÓN TRANSNACIONAL Y HOGAR: DINÁMICAS EN LA ORGANIZACIÓN DE LOS HOGARES COCHABAMBINOS

3. MIGRACIÓN TRANSNACIONAL Y HOGAR: DINÁMICAS EN LA ORGANIZACIÓN DE LOS HOGARES COCHABAMBINOS[42].

Por: Micaela Delgadillo[43], Giancarla Pacheco[44], Susana Campos[45] y Mayra Cossio[46]

El fenómeno migratorio ha representado en los últimos años un eje de análisis para entender a la familia. Los flujos migratorios, la dinámica de organización de la familia con miembros que han emigrado y las redes que se configuran, conciben la noción de familia transnacional. La migración transnacional produce modificaciones al interior de los hogares, originando reconfiguraciones y reorganización familiar, en el comportamiento de sus integrantes, además de cambios de vivencia, tales como la adaptación de los miembros del hogar para mantener los vínculos afectivos y económicos con el emigrante a costa de la distancia. Por lo que las dinámicas de la organización de los hogares, se constituyen como parte de un proceso en constante cambio.

Las dinámicas organizativas de roles y funciones, nos permiten pensar en *reconfiguraciones familiares* (Yèpez, I, Ledo, C y Marzadro, M. 2011a: pp. 205). Por tanto, empezamos por concebir un "espacio familiar transnacional" de interrelación e interacción de lo doméstico y lo laboral en las dinámicas familiares en el lugar de origen (Cochabamba). A partir de ésta, nos situamos en un análisis de las características laborales y educativas como determinantes, diferenciados en los miembros femeninos y masculinos, para incidir en las formas de participación y los motivos de emigración.

Es así, que se reconocen varios factores que influyen en la decisión de las personas para emigrar y dejar su lugar de origen. Los principales motivos se concentran en cuestiones laborales e ingresos insuficientes, detrás de estos se encuentra la decisión colectiva, como estrategia familiar en busca de una mejor condición de vida para el hogar.

A partir del proceso migratorio y de concebir un espacio transnacional, nos preguntamos: ¿A qué consideramos familia y a qué consideramos hogar?, ¿Cuáles son las características de los hogares en origen? ¿Quiénes emigran?, ¿De qué manera se organiza la familia transnacional?, y por último: ¿Cuáles son las percepciones de los miembros respecto a la emigración? En este sentido, se focaliza el estudio en el análisis situacional y organizativo del hogar, tomando en cuenta a la familia en función a cambios referidos al cuidado de los hijos, tareas domésticas, responsabilidades del gasto, etc., con una perspectiva de género. Para esto, el objetivo del presente trabajo es: "analizar el impacto y los cambios en la organización de los hogares cochabambinos, originados por la emigración de uno o varios de sus miembros".

El proceso de construcción de la temática, gira en función de tres ejes: El primero nos mostrará las características de los hogares en origen según tipología[47]. Segundo, las características socio-económicas de los y las emigrantes. Y finalmente, se abordará la reconfiguración en la organización del hogar. En base a los resultados de la encuesta[48] realizada por el CIUF-CEPLAG-UMSS[49] en 2009, 16 estudios etnográficos efectuados en la ciudad de Cochabamba por el equipo del CEPLAG y seis estudios etnográficos en Italia, realizados por Mirko Marzadro, se interioriza la

---

42 Esta versión recibió los aportes y observaciones de los lectores: Teresa Peñaloza, Mauricio Sánchez y Olivia Román.

43 Licenciada en Economía, con maestría de Cooperación al Desarrollo en la temática de: La migración y su efecto en la organización familiar (2011) en la Universitat Jume I de Castellón de la Plana. Investigadora del CEPLAG (mica1407@gmail.com).

44 Licenciada en Economía, desarrolló su tesis en la temática: Migración y remesas en los hogares transnacionales: el caso de los Distritos 7,8 y 14 de la ciudad de Cochabamba (periodo 2009). Investigadora del CEPLAG (salicgian@gmail.com).

45 Licenciada en Sociología, realizó su trabajo de tesis en la temática de: Transformaciones de la familia transnacional cochabambina vinculada al comercio de telas: organización como unidades de trabajo y estrategias de movilidad social (gestión 2011).Investigadora del CEPLAG (susana.larrazabal@gmail).

46 Licenciada en Economía, concluye el 2011 su tesis en licenciatura titulada: Estudio socioeconómico comparativo de las familias trans-migrantes de los distritos 13, 12, 9 y 4 de la ciudad de Cochabamba.Investigadora del CEPLAG (maylet17@hotmail.com).

47 Hogar nuclear completo, hogar nuclear incompleto y hogar extenso.

48 Se ha realizado una encuesta de derecho, la cual considera parte del hogar a aquellas personas presentes y ausentes en el momento de la entrevista y que son reconocidos por los otros integrantes.

49 Conseil Interuniversitaire de la Communauté Française (CIUF) de Bélgica.; Centro de Planificación y Gestión (CEPLAG) – Universidad Mayor de San Simón (UMSS) de Cochabamba.

dinámica cotidiana de organización del hogar[50]: reconfiguraciones y re-organizaciones a partir de la salida de uno o varios miembros pilares del hogar.

3.1. Reflexiones teóricas

En la reflexión social existe un cuestionamiento de la noción de espacios separados en el análisis del hogar, diferenciando a su vez, los conceptos de familia y hogar. El primer concepto, se entiende: *"como un término polisémico que designa, a la vez, individuos o unidades familiares y relaciones"*. El segundo concepto: *"el hogar o el grupo doméstico hace referencia al conjunto de personas que comparten un mismo espacio de existencia, siendo éste un espacio de trabajo y producción así como también un espacio de descanso, de convivencia, y de consumo, por lo tanto de reproducción"* (Rivas, M. et. al, 2008 pp. 4). Los hogares constituyen espacios donde las relaciones sociales se organizan en torno a líneas de parentesco, generacionales y de género, pero también por personas que no tienen ninguna relación de parentesco ni conyugal, así por ejemplo dos individuos que tienen lazos de amistad viven juntos, comparten los gastos y los alimentos, conforman un hogar. . Estas relaciones se generan y son reforzadas por una estructura de poder, por significados ideológicos y por sentimientos (De La Paz, M. 1998).

Susana Kellogs (citada por Robichaux) usa el término de "house hold" para referirse a la vivienda o conjunto de habitantes de éstas que viven en un mismo predio. Entonces, los hogares constituyen espacios donde las relaciones sociales se organizan en torno a líneas de parentesco, generacionales y de género. No es hasta que se incide en la temática de reproducción social que se hace referencia a la familia (segundo concepto) como reproducción de clase (Robichaux, D. 2003) e incluso asociada al enfoque de estrategias de supervivencia y reproducción de la vida cotidiana (Jelin, E. 1982) o como institución social conformada en función de características biológicas, ligado a la sexualidad y procreación, donde se constituyen en base a lazos conyugales y de parentesco. Un concepto que designa, a la vez, individuos o unidades familiares, relaciones (Rivas, M. y otros. 2008) y sistemas familiares[51] (Robichaux, D.2003).

En este sentido ambos conceptos se constituyen por enfoques distintos, el primero que concibe una "representación estática" (Hogar) delimitada en un espacio, el cual ha sido profundizado por estudios y trabajos con registros censales. El segundo como una "dimensión dinámica" (familia) utilizada por la sociología y antropología partir del análisis de su ciclo vital, morfología, *habitus*.

De esta manera, entendemos que dentro del hogar, los integrantes desarrollan distintas funciones a partir de la distribución entre trabajos productivos y reproductivos. El primero, los trabajos de la producción, referidos a la producción de bienes y servicios, reconocidos económicamente y socialmente como "trabajo" y realizados en un mercado, por lo que pertenecen a la esfera pública. Generalmente las tareas de producción son efectuadas por los hombres, comúnmente se piensa que son éstos los que proporcionan la principal fuente de ingresos al hogar.

El trabajo reproductivo (actividades del cuidado del hogar y la familia) refiere a todas las actividades a través de las cuales se garantizan las condiciones para la reproducción de la familia y, en ese proceso, contribuyen en la reproducción de la sociedad total. (Rapp, R., Ross, E. & Bridenthal, R, 1979; Jelin, E. 1982).

La responsabilidad de los trabajos productivos y reproductivos están en función de los roles de género que las sociedades van definiendo para sus miembros y la función que cada integrante desempeña dentro del hogar. Estos roles a su vez inciden en lo que es: ser mamá, papá, hijo, abuelo, tío, tía, padrino, madrina, ahijado. Y juegan un papel muy importante en las dinámicas de organización de la familia.

Un factor que también influye en las dinámicas familiares es la migración, que reconfigura las relaciones al interior de este grupo social y da origen al concepto de familia transnacional, que es analizada y conceptualizada por distintos autores, así por ejemplo, Bryceson y Vuorela definen la familia transnacional como "aquella familia cuyos miembros viven una parte o la mayor parte del tiempo separados los unos de los otros y que son capaces de crear vínculos que permiten que sus miembros se sientan parte de una unidad y perciban su bienestar desde una dimensión colectiva a pesar de la distancia física" (citado en Zapata 2009: 1752). La familia juega un papel fundamental en el

[50] Basadas en un enfoque transdisciplinario.

[51] En la medida en que un grupo de personas comparten los mismos supuestos y reglas con respecto a cómo organizar su vida familiar.

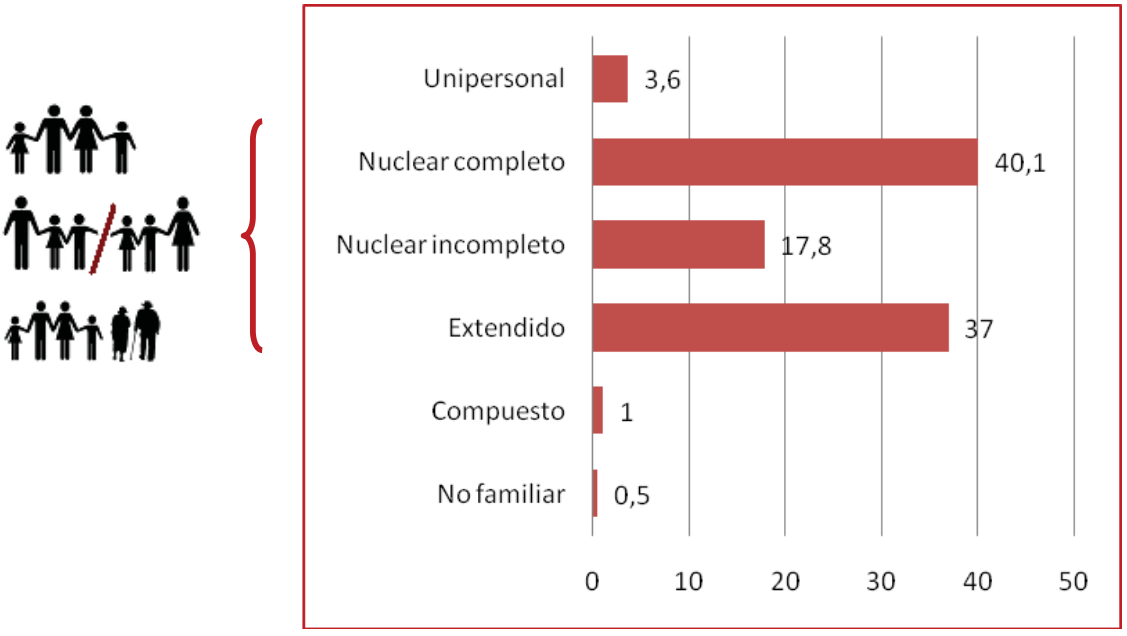
proceso migratorio transnacional, es la encargada de establecer y construir lazos que superen la co-residencia y la presencia física, lo cual implica un estudio etnográfico, es decir un estudio multisituado, país de destino y país de origen. Según Yépez, Ledo y Marzadro: "Una familia transnacional se caracteriza por (…) un bienestar compartido más allá de la distancia geográfica. Los miembros de una familia transnacional – en interacción permanente los unos con los otros – negocian y adaptan constantemente su configuración familiar en el tiempo y el espacio". (Yépez, I. Ledo, C. y Marzadro, M. 2011a: pp. 206). Por tanto, la migración transnacional desarrolla en las familias "estrategias para mantener y preservar los vínculos familiares" a través de las fronteras. Zapata denomina esta nueva configuración familiar como un "trabajo de parentesco", en la que "los migrantes a través de la construcción de redes familiares y la creación de nuevas actividades, aseguran el cuidado de la familia a la distancia, aun cuando no estén presentes físicamente. El sostenimiento de los lazos en las familias incluye visitas, cartas, llamadas telefónicas, regalos y remesas, factores que conforman un mecanismo de ayuda para mantener las relaciones entre los miembros de la familia además de amortiguar los cambios producidos por la distancia" (Zapata, A. 2009).

3.2. Tipologías de hogar

Los cambios dentro del hogar a causa de la migración no van a ser los mismos en todos los tipos de hogares, estos efectos van a estar diferenciados por el tipo de hogar al que pertenece el migrante y cómo se organizan ante la salida de un miembro, para lo cual, se tomará en cuenta la propuesta de tipología de hogar construida en la investigación sobre migración del CIUF-CEPLAG-UMSS.

Se distinguen seis tipos de hogares: el hogar unipersonal (constituido por una sola persona); el hogar nuclear completo (formado por una pareja de esposos y por hijos solteros); el hogar nuclear incompleto (constituido por uno de los cónyuges y uno o varios hijos solteros); el hogar extendido o ampliado (constituido por uno o varios hogares nucleares completos o incompletos y todo otro miembro de la familia como abuelos, tío, tía, sobrino, sobrina, etc.); el hogar compuesto (formado por uno o varios hogares nucleares y una o varias personas que no son los padres de los miembros del hogar); el hogar no familiar (donde cohabitan las personas no ligadas entre ellas por vínculos de parentesco). (Yépez, I. Ledo, C. y Marzadro, M. 2011).

Gráfico 3.1 Tipología de hogar, 2009. (En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

En la ciudad de Cochabamba, los hogares nucleares completos (40,1%), hogares nucleares incompletos (17,8%) y extensos (37%) son los más representativos del municipio, mientras que el unipersonal, compuesto y no familiar

apenas llegan a conformar 5,1% entre los tres. Es por tal motivo que este trabajo gira en función de estos tres tipos de hogares.

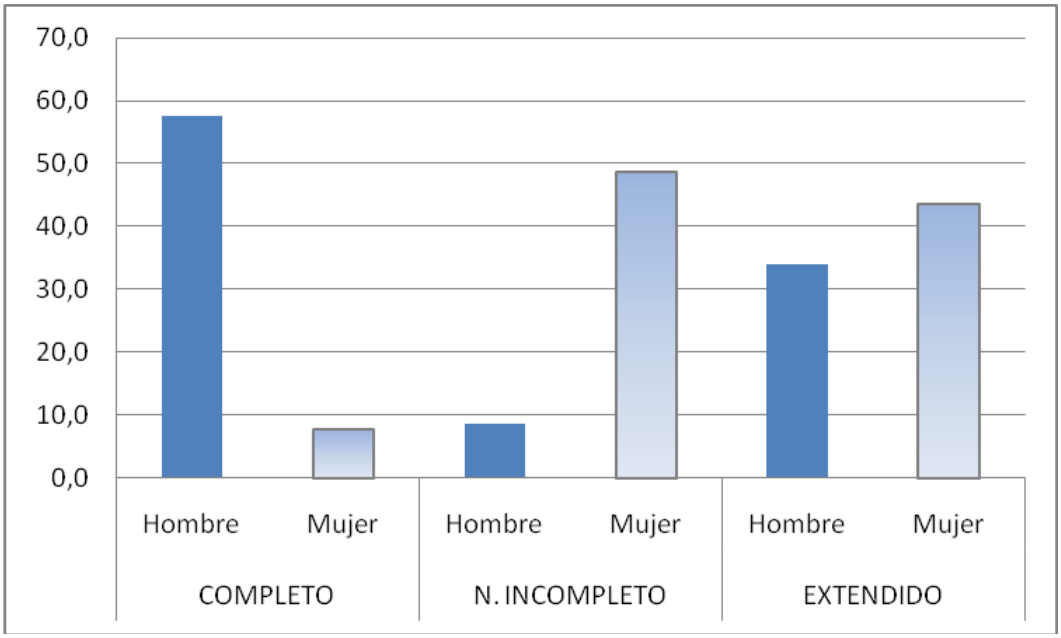
3.3. Contextualizando el hogar transnacional cochabambino

En la medida en la que vamos profundizando el análisis de la familia, vamos encontrando puntos de convergencia en una historia común: la situación económica, social y cultural, para entender la dinámica organizativa y laboral, en las condiciones de los hogares transnacionales cochabambinos. Adquiere relevancia en este sentido, el análisis acerca de la jefatura, los que conducen "el hogar".

La jefatura de hogar involucra un fuerte imaginario social incorporado a partir de la distribución de roles y funciones en la esfera cotidiana del hogar (espacios públicos y privados). El espacio "privado" se ha reservado a la mujer, mientras que el espacio "público" (espacio laboral) se destina al hombre. En este sentido plantea Farah y Sánchez, "Sigue predominando la figura y símbolo de autoridad […] el progenitor varón adulto, la figura representativa de la autoridad […] como 'jefe' y sostenedor económico del hogar" (Farah, I.; Sánchez, C. 2008 pp. 57).

Más allá del imaginario del jefe como sostén económico del hogar, figura y símbolo de autoridad es fundamental su reconocimiento de parte de todos los integrantes del hogar. En este sentido, podemos reconocer la construcción organizativa de las familias en base a una jerarquía representada en los hogares nucleares completos, nucleares incompleto y extensos, a partir del reconocimiento del "jefe de hogar" diferenciado por sexo:

Gráfico 3.2 Distribución de los jefes por tipología de hogar, según sexo, 2009. (En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

La jefatura o *conducción*[52] del hogar la cual refiere al miembro pilar de la familia es distinta en cada tipo de hogar. En el hogar nuclear completo por ejemplo, el esquema tradicional[53] de la configuración y organización determina al varón como jefe del hogar (en el grafico anterior observamos que el 57,5% de los jefes de hogar – nuclear completo – son hombres). Contrario es el caso de los hogares nucleares incompletos, los cuales tienen mayor incidencia en la

[52] Terminado utilizado por Farah, I.; Sánchez, C. 2008.

[53] En el hogar nuclear completo, según los datos de la encuesta de migraciones nacionales e internacionales en Cochabamba – Bolivia, el 99,7% de los hombres y el 94,7% de las mujeres son parejas casadas o convivientes. En este sentido, la configuración familiar parte de la unión de tipo tradicional, religiosa o política.

jefatura femenina (48,8%). Por tanto, en la medida en que se plantea *la desintegración del hogar nuclear*[54] *(papá, mamá e hijos), el reconocimiento de mujeres como "jefas" de hogar solo se admite en ausencia de varón adulto.* (Farah, I y Sánchez, C. 2008: pp. 30).

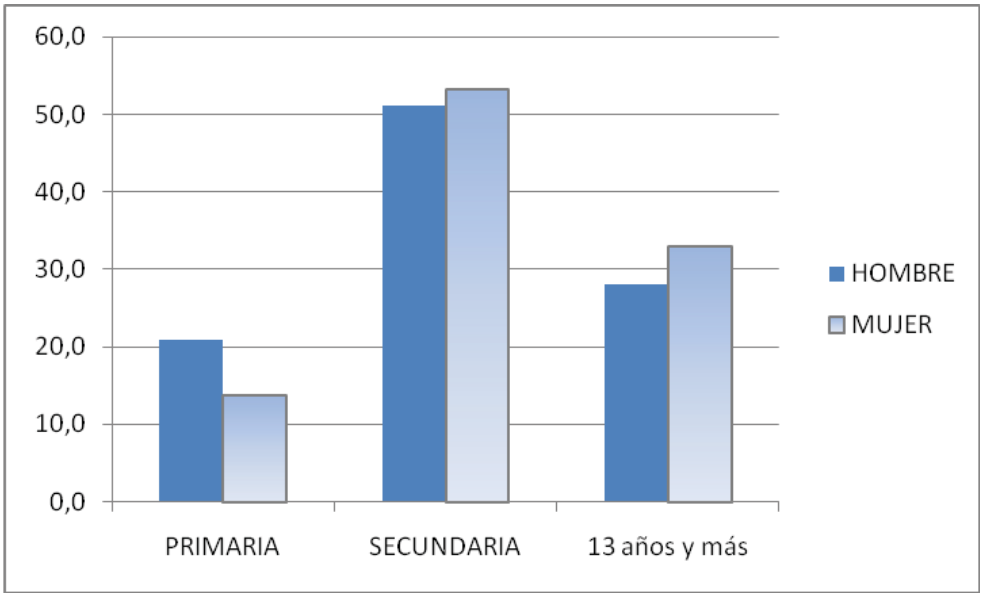
En el caso de los hogares extensos (43,6% de jefas mujeres y 34,0% de jefes hombres), la situación de la jefatura de hogar femenina es importante debido al estado civil de éstas[55]. En otros casos, la ausencia del conyugue varón es sustituida por la figura masculina del lado materno.

3.3.1 Nivel de instrucción:

En relación al logro educativo de los jefes de hogar (a partir de los años de instrucción), se visibiliza:

De manera general, indistintamente del tipo de hogar y del sexo del jefe, el 52,1% ha alcanzado la secundaria. El 30,3% de estos jefes tiene cursados 13 años y más de estudio. Por otro lado un 17,6 % de estos jefes de hogar han llegado a cursar la primaria.

Gráfico 3.3 Distribución de los jefes por nivel de instrucción, según sexo, 2009. (En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Las mujeres que alcanzaron a cursar de 1 a 6 años de instrucción, es de 13,8 %. Estas mujeres están a cargo de sus hogares y los bajos años de escolarización las convierten en sujetos vulnerables y las marginan en un mercado de trabajo donde sólo pueden acceder al sector informal, es decir al comercio.

3.3.2. Fuerza laboral y empleo

Habitualmente, el hombre viene definido por su protagonismo en la esfera pública y su desempeño en las tareas económicas o productivas. En cambio la mujer, se encuentra dentro de la esfera privada del hogar y de la familia, donde su desempeño es fundamentalmente social y de reproducción. Por lo tanto, la mujer aparece como un ser

[54] El 21,6% de las mujeres jefas de hogar nuclear incompleto son divorciadas y el 11,8% son viudas. Por otro lado, el 13,6% de hombres son divorciados y el 17,3% son viudos. Por tanto, más del 40% de las mujeres son jefas de hogar en ausencia de algún varón.

[55] El 38,5% de las mujeres jefas de hogar son viudas y el 18,8% son divorciadas (el 82,5% de los hombres son casados o convivientes mientras que solo el 27,4% de las mujeres son casadas o convivientes).

social y privado y el hombre como un ser económico y público. (Hombre = público/económico/productivo y mujer = privado/social/reproductivo) (Gregorio, C. 1998).

La concepción de trabajo a nivel subjetivo: individual y grupal refiere al cumplimiento de las funciones familiares. Observamos que la tendencia laboral se ha modificado a partir de los nichos laborales discriminados aún por sexo. Por otro lado, en los últimos años los estudios realizados en Latinoamérica, resaltan el aporte económico del trabajo doméstico el cual refleja a su vez la situación económica familiar en sus múltiples dimensiones.

En este sentido encontramos que además de ser más jefes varones, la mayoría se encuentran insertos en el mercado de trabajo. En este sentido la Población Económicamente Activa (PEA) en el caso de los hombres jefes de hogar es de (81,4%.) y en el caso de las mujeres jefes de hogar es de (60,1%). Por otro lado, la Población Económicamente No Activa (PENA)[56] para los jefes hombre es de (18.6 %) y para las mujeres es 39,9%.

Por lo general son las mujeres que muestran una dedicación a los trabajos de la reproducción como "amas de casa". Se debe tomar en cuenta que muchas veces el trabajo productivo que realiza la mujer, es considerado como una ayuda y no suele ser reconocido como "trabajo" y es por ese motivo que muchas veces suelen declarase como inactivas. Comúnmente son los hombres los que tienen mayor presencia en los trabajos de producción de bienes y servicios.

Ledo, en el informe sobre desarrollo humano en Bolivia 2009, analizando tasas de participación económicamente (por edad y sexo) nos explica: "las mujeres entran y salen del mercado de trabajo en relación con su ciclo reproductivo, de ahí que es justamente en las edades de inicio de su vida reproductiva donde se desacelera su participación en la vida económica […] Una vez finalizada su edad reproductiva retorna con fuerza a las actividades de producción de bienes y servicios" (Ledo, C. 2010: pp. 52).

Los trabajos reproductivos y productivos están en función de los roles de género, entendidos como el patrón favorecido de comportamiento esperado de los individuos, con base en el sexo de la persona. Los roles de género están condicionados a las definiciones sociales y los significados socialmente construidos por los hombres y mujeres en torno de conductas que conforman los estereotipos vigentes.

La doble jornada de la mujer Cochabambina, que ocupa un puesto en el sector terciario, visibiliza la compleja construcción de los roles sociales: el cuidado del Hogar (relacionado a la búsqueda de ingresos) y de sus miembros (vinculado al cuidado de los integrantes del hogar).

Fuente: Fotografía tomada a una mujer comerciante y su hijo en el mercado "San Antonio" de Cochabamba.

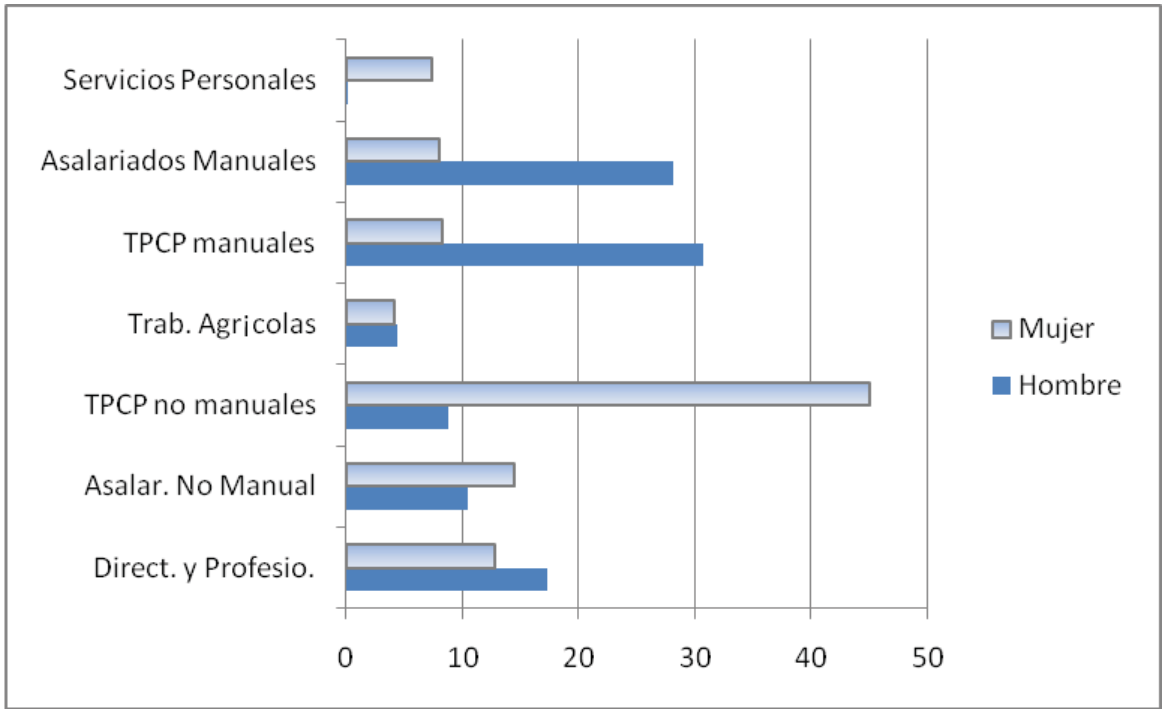
[56] PENA está conformado por personas que se dedican, a las labores de casa (trabajo del hogar no remunerados económicamente), jubilados y estudiantes

Es bajo el lente de lo "definido socialmente" que se le otorga doble peso a la mujer-madre. Primero, como responsable del bienestar socio-económico de los hijos, segundo, como responsable de la desestructuración de la familia, ya sea por la migración o por su inserción en el mercado de trabajo, lo que conlleva su ausencia en el hogar. Es por tanto, que la mujer trabajadora, ha incursionado en manejarse en términos de trabajo y hogar, fundiendo ambos espacios. Por lo que, los roles fundamentales de "ser madre", "ser padre", "ser hijo (a)", "ser abuelo (a)", "tío (a)", "padrino (madrina)" "ahijado (a)", han adquirido formas dinámicas a causa de la migración de la madre.

Pasando a la ocupación de los jefes y jefas que pertenecen a la PEA se observa la distribución de estos por Estratos Socio Ocupacionales (ESO). Es notoria la fuerte presencia de hombres dentro de los Trabajadores por Cuenta Propia Manuales y asalariados manuales 30,7%, que desempeñan ocupaciones en el sector de construcción y artesanía.

Las mujeres presentan mayor porcentaje dentro del ESO de Trabajadoras por Cuenta Propia no manuales 45,2% (TPCP no manuales), referido al sector del comercio por mayor o por menor.

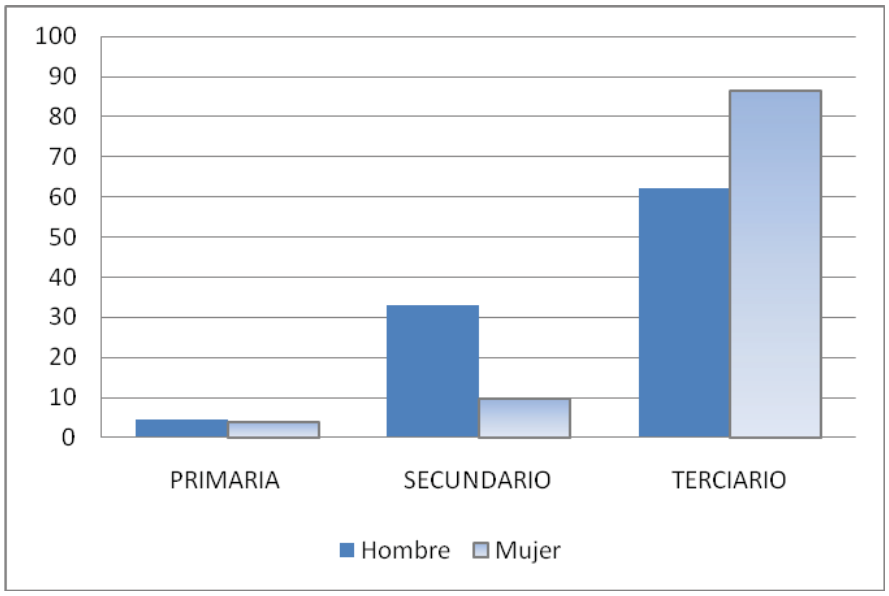
Gráfico 3.4 Distribución de los jefes de hogar por Estratos Socio Ocupacionales, según sexo, 2009 (En porcentaje)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Generalmente, el trabajo de la producción realizado por la mujer tiene una naturaleza femenina y es por tal motivo que es considerado débil y de poco valor. Los ingresos monetarios, proveniente de las mujeres son considerados una ayuda para el hogar, aunque estos sean la fuente principal de ingresos. Estas aportaciones monetarias no suelen ser reconocidas por la sociedad e incluso ni por ellas mismas. Sin embargo, las aportaciones monetarias de los hombres es sobrevalorada y constituye una fuente de prestigio y de sustento para el hogar.

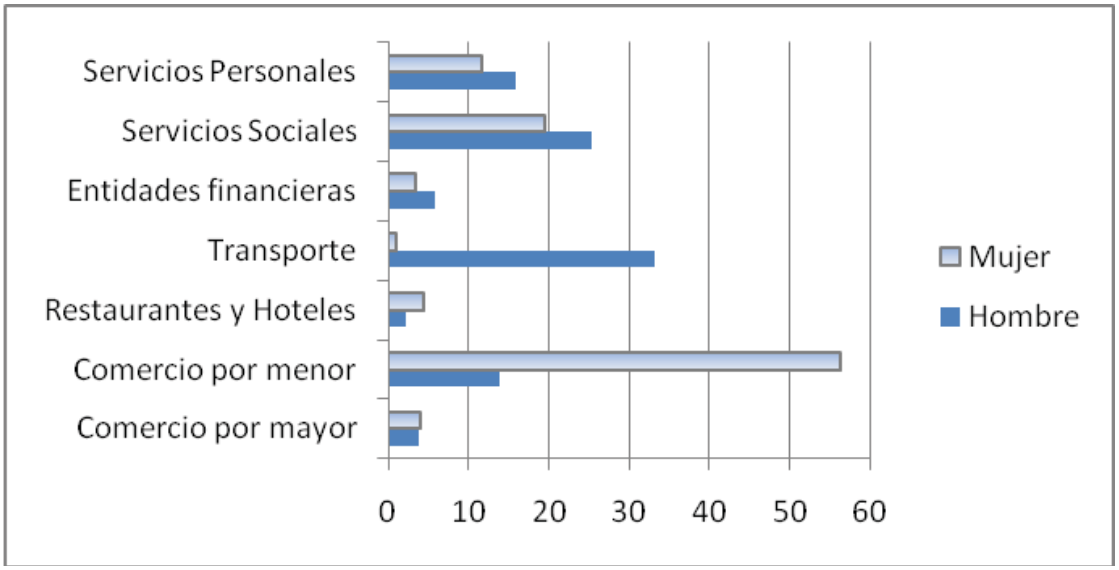
Gráfico 3.5 Distribución de los jefes por rama de actividad, según sexo, 2009 (En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

El rol de la mujer como principal agente en el ciclo vital de la familia resalta su función de madre, el cual se ve cuestionado en el momento en que se inserta al mercado laboral, formal e informal, asumiendo el rol de proveedora del hogar junto a sus conyugues. Cuando analizamos a partir de la familia la actividad de los conductores del hogar encontramos que existe una predominancia femenina en función al sector terciario, el cual corresponde al comercio.

Gráfico 3.6 Distribución de los jefes de hogar por actividades en el sector terciario, según sexo, 2009. (En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

En promedio los jefes hombres y mujeres trabajan 48 horas a la semana, con un ingreso familiar medio de 3.274 bolivianos al mes para un hogar compuesto por 4 integrantes (en promedio). Por la situación que se percibe en los ingresos, se visibilizan las brechas salariales existentes entre hombres y mujeres.

Finalmente, la jefatura cochabambina se caracteriza por la predominancia masculina, sin embargo en los hogares nucleares incompletos y extensos observamos una fuerte tendencia a la jefatura femenina. A partir del análisis diferenciado en la jefatura masculina y femenina, encontramos particularidades en el ámbito educativo. Las mujeres alcanzan mayor nivel de años de instrucción que los hombres, a pesar de ello ocupan puestos en el sector terciario (comercio por mayor y por menor).

3.4. Migración transnacional y su impacto en los hogares cochabambinos

El hogar, comúnmente, tiende a mantenerse en el tiempo según un patrón de actividades y de asignación de tareas, responsabilidades y autoridad establecida. Los cambios en tamaño y composición del hogar están en función de las situaciones coyunturales internas o externas.

Las situaciones internas están en función de los procesos del ciclo vital de sus miembros. Estos cambios van a surgir por acontecimientos relacionados con la formación de la familia como los matrimonios, separaciones, muertes, nacimientos, migraciones, etc. Las situaciones externas, como los procesos económicos y políticos, influyen en la organización doméstica en el momento específico y/o pueden afectar en un futuro. Estas modificaciones, internas y externas, van a estar influenciados por el tipo de vínculo y los compromisos que cada uno de los integrantes tenga con los otros miembros del hogar.

La migración, como una situación interna que afecta la composición y estructura del hogar, no significa la disolución de éste, sino sólo su redefinición en virtud de quién es él o la emigrante. (Hinojosa, A. 2009). Como menciona Sonia Parella, a pesar de la distancia la familia persiste como institución adaptándose a la nueva realidad y buscando nuevas formas de mantener y fortalecer los vínculos familiares; tanto económicos como afectivos y de gestión del cuidado, en una nueva estructura transnacional. (Parella, S. 2007)

Estos procesos de movilización han dado lugar a un nuevo modelo familiar, denominado familia transnacional, caracterizada por la dispersión de sus miembros en países diferentes al de origen. El modo como las familias son transformadas, tanto en sus dinámicas como en sus interacciones, a consecuencia de su participación en procesos migratorios puede dar lugar a vínculos afectivos y de cuidado de carácter transnacional como estrategia colectiva para hacer frente a las necesidades de supervivencia que alteran y modifican la atención diaria, psicológica, emocional y física de las personas. (Parella, S. 2007).

La migración transnacional es un tema de gran importancia que actualmente está teniendo impactos diferenciados en las distintas tipologías de los hogares cochabambinos, tanto en el ámbito económico como social. El movimiento trasnacional de uno o más miembros del hogar, significa un desafío a enfrentar para el resto de los miembros que quedan en el lugar de origen, supone nuevas características demográficas, nuevas formas de vida, nuevas formas de expresar afecto, una restructuración familiar y organizativa, además de la adaptación a la construcción de vínculos, redes sociales y económicas que fortalecen los lazos familiares a través de la distancia.

3.4.1 ¿Quiénes son los que emigran?

Los emigrantes transnacionales de los hogares nucleares completos son padres y madres de familia que dejaron a sus hijos. Esta presencia significativa de miembros nucleares en el exterior provoca una restructuración y adecuación en la familia u hogar que queda en el lugar de origen. Por otro lado en el caso de los hogares completos y hogares extensos, observamos que la presencia de hijas o hijos migrantes es de fundamental.

Cuadro 3.1 Distribución de los hogares por sexo del jefe de hogar, según relación de parentesco con el migrante, 2009 (En porcentajes)

Relación de parentesco	Hogar completo		Hogar incompleto		Hogar extenso	
	% Hombre	% Mujer	% Hombre	% Mujer	% Hombre	% Mujer
jefe (a)	0	0	2	2	2	1
Esposo (a)	0	0	**65**	**43**	6	6
Hijo (a)	**46**	**40**	**21**	**36**	**47**	**50**
Pariente	**53**	**59**	12	19	**42**	**42**
No pariente	1	0	0	0	2	1
Total	100	100	100	100	100	100

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Ahora bien, entender por qué estos emigrantes tomaron la decisión de migrar requiere analizar diferentes factores que influyeron , tales como las experiencias de vida, conocimientos, diversas experiencias laborales, capacidad de desenvolvimiento, las motivaciones afectivas, el grado de superación económica que tiene el emigrante para mejorar las condiciones de vida de su familia en el país de origen, entre otras.

Para estos tipos de hogar, el principal motivo de salida de los emigrantes es el trabajo y en segundo lugar la falta de ingresos económicos, pero sin embargo, más del 18% de los emigrantes entre hombres y mujeres señalan haberse ido por ambas razones (trabajo e ingresos). Así, por ejemplo, lo señala una migrante en una entrevista: *"La necesidad económica, la necesidad ha sido que me ha hecho tomar esa decisión"…"Una persona soltera… puede ir a probar suerte…una persona que ya tiene hijos ya no puede ir con ese pensamiento… crees que es fácil tomar esa decisión de desprenderte de tus hijos, de tu familia, de tu marido, hijos, tus papás, tus hermanos" (Señora E: Mamá, 07/2010).*

La inserción de la mujer al mercado laboral complejiza y descompone la estructura del hogar por la ausencia de un nexo reintegrador. La emigración femenina es considerada como el principal motivo de la desestructuración de la familia, se empieza a hablar de desestructuración familiar en la medida en que la mujer emigra o sale en busca de un trabajo.

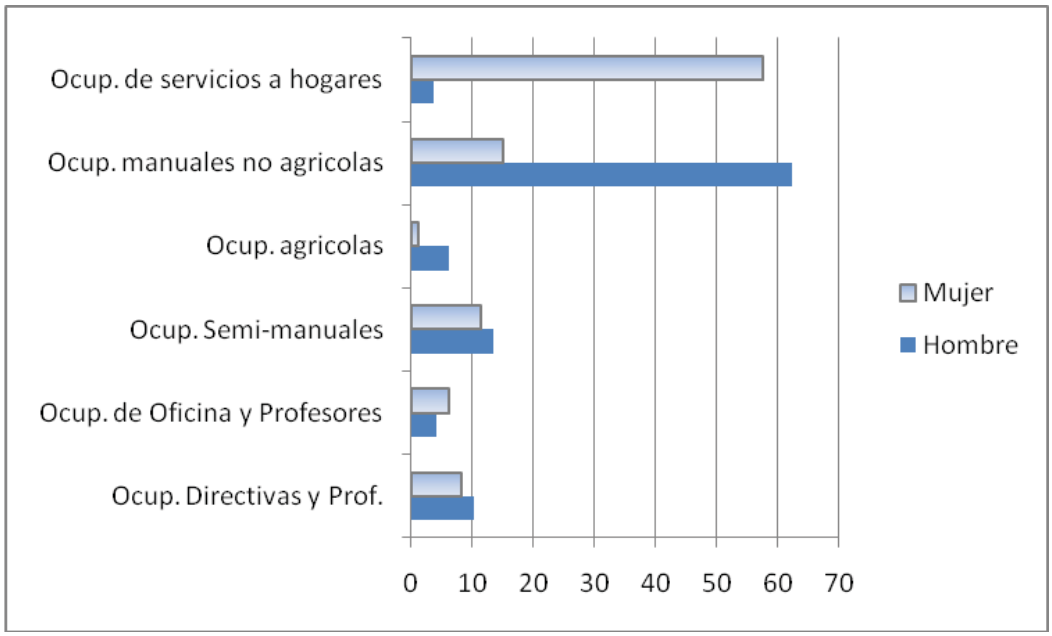
Los principales países de destino de los emigrantes transnacionales cochabambinos, se caracterizan por demandar mano de obra barata. Estos trabajadores ocupan, particularmente, puestos en sectores económicos con bajos ingresos salariales y ningún beneficio social. Dentro de las principales ocupaciones se encuentran los rubros de la agricultura, la construcción, la manufactura y los servicios personales.

Todos los factores mencionados con antelación incrementan los movimientos migratorios transnacionales de personas indocumentadas que ocupan puestos en condiciones inestables, precarias y no óptimas económica y socialmente, en una sociedad diferente a la suya.

Las ocupaciones laborales que demandan fuerza física, como los trabajos agrícolas y manuales están principalmente ocupadas por hombres emigrantes. En cambio, las mujeres forman parte, principalmente, de actividades de servicios personales, es decir, servicios domésticos, cuidado de ancianos y niños. Esto se debe a la atracción de mano de obra femenina en los países receptores, que es una de las principales razones para migrar (Román, O. 2009).

Gráfico 3.7 Distribución de los emigrantes por sexo, según grandes grupos de ocupación, 2009.

(En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

A partir de los resultados de la encuesta, se observa que alrededor del 15% de los emigrantes transnacionales ocupan puestos laborales de mayor jerarquía tales como directivos, profesionales, oficinistas y profesores. El resto de la población emigrante ocupa puestos laborales inferiores, según Portes, catalogados por los países de destino como actividades precarias y de baja estratificación social (Portes, A. 2004).

Las tendencias demográficas y el envejecimiento de la fuerza de trabajo en muchos países de destino son incentivos para la migración. Además, varios países de Europa, han generado un nicho de mercado para las mujeres emigrantes, en trabajos domésticos y del cuidado. Esto se ha dado por la inserción de las mujeres europeas a los mercados laborales, que las ha obligado a renunciar a los trabajos reproductivos o los trabajos domésticos de su hogar.

Generando de esta manera la trasposición del espacio reproductivo nacional a lo reproductivo internacional. Copiando un patrón de concepciones basadas en la vieja idea del trabajo doméstico y cuidado de personas como los "oficios femeninos" por excelencia, reproduciendo en los lugares receptores las estructuras patriarcales de sus lugares de origen. (Balbuena, P. 2004). Así, las mujeres emigrantes son las que se encargan de la reproducción social de la fuerza de trabajo, contribuyendo al crecimiento y sostenimiento de las ciudades globales y en general en los países del hemisferio norte (Román, O. 2010). También cumplen este rol las mujeres que asumen el cuidado de los hijos de las migrantes (Román, O. 2010; Camacho, G.2004; Galindo, M. 2007), además de generar el necesario reacomodo de las relaciones de género e inter-generacionales (Parella, S. y Calvancanti, L. 2010), lo cual supone a su vez para la sociedad boliviana tener que romper con la concepción de los procesos migratorios internacionales como decisiones eminentemente masculinas (Parella, S. y Calvancanti, L. 2010).

Una característica importante de los emigrantes, es el hecho de que poseen capacidades y potencialidades personales que incentivan su proceso migratorio internacional. Estos se caracterizan por demostrar una voluntad intensa de trabajar en los países de destino. De esta manera emprenden una búsqueda de mejores oportunidades para sus familias.

3.4.2. Las transformaciones en la organización del hogar

La reconfiguración familiar es el principal impacto que tiene la migración transnacional, la salida de uno o más miembros del hogar provocan y agudiza la conformación de nuevas formas o tipos de hogares. Se visualizan además diferentes tipos de hogares familiares, donde el hogar nuclear completo va desapareciendo y se incrementa la conformación de hogares nucleares incompletos, extensos, compuestos e inclusive en algunos casos de hogares unipersonales.

La conformación de estas nuevas formas de hogares familiares tiene sus repercusiones diferenciadas en cada uno de los miembros del hogar. Lo que implica una adecuación a la convivencia y nuevos comportamientos de los miembros al interior del hogar, aspectos que en algunos casos resultan complicados de manejar.

Las mujeres con responsabilidades familiares que optan por emigrar, dejan a sus hijos al cuidado de otras personas, generalmente a sus madres (las denominadas "abuelas-madre"); o bien a sus esposos o a otras mujeres de la familia - hermanas, primas, cuñadas, etc. -, en el seno de familias extensas que intentan suplir la figura materna en la vida cotidiana de los niños (Parella, S. y Cavalcanti, L. 2010)

La migración del padre o la madre, engloba además, procesos como la socialización de los hijos, formación académica, acuerdos establecidos con los parientes implicados de una forma u otra en el proyecto migratorio (prestando dinero a los migrantes, haciéndose cargo del cuidado de sus hijos o de su casa, tierras y demás propiedades, etc.).

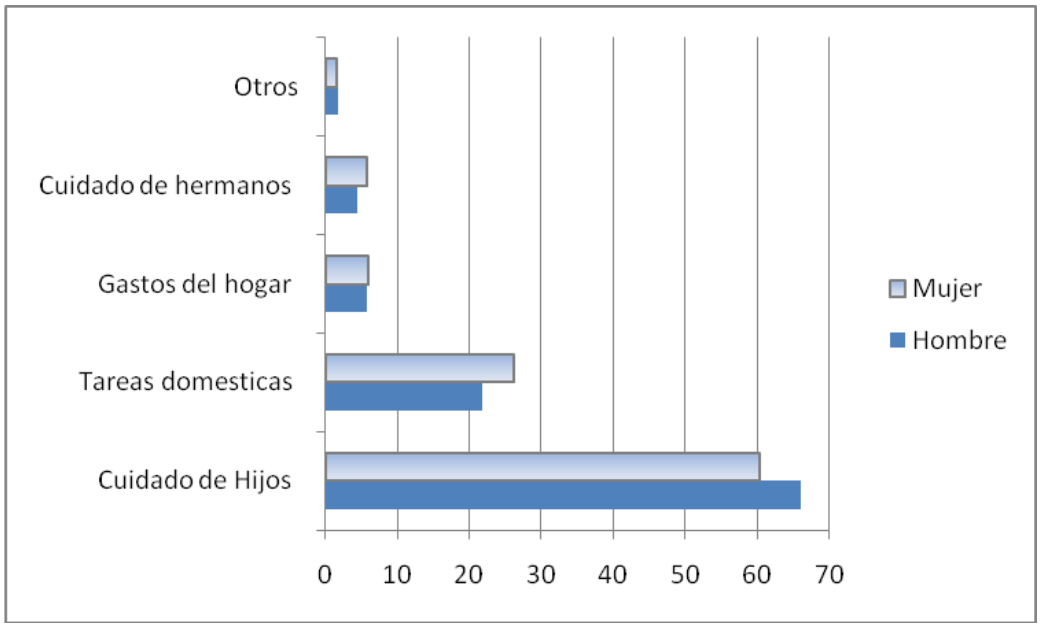
Es en ese sentido, dentro del proceso migratorio la adecuación de los miembros a la nueva estructura familiar y los cambios de roles al interior del hogar no se dejan esperar. Los hijos son los más afectados cuando uno de los miembros nucleares emigra, especialmente en los casos de hogares con madres emigrantes.

Ante la migración, la familia inevitablemente se re-estructura, los hijos pasan a vivir con otra familia o simplemente se reduce la presencia del emigrante. La familia se desintegra, los padres se separan de los hijos e inclusive en algunos casos los hijos que quedan en el lugar de origen también son separados en distintos hogares.

Frente a la ausencia del núcleo en el hogar, la responsabilidad de cuidado de hijos recae en otro miembro, quien trata de cumplir el rol de padre y/o madre tratando de minimizar las dificultades que se presentan en el hogar. Aun así, los hijos sufren la ausencia de lazos afectivos de padre y/o madre, limitándose sólo a recibir los requerimientos de necesidades materiales básicas, que muchas veces son enviados para llenar ausencias. En ese sentido más del 96% de los migrantes mantiene vínculos de comunicación frecuente con sus hogares, ya sea mediante teléfono, cartas e internet. La comunicación permite acercar las distancias afectivas entre el emigrante y su familia, aspecto que beneficia en gran medida particularmente la relación de padres y madres con sus hijos.

En la ciudad de Cochabamba alrededor del 38% de los hogares de los emigrantes, señalan que ninguno de los miembros recibió responsabilidades tras la salida del emigrante, estos casos suelen darse con mayor predominio en los hombres emigrantes y familiares directos (hijos (as), Hermanos (as)) y no familiares. En cambio la delegación de responsabilidades se da más en el caso de los hogares con emigrantes nucleares, es decir, padres y madres de familia.

Gráfico 3.8 Distribución de los emigrantes por sexo, según responsabilidad adquirida por el hogar ante la salida de algún miembro, 2009 (En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.
*Otros: Es la sumatoria entre las reuniones comunitarias y reuniones sociales

Los cambios de roles, son sin duda, uno de los impactos sociales de la migración transnacional, que incide en cada uno de los miembros del hogar, ellos tienen que organizarse para contribuir en las tareas y responsabilidades del hogar tras la salida del emigrante. En muchos hogares el emigrante determina los roles que cumplirán cada uno de los miembros antes de su salida, es decir se encarga de buscar un responsable del cuidado de sus hijos, un responsable para las tareas domésticas del hogar, además de un responsable en el manejo de los gastos del hogar y otras responsabilidades que muchas veces es desempeñado por una sola persona al interior del hogar.

Dentro de aquellos emigrantes que sí dejaron responsabilidades a los miembros del hogar, encontramos que en más del 59% de los hogares adquiere como responsabilidad el cuidado de los hijos. Seguido del 27%, que asume las tareas domésticas del hogar. El 7%, 6% y alrededor del 1% de los hogares ha adquirido responsabilidades referidas a los gastos de hogar, cuidado de hermanos y reuniones comunitarias y sociales, respectivamente.

Ante la migración transnacional las responsabilidades y obligaciones al interior del hogar son distribuidas entre los miembros que quedan. En muchos casos los miembros responsables al interior del hogar, no sólo tienen como responsabilidad el cuidado de los hijos, sino también el resto de responsabilidades que conlleva la crianza de niños, niñas y adolescentes. (Tareas domésticas, gastos, etc.).

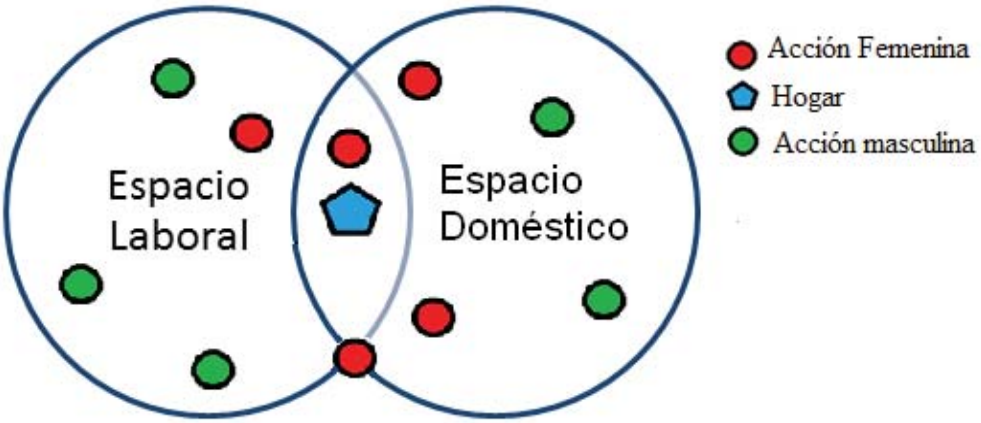
El cuidado de los hijos es la principal prioridad de los hogares tras la salida del emigrante y así lo señala un padre de familia: *..."Mi esposa siempre me ha pedido que cuide a mis hijos..." (Entrevista 1 señor V. /10/2010).*

Si bien los varones que quedan a cargo de los hijos generalmente asumen la paternidad emocional, ello no necesariamente significa que vayan a implicarse en el trabajo doméstico y del cuidado, por lo que éste es asumido por otras mujeres que son miembros de la familia extensa. Cuando se trata de las abuelas, el cuidado de los nietos les

confiere una gran dosis de responsabilidad, a la vez que capacidad de toma de decisiones y de influencia en la crianza de estos niños y en la gestión de las remesas que reciben. (Parella, S. y Calvancanti, L. 2010).

En este sentido y como vemos a continuación, las actividades de cuidado del hogar y los miembros del hogar son adquiridas por una mayor cantidad de mujeres. En lo que respecta a la organización de la familia y a la distribución de funciones, la mujer determina su acción cotidiana en función al hogar y al trabajo doméstico, mientras que los hombres determinan su acción cotidiana en relación a espacios públicos, no así con la esfera del hogar.

Gráfico 3.9 Distribución de funciones de la familia transnacional cochabambina, del hogar en origen

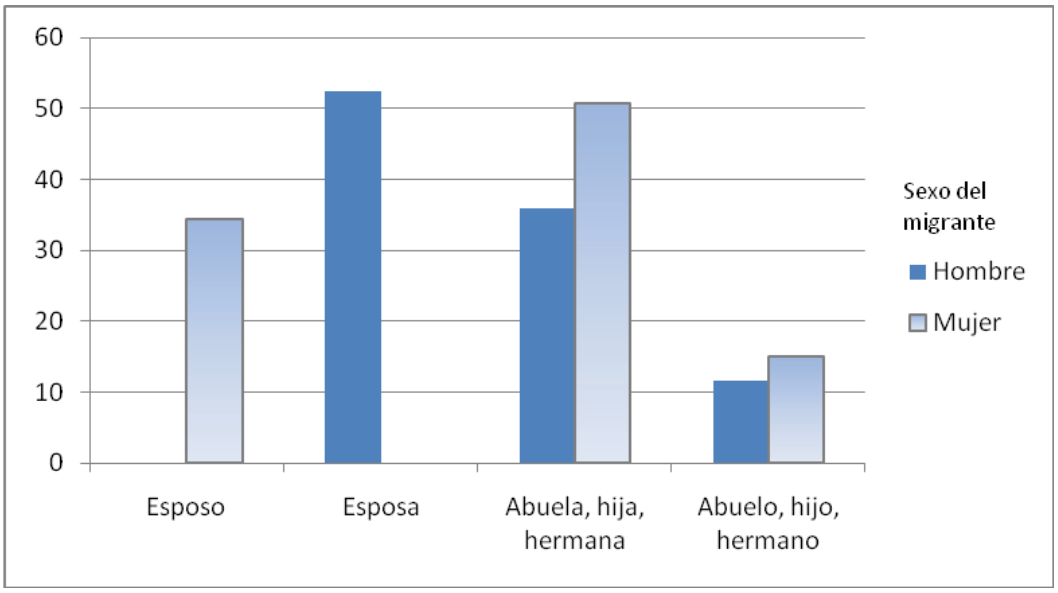


Fuente: Elaboración propia.

Sin embargo, se percibe además, algunos cambios en el rol de padre de algunos hombres, con respecto a la familia. Habiéndose incorporado la mujer al mercado laboral, los roles que hasta hace algunos años eran exclusivos de esta: cuidado y atención de los hijos, responsabilidad en las actividades del hogar, lo doméstico (limpieza, cocina, compra de alimentos), interés y participación en la educación de los niños, se han incrementado en los hombres-padres.

En los hogares nucleares incompletos la participación de las esposas o esposos en el cuidado de los hijos salta a la vista cuando el emigrante es el cónyuge. Es de esperarse que si sólo un miembro nuclear deja el hogar, el cónyuge que queda en el lugar de origen se responsabilice de las funciones que anteriormente solían ser desarrolladas por el emigrante, en este caso el cuidado de los hijos. En cambio en los hogares nucleares completos y extensos, la participación de las abuelas, hermanas e hijas es de importancia sobresaliente.

Gráfico 3.10 Distribución de los emigrantes por sexo, según relación de parentesco con el responsable del cuidado de hijos en el hogar, 2009 (En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Las mujeres migrantes que han tenido que separarse de sus hijos no se limitan a ejercer de *"breadwinners"*[57] y a ocuparse únicamente de garantizar la supervivencia económica de sus hijos a través del envío de remesas y regalos. Para las madres transnacionales las tareas de cuidado también están presentes, aunque sean de naturaleza distinta a las presenciales. Su papel se centra en el control y supervisión del bienestar físico y psíquico y de la educación de los hijos a través de una serie de mecanismos e instrumentos que, desde la distancia sirven para mantener, dentro de lo posible, las conexiones familiares, los vínculos emocionales, una comunicación fluida con los hijos y la relación de autoridad (Solé C. y Parella, S. 2005a). El ejercicio de la maternidad a distancia, ha puesto en entre dicho la noción unificada de familia nuclear cohesionada (Tapia, M. 2010).

A raíz de la salida de los miembros pilar de la familia, las funciones implícitas se reorganizan. La redistribución de funciones en este sentido, forma parte del proceso migratorio, siendo la familia en función de los tipos de relaciones y conexiones que la acompañan – unidad doméstica, hogares y parentesco- o también en relación a sus funciones – regulación de la socialización, sexualidad, trabajo y consumo- (Guaygua, G. 2010). Una re-configuración de imaginarios sobre cuidado y género.

Las relaciones que se establecen en el espacio doméstico determinan una configuración estructural en relación a las funciones, legitimadas socialmente. El rol, por tanto, determina la estructura y el sistema familiar. Sin embargo, se percibe además, algunos cambios en el rol de padre de algunos hombres, con respecto a la familia. Habiéndose la mujer incorporado al mercado laboral, los roles que hasta hace algunos años eran exclusivos de la mujer: cuidado y atención de los hijos, responsabilidad en las actividades del hogar, lo doméstico (limpieza, cocina, compra de alimentos), interés y participación en la educación de los niños, se han incrementado en los hombres padres. Por tanto, se puede identificar cambios en los imaginarios de género (masculinidad y feminidad):

Incluso, se percibe una valoración del desempeño de la mujer fuera del espacio doméstico, dejando de lado la supremacía y sobrevaloración de sus aportes al bienestar familiar cuyo reclamo no se hacía esperar cuando regresaba del trabajo y la esposa debía "servirle" y "atenderle" sin descanso. Aunque todavía queda mucho por hacer se

[57] Es la que mantiene o sostiene a la familia

observa que paulatinamente, quizás no al ritmo que deseáramos, el hombre va reconociendo la importante función que desempeña dentro del hogar, así como el valor de la mujer, la importancia de colaborar en la realización personal y profesional de su compañera, la necesidad de construir la igualdad de género basada en el respeto, comprensión mutua y solidaridad (Zaledón, M. 2004: pp. 18).

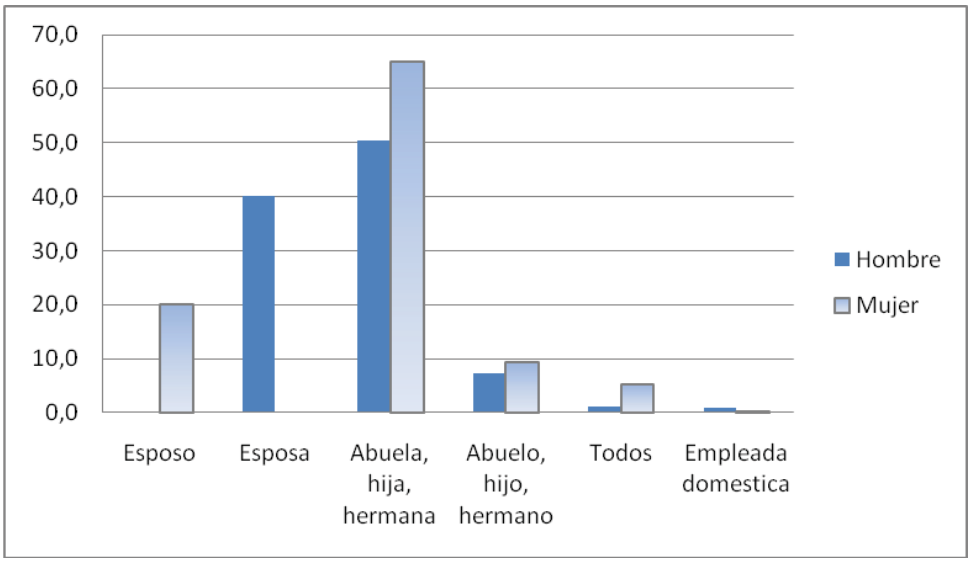
A la par, se encuentran cambios en las estructuras de obligaciones y funciones que se perciben entre generaciones. Actualmente, podemos observar a menores ejerciendo el rol de padre y/o madre o incluso abuelos en función de parvularios. En este sentido, la transformación de los hogares radica en la forma en la que se percibe el cuidado de sus miembros como función implícita.

La madre pilar fundamental del cuidado de los miembros, es la más afectada por el proceso migratorio. La salida de la mujer-madre suele significar "desestructuración familiar" y por ello se la culpabiliza, sin embargo, la representación de madre junto a su fuerte carga simbólica, se desdobla en un sinfín de estrategias que involucran una situación preventiva y una situación posterior al proceso migratorio. Se suele incorporar, por ejemplo, en la estructura del hogar, una figura materna que represente la autoridad o el rol que ejercía la madre: "una madre sustituta" (En el cuadro 7 observamos que en los tres tipos de hogar, la tendencia de cuidado es mayoritariamente femenina). La madre considerada "centro articulador" (Hurtado, 2003) concibe a partir de la matrifocalidad, traspasa sus funciones a otra mujer, al respecto comenta una hija: *[…] yo me encargaba del desayuno, de limpiar mmmm… mi papá…ni siquiera, mi hermano me ayudaban, yo era la que hacia todo […] (Entrevista S. 07/2010).*

El espacio doméstico, con funciones implícitas ejerce posesión en dos aspectos fundamentales de la organización cotidiana del hogar. El primero, como instrumento de sujeción de la mujer (y mujer-madre) en un espacio determinado (como es el hogar y la función del cuidado) y el segundo como estrategia de control y dominación de la mujer (mujer –madre) hacia los miembros del hogar (matrifocalidad).

Es así, que el hogar como espacio de organización, de roles y funciones se constituye como centro de acción del cuidado. Las tareas domésticas al igual que el cuidado de los hijos adquieren importancia como función femenina. En el caso de los hogares nucleares completos, por ejemplo las tareas domésticas, son realizadas por la abuela, la hija y su hermana (en el caso de los hombres-migrantes, 77,3% y en el caso de las mujeres-migrantes el 82,9%). Dado que los emigrantes no son los miembros nucleares, sino los tíos y tías; primas y primos, abuelos y abuelas; hermano y hermanas.

Gráfico 3.11 Distribución de los emigrantes por sexo, según relación de parentesco con el responsable de las tareas domésticas del hogar, 2009 (En porcentaje).



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Por su parte los hogares nucleares incompletos tienden a remarcar la función femenina, dado que en la ausencia del cónyuge varón, las tareas domésticas son ejecutadas por la esposa (un 80% de esposas que realizan el trabajo reproductivo en ausencia del hombre). Sin embargo, en el caso de la emigración femenina (de la madre) se distribuye dicha función al conyugue varón (47,4%) y al lado femenino materno (37,5% a sus abuelas, hijas y hermanas). Siendo obligación de la mujer madre el cuidado del hogar y de los miembros de este. Existe una fuerte tendencia del lado materno femenino de compartir dicha responsabilidad. En este sentido, comenta una madre que ha emigrado, sobre la forma de involucrarse de la hermana, tía de los niños, en el cuidado: *"[...] mi hermana que vive en la esquina, a ella les he encargado mucho, a ella también le llamaba ¿Cómo están? ¿Qué están comiendo? Cada vez que puedo les llevo comida casi siempre estoy hablando con Tomas que necesita más […]" (Entrevista señora L, 07/2010).* La proyección de la autoridad en otra mujer, es un punto de sujeción entre dos o más miembros del hogar transnacional.

Los hogares extensos, al igual que los hogares nucleares, han presenciado un tipo de emigración de miembros secundarios, la diferencia radica en que los hogares extensos comparten un núcleo de residencia. Por tanto, cuando emigra un miembro "secundario" varón, el rol sobre las tareas domésticas se distribuye a la esposa (25%) y otra mujer de su familia (59,7%). De la misma manera, cuando una mujer emigra, el 74,5% de mujeres miembros del hogar ejercen el rol del cuidado.

En la medida en el que se conciben las relaciones cotidianas se estructuran los parámetros de cercanía de los miembros secundarios, que en la mayoría de los casos resultan ser vínculos de afectos y cercanía más fuertes que en un hogar con miembros primarios. Al respecto nos comenta una abuela, la cual estuvo presente en la crianza de sus nietos, incluso antes de la emigración de su hija, la madre de los niños: *"Bueno, desde recién nacidos han estado conmigo, tienen confianza, les he llevado al kínder, a la escuela, han crecido así"* (Entrevista señora J, 6/07/2010).

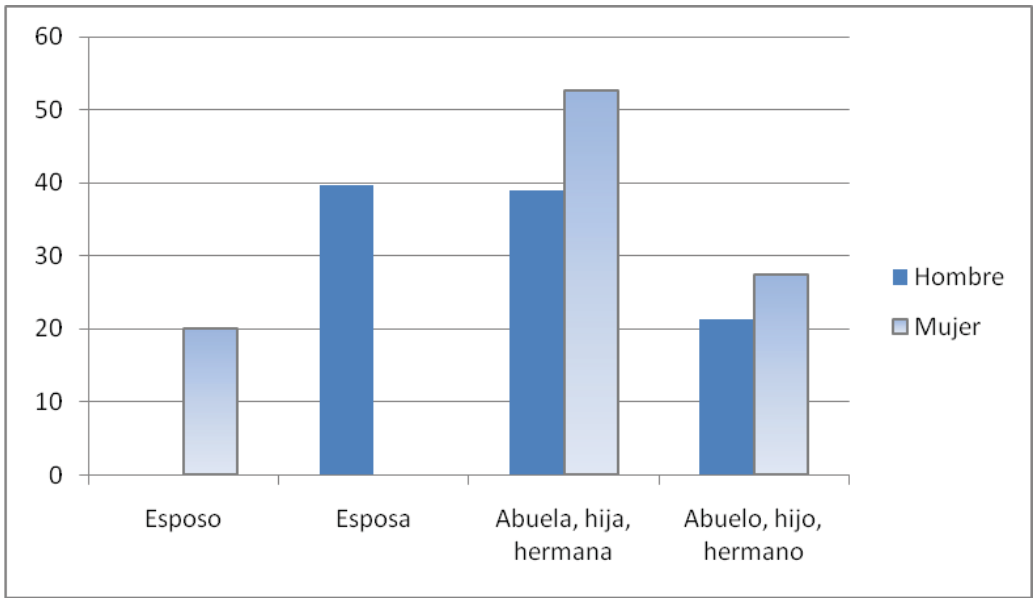
Como vimos anteriormente, las funciones implícitas del hogar que determinan el rol de la madre y se proyectan en el cuidado del hogar y de los miembros de la familia, legitiman el "ideal femenino". En contraposición la función de administración de los gastos del hogar influye en el grado de empoderamiento de la mujer.

La decisión sobre los gastos del hogar, se conciben como un rol administrativo masculino. El cual se encuentra determinado a su vez por la incursión al mercado laboral. Sin embargo, la mujer es la que tradicionalmente ha dispuesto el destino de los ingresos y egresos. Dicha afirmación nos lleva a cuestionarnos sobre ¿cuál es el motivo de que la mujer sea principal administradora del hogar? Al respecto nos comenta una madre que ha emigrado: *"[...] como mujeres sabemos en qué cosas se tiene que invertir […] cuánto cuestan las verduras […] (Entrevista señora E, 07/2010)".* Como podemos observar, los gastos del hogar se vinculan a actividades de cocina y limpieza, los cuales a su vez inciden en un espacio dispuesto para la mujer (mundo privado). En este sentido, los datos reflejan el predominio femenino:

La decisión sobre los gastos del hogar incide nuevamente en la proyección de confianza femenina. En ese sentido, en los hogares nucleares completos con un miembro varón migrante, la decisión sobre los gastos no recae a la esposa (13%), sino a su parentela femenina (55,5%) y masculina (30%).

En el caso de los hogares nucleares incompletos, cuando el hombre emigra, su esposa (82,0%) desempeña la función de decisión sobre los gastos. De la misma manera, cuando una mujer emigra, el esposo (56,1%) desempeña dicha función. Sin embargo existe una fuerte presencia femenina (29,6%) en el desempeño de ésta función.

Gráfico 3.12. Distribución de los emigrantes por sexo, según relación de parentesco, según decisión sobre los gastos del hogar, 2009 (En porcentajes)



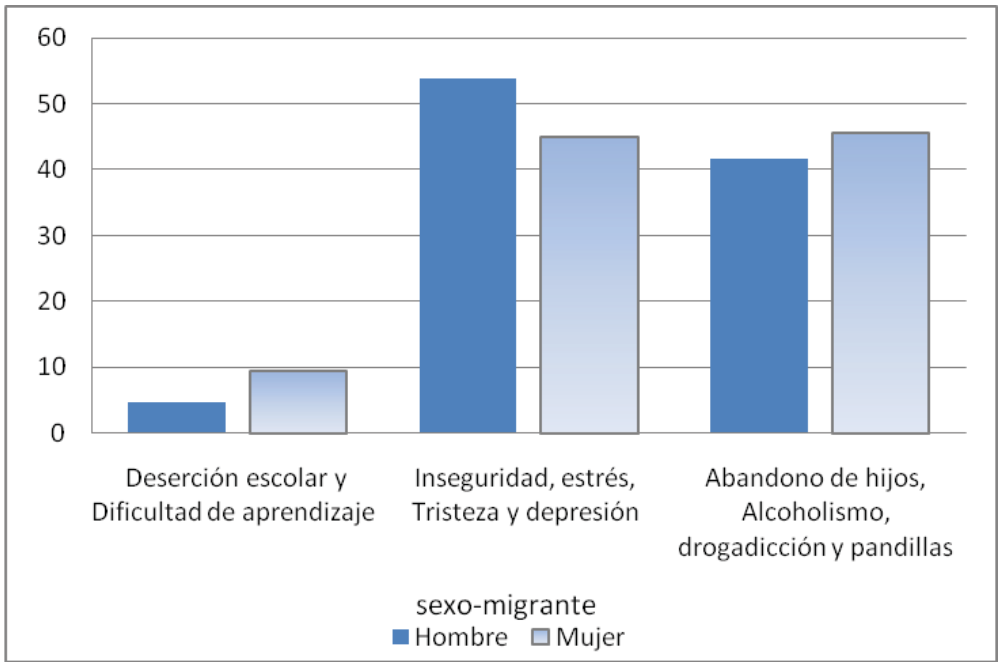
Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Por otro lado, en los hogares extensos, se observa una predominancia femenina (esposa 26,0%, hermanas, hijas y abuela 47,2%) sobre la decisión del gasto. También se resalta la fuerte presencia masculina (29,9%). Ésta misma situación se proyecta en el caso de la emigración femenina, en cuyo caso, la decisión sobre el gasto se destina a abuelas, hermanas e hijas (62%) y abuelos, hermanos e hijos (27%). La predominancia femenina en los tres tipos de hogares respecto a la administración de los gastos incide en el empoderamiento femenino, el cual influye en la forma en que la mujer se representa y auto-representa como ente organizativo y administrador. Al respecto nos comenta el hijo de una madre que ha emigrado: *"[…] yo no, porque sería difícil decidir en qué va a gastar […] yo iba a comprar y entonces las cosas variaban a veces subía a veces bajaba y había un momento en que el tomate ha subido y más que todo las decisiones de gasto, era de aquí, solo mis hermanas me decían más o menos cuanto era el total que estábamos gastando […]" (Entrevista O., 07/2010)*. Siendo un punto focal el empoderamiento, éste puede significar a su vez un eje conflictivo en la medida en la que se originan relaciones de poder (sobre la tenencia de la función de administración) en los roles adoptados (ser mamá administradora, ser papá administrador) en los hijos por ejemplo, reconfigurando la jerarquía familiar.

Las relaciones conflictivas que se produzcan en el hogar desarrollan un discurso en los miembros de la familia, éste a su vez proyecta encontrar culpables: el emigrante, la familia del emigrante o el contexto del emigrante.

Las percepciones del hogar a partir de la salida de uno o varios de sus miembros, se encuentra en función al rol que desempeñaba el miembro emigrante: función de cuidado, gestión y guía. Los imaginarios de ser mamá y ser papá, culpabilizan a los cónyuges padres por ausentarse de sus funciones. Podemos observar por tanto, que las principales percepciones que reconoce el hogar a partir de la salida del emigrante son por un lado el abandono de los hijos, alcoholismo, drogadicción e inserción en pandillas (escasamente más elevado cuando se va una mujer). Por otro lado, la inseguridad, estrés, tristeza y depresión (escasamente más elevado cuando se va un varón), y por último, deserción escolar y dificultad de aprendizaje (más elevado cuando se va una mujer).

Gráfico 3.13 Percepción de las dificultades del hogar después de la salida del emigrante, 2009 (En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

De la misma manera, los miembros que han emigrado se auto-representan como culpables de los problemas que se vayan presentados en el núcleo familiar, en este sentido comenta una madre emigrante: "*tenía que ahorrar pero estaban más chiquitos, lo más difícil ha sido eso acostumbrarme allá a estar sola y siempre pensando en ellos pero eso era mi más grande preocupación […]". (Señora M.: 7/2010)*.

Por otro lado, se evidencian casos exitosos, en los que a la distancia se ha representado el hogar en relación a su organización y función: *"[…] Yo doy siempre gracias a Dios que mis hijos son buenos alumnos están entre los primeros, no se han aplazado ninguno y tengo un marido que es un buen padre, un buen amigo para ellos, y si no fuera por él yo no estuviera aquí, porque él se ocupa de todas las cosas del hogar […]" (Entrevista Italia -2010)*. En este sentido, en la medida en la que el hogar conserva varios miembros articuladores (miembros pilares) la familia se mantiene unida. Por otro lado, cuando el hogar sólo es portador de un solo miembro articulador, la familia se desestructura o se separa abruptamente justificándose a partir de la ausencia, al respecto comenta una madre emigrante: *"[…] Por lo menos debería comunicarme el divorcio… averigüe con un abogado e hice sacar el expediente de divorcio, ahí leí la declaración y lo que más me duele es que dice que yo les he abandonado […]" (Entrevista señora M. /07/2010).* La forma en la que se vincula el hogar con él o la migrante, depende en gran medida de las estrategias de unidad, legitimación de funciones, capacidad articuladora o delego de funciones en los distintos actores tanto internos como externos a la unidad familiar.

Reflexiones finales

Analizando el impacto y cambios en la organización de los hogares cochabambinos originados por la migración concluimos:

- Los conceptos de familia y hogar son diferentes respecto a su construcción teórica. El concepto de **familia** se encuentra en función a los vínculos de parentesco (no consanguíneo y consanguíneo), mientras que el concepto de **hogar** concibe un espacio (no delimitado geográficamente) de organización doméstica e interrelación en torno a líneas de parentesco con distintas funciones.

- El hogar va estar sujeto a cambios en función de las situaciones coyunturales. La migración, por ejemplo, es una determinante de cambio en la organización del hogar. De esta manera surge la familia transnacional, que se caracteriza por mantener vínculos (económicos, sociales y afectivos) a pesar de la distancia geográfica.

- En los hogares nucleares completos y extensos existe predominio masculino en la jefatura, en cambio, en los hogares nucleares incompletos se visibiliza una fuerte tendencia a la jefatura femenina.

- Respecto al ámbito educativo tanto jefes hombres como mujeres alcanzan mayoritariamente el nivel secundario (más del 50%). Las mujeres que alcanzan 13 y más años de instrucción, representan más del 30%.

- En el ámbito laboral tanto hombres como mujeres concentran sus actividades en el sector terciario (hombres en el transporte y las mujeres en el comercio por menor).

- Los procesos migratorios transnacionales se caracterizan principalmente por expulsar miembros nucleares (mamá, papá e hijos) de los hogares cochabambinos, mujeres y hombres en edad de trabajar, que se dirigen especialmente hacia España, Argentina e Italia, por razones de falta de trabajo e ingresos insuficientes.

- Los emigrantes desempeñan actividades laborales que la sociedad receptora demanda, por lo general, en condiciones precarias y excluyentes. En el caso de las mujeres, son actividades laborales en el área de servicios domésticos, cuidado de ancianos y niños. En el caso de los hombres son actividades agrícolas y manuales.

- La principal motivación migratoria, para los hombres como para las mujeres, radica en la búsqueda de mejores oportunidades que les permita mejorar las condiciones de vida individuales y familiares.

- Los vínculos sociales y económicos que el emigrante mantiene con su hogar, evidencian la dimensión transnacional de estos hogares, puesto que son el principal motor que mantiene las relaciones de comunicación y los lazos afectivos a través de la distancia. Una estrategia familiar para mantener los vínculos, entre el emigrante y el hogar, son las llamadas telefónicas, cartas e internet, permitiendo que el emigrante se sienta parte del hogar a pesar de la distancia.

- Los movimientos migratorios transnacionales, muestran cómo la separación física y espacial del emigrante con su hogar genera impactos **sociales dinámicos, complejos y diferenciados** en cada uno de los miembros. Encontramos que a raíz del movimiento migratorio transnacional, se han constituido **nuevas configuraciones de hogares,** que diversifican las formas de vida, estilos de convivencia, los conflictos, los riesgos y la vulnerabilidad de cada uno de los miembros al interior del hogar.

- Los **roles de género** se reproducen, ya que las tareas del trabajo reproductivo (tareas domésticas, cuidado de hijos y gestiones del hogar, así como también de las decisiones de los gastos) siguen siendo realizadas por otras mujeres, generalmente las abuelas, hijas, hermanas.

- La mayoría de las emigrantes son mujeres-madres que dejan a sus hijos al cuidado de otras mujeres (que ejercen el rol de madres) en el lugar de origen, para desempeñar actividades de cuidado en el lugar de destino, generando de esta manera una cadena global del cuidado.

- La migración no hace más que visibilizar las diferencias y dificultades que la mujer debe pasar por tratar de combinar su vida laboral con su vida familiar. Esto se debe a que la función dentro del trabajo reproductivo se concibe tradicionalmente como el rol fundamental de la mujer-madre.

- La madre a partir de su salida, suele incorporar en la estructura del hogar una figura materna que represente la autoridad o el rol que ejercía ella. La madre es considerada "centro articulador" (Hurtado, 2003:6) de la matrifocalidad, y ante su ausencia traspasa las funciones a otra mujer.

Recomendaciones

La concepción de niñez desde una categoría etárea[58], resta toda la esencia, sentido y significado de "ser niño o ser niña" para un pueblo o cultura. En los casos expresamente señalados por Ley, sus disposiciones se aplicarán excepcionalmente a personas entre los dieciocho y veintiuno años de edad". Quedan lejos por tanto, de aquel concepto tan dulce que nos heredan los pueblos andinos originarios: la *wawa*, no como una categoría etárea, sino más bien como una forma de ser y hacer las cosas. "La wawa, es la que se deja criar, como wawas aprendemos y también como wawas criamos a nuestros padres. Son wawas los chicos, pero también somos wawas los grandes, cuando necesitamos cariño, cuando jugamos, las wawas son parte importante de la vida y para la vida de las comunidades" (ONATSCO, 2010).

De ésta manera, el Estado plurinacional que enaltece los valores de las comunidades originarias, ya que un cuidado se proyecta a los niños, adolescentes, jóvenes, adultos y ancianos, dado que las libertades individuales adquieren mayor relevancia que las libertades colectivas y de organización, desplazando a la familia y la permanencia de los roles al igual que la unidad doméstica. En este nuevo Estado Plurinacional, el concepto de familia establecido desde el derecho y la norma, no parecería que respeta o se complementa con esa cosmovisión de nuestros pueblos originarios, de criar a los niños.

El cuidado es colectivo e involucra la coerción de espacios institucionales y comunitarios, que de-construyan la función de la familia en centros de cuidado. En este sentido, el centro de cuidado «Warmi», proyecta el cuidado en una visión integral de «familia». El cuidado se orienta al núcleo familiar, vinculando el cuidado de los niños y niñas, adolescentes además de los jóvenes y padres e incluso abuelos.
Las *políticas de conciliación* entre la vida laboral y la vida familiar deben integrarse al modelo de Estado y a las características socioculturales de cada contexto.

[58] El Código de Niño, Niña y Adolescente en su última versión revisada y aprobada según ley No. 2026 de 27 de octubre de 1999 señala que: "Se considera niño o niña a todo ser humano desde su concepción hasta cumplir los doce años y adolescentes desde los doce a los dieciocho años de edad cumplidos.

CAPÍTULO 4:
LA DIMENSIÓN TRANSNACIONAL DE LA NUEVA MIGRACIÓN COCHABAMBINA

4. LA DIMENSIÓN TRANSNACIONAL DE LA NUEVA MIGRACIÓN COCHABAMBINA

Por: Andrea Rojas, Sebastián Isaías, Iván Baldivieso, Pablo Guzmán, Jacqueline Cortez, Patricia Ruiz y Cecilia Lizeca.

El Municipio de Cochabamba en la actualidad es actor de un fenómeno socioeconómico particular que es la migración la cual ha generado, tanto en la sociedad como en los gobernantes, diferentes perspectivas acerca de cómo abordar el tema de la migración interna e internacional y sobre todo los efectos que este fenómeno desarrolla.

La migración trasnacional surge como una estrategia del hogar para aminorar la ausencia física del emigrante, las diferentes formas de migración abordadas en este documento serán desarrolladas a partir de los principales vínculos del emigrante con su hogar en el país de origen, es de esta manera que se trabajaran los vínculos monetarios, sociales y políticos. Un aspecto importante parte del transnacionalismo son las Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC`s) que son catalizadoras y potenciadoras de este proceso.

Dentro el vínculo monetario y específicamente en el caso de la remesa existe una serie de temas que por su importancia han sido estudiados en la última década, uno de ellos, es el vínculo de las remesas con el sistema financiero. La importancia del análisis recae en dos hitos, en primera instancia, se ha generado un gran boom migratorio de hombres y mujeres que habitaban en Cochabamba (2000-2007) hacía dos principales destinos: España e Italia, paralelamente; y de forma complementaria el flujo de remesas familiares se incrementó de manera importante en los últimos diez años, llegando a representar hasta un 6 % del Producto Interno Bruto (PIB) Nacional al 2008 (BID 2010: 25).

Toda la nueva masa de dinero proveniente de las remesas familiares ha sido de gran impacto a nivel nacional y local, se han generado diferentes medidas para su control, pero siempre tendiendo a su aprovechamiento por lo que representan.

Existen vínculos afectivos entre los actores del proceso migratorio y que generalmente recae en el emigrante, entre ellos se puede mencionar el envío de regalos y el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en la comunicación a distancia en sus diferentes gamas, entre ellos la comunicación por vía teléfono, Internet y el uso de los locutorios.

La nueva migración cochabambina trae consigo nuevos matices dentro de la comunicación a distancia, por ejemplo, el escaso uso de las cartas como un medio de comunicación, por otro lado, la relevancia casi absoluta de la comunicación telefónica entre el emigrante y el hogar, sin duda el Internet juega un rol importante debido a que ofrece opciones aún más interesantes de comunicación, entre ellas, el de poder ver en Tiempo Real a la persona con la que se está comunicando a través, por ejemplo, del Skype que es una aplicación que permite hacer llamadas y ver al mismo tiempo en el monitor del ordenador a la persona o personas con la que se mantiene la comunicación.

El emigrante, así como tiene la necesidad de comunicarse con su hogar en el país de origen, de igual manera experimenta cambios en el país de destino, uno de estos cambios es el hecho que se encuentra en algunos casos solitario en este nuevo entorno, los locutorios son uno de los lugares que genera encuentro de emigrantes de algún entorno igual o similar dentro el país de destino y que además cumple con la función de la comunicación telefónica a distancia con los hogares en el país de origen.

La dimensión transnacional de las nuevas migraciones, ha generado una serie de debates acerca de los vínculos que van estableciendo los emigrantes, con sus lugares y comunidades de origen, pero además de ello y como parte del resultado de la migración, la generación de espacios y comunidades de residentes en los países de destino.

La importancia que tienen los migrantes como agentes productivos y contribuyentes a la economía de ambos estados, les otorga el derecho de exigir el reconocimiento como ciudadanos y actores políticos, ya sea en el país de residencia como en el de origen. La situación de extrema vulnerabilidad a la que en muchos casos están expuestos los emigrantes, ha generado en ellos la necesidad de organizarse o agruparse para sobrellevar de mejor forma los problemas de la migración. La importancia de la participación organizativa de los emigrantes, toma sentido en cuanto se generan espacios de ciudadanía, que son capaces de influenciar a nivel colectivo e individual en ambas sociedades.

Así como lo manifiesta la Federación de Asociaciones Civiles Bolivianas (F.A.C.BOL.) al reconocerse en su conformación como: "el resultado de un largo proceso donde no ha estado ajena la realidad, política y social de la República Argentina y de la República de Bolivia". (F.A.C.BOL., Resolución N° 001019 y R.I.G.J. N° 001519/95, 1995). Esta temática ha sido estudiada, fundamentalmente, en el marco de la migración Sur/Norte, particularmente atendiendo el caso México / Estados Unidos.

Para el desarrollo del presente documento se utilizaron diferentes instrumentos tanto cualitativos como cuantitativos, los instrumentos cuantitativos se realizaron sobre la encuesta del Proyecto de Investigación: Procesos Migratorios Nacionales e Internacionales en la ciudad de Cochabamba, CIUF, CEPLAG – PROMEC, UMSS, Cochabamba, 2009. Se realizaron tabulados especiales con la base de datos mencionada, en función a las variables requeridas en cada temática.

Dentro de los instrumentos cualitativos se aplicó dos entrevistas para la complementación de la información y para una profundización de la misma, en Valencia – España, (Ver Sistematización y fotos en el (**ANEXO 4.1.**).

Por otro lado se procesó los datos de diferentes fuentes secundarias entre las que se puede mencionar el Instituto Nacional de Estadística (INE), Banco Central de Bolivia (BCB) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Finalmente, se realizó una revisión sobre los resultados del voto en el exterior para las elecciones presidenciales de 2009, emitidos por la Corte Nacional Electoral del Estado Plurinacional de Bolivia, en el "Acta de Computo Nacional Elecciones Generales y Referendos 2009".

4.1 Vínculo Monetario Remesas en el Municipio: Características de las Remesas

Un aspecto importante para entender el comportamiento de los flujos de las remesas y las características de las migraciones tras ellas, es el país de origen de las remesas. En el caso cochabambino y que se reproduce a nivel nacional, el principal país que remite para el año 2009 fue España. Según los datos del Proyecto Procesos Migratorios Nacionales e Internacionales de la Ciudad de Cochabamba, se encontró que el 53% de los hogares que recibe remesas tienen como país emisor a España.

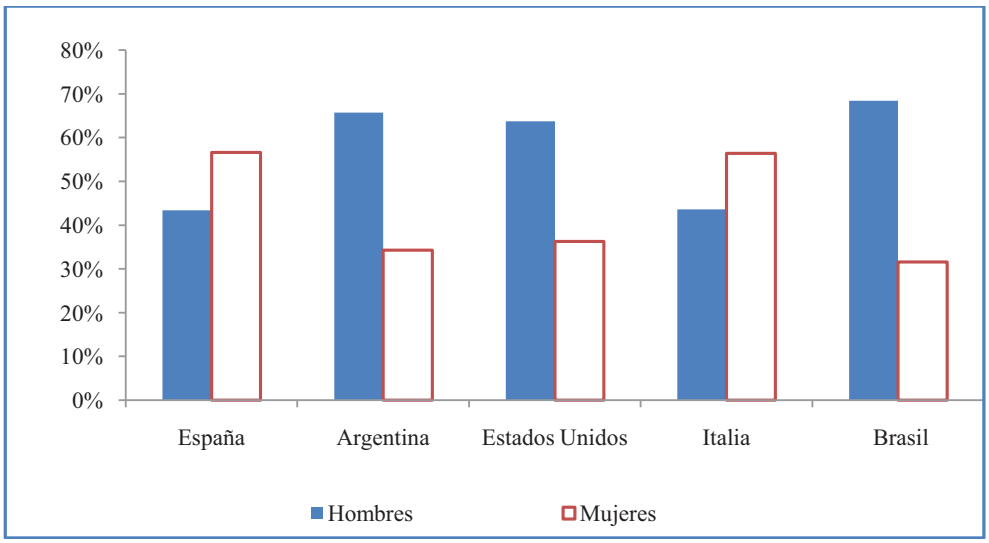
Debemos recordar que España se encuentra entre los países destino de las nuevas migraciones. Los otros países que remiten las remesas son Argentina (15%), Estados Unidos (14%), Italia (8%) y Brasil (4%) el porcentaje restante representa a otros países.

Sin diferenciar el país de destino, según los datos del proyecto se tiene que el 64.5% de los hogares que reciben remesas, las reciben con una frecuencia mensual, el grupo que las recibe anualmente representa el 30,8% de los hogares y el acumulado de los que reciben semanalmente y día representa un 2,8%.
El medio de envío de estas remesas es a través de giro bancario el cual representa el 76,4%, el giro postal representa un 8,8%, la transferencia bancaria un 7% y el correo humano 6,8%.

a) ¿Quiénes envían la remesa?

El envío de la remesa depende del país de residencia del emigrante, a continuación se muestra el comportamiento de las remesas por país de destino:

Gráfico 4.1: Bolivia, Distribución porcentual de los emigrantes que envían remesas por sexo y destino del migrante, 2009 (en porcentajes)



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la encuesta realizada el año 2009, en el marco del proyecto de investigación: procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba

En el anterior Gráfico se exponen los principales cinco países emisores de remesas, claramente se puede distinguir a los países que pertenecen a los nuevos flujos migratorios, en los cuales existe una mayor participación de la mujer. Estos destinos son: España e Italia, donde son las mujeres quienes participan más en el envío de las remesas, es importante recordar que la cantidad de mujeres migrantes también es mayor.

b) ¿Cuáles son las ocupaciones que tienen los emigrantes que envían remesas?

Las ocupaciones tienen un rol importante en el envío de remesas, particularmente en el contexto en el que vivimos y tomando en cuenta el tema de la contracción del mercado laboral en el campo de la construcción en países como Italia y España que se encuentran entre los principales emisores de remesas.

En el Cuadro 4.1.Se observa", prácticamente, una especialización de los emigrantes cochabambinos que envían remesas en ocupaciones manuales no agrícolas, dentro de este agregado podemos encontrar aquellas tareas vinculadas a la construcción y a la artesanía.

Resalta el caso de España e Italia donde se nota que la ocupación con mayor peso para el sexo femenino es la de servicios a hogares, en sí, dentro de la economía del cuidado de personas dando otro matiz a este tipo de migración. En el caso de Estados Unidos también se nota la participación de las mujeres en este tipo de ocupaciones pero también es importante su participación como directivas y profesionales.

Cuadro 4.1 Cochabamba, Distribución de migrantes que envían remesas por sexo, país destino y grandes grupos de ocupación, 2009 (en porcentajes)

País destino	Sexo	Grandes Grupos de Ocupación						Total
		Ocupados Directivas y Profesionales	Ocupados de Oficina y Profesores	Ocupados Semi-manuales	Ocupados Agrícolas	Ocupados manuales no agrícolas	Ocupados servicios a hogares	
España	Hombre	1,9	3,1	11,8	9,0	67,2	7,1	100,0
	Mujer	2,2	4,1	6,6	2,2	8,7	76,2	100,0
Argentina	Hombre	11,0	0,7	10,3	1,5	75,7	0,7	100,0
	Mujer	4,3	1,4	21,4	2,9	52,9	17,1	100,0
Estados Unidos	Hombre	10,1	10,1	13,4	4,2	60,5	1,7	100,0
	Mujer	20,0	13,8	18,5	1,5	16,9	29,2	100,0
Italia	Hombre	6,3	8,3	16,7	12,5	45,8	10,4	100,0
	Mujer	3,1	3,1	9,2	1,5	10,8	72,3	100,0
Brasil	Hombre	23,1	-	-	-	76,9	-	100,0
	Mujer	16,7	5,6	11,1		61,1	5,6	100,0
Otros	Hombre	16,7	4,8	23,8	7,1	45,2	2,4	100,0
	Mujer	18,4	15,8	2,6		10,5	52,6	100,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la encuesta realizada el año 2009, en el marco del proyecto de investigación: procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba.

Otro aspecto que es necesario considerar para el análisis son las motivaciones de mantener vínculos con el hogar debido a la relación de parentesco que existe entre el emigrante y el jefe de su hogar en Cochabamba, el cual está presente en el Cuadro 4.2.

Si se trabaja en términos globales se observa, que en su mayoría, quienes envían remesas a sus hogares del municipio de Cochabamba son hijos e hijas los mismos que envían a sus hogares representando el 46% de los emigrantes que envían remesas, el siguiente grupo es el de algún otro pariente, es decir, no miembro nuclear del hogar pero si miembro de segundo grado, éste grupo representa el 36%, luego encontramos a los esposos y esposas que son el 16% de emigrantes que envían remesas.

Se podría deducir que entre las motivaciones para el envío de la remesa, el lazo familiar se mantiene a pesar de la distancia, debido a que más del 50% de las personas que envían remesas son miembros del tipo nuclear del hogar al cual mandan la remesa. Adicionalmente se podrá observar la relación de parentesco por país destino y sexo para hacer la descripción más específica.

Cuadro 4.2: Cochabamba, Distribución de migrantes que envían remesas por relación de parentesco con el hogar de origen, sexo y destino, 2009 (en porcentajes)

País Destino	Sexo	Jefe (a) de Hogar	Esposo (a)	Hijo (a)	Pariente	No pariente	Total	Total absoluto
España	Hombre	3,0	21,6	44,1	31,1		100,0	338
	Mujer	-	12,2	48,5	37,9	0,9	100,0	441
Argentina	Hombre	-	20,7	43,6	34,3	1,4	100,0	140
	Mujer	1,4	9,6	57,5	31,5	-	100,0	73
Estados Unidos	Hombre	1,5	11,5	42,3	43,8	0,8	100,0	130
	Mujer	-	9,5	52,7	37,8	-	100,0	74
Italia	Hombre	5,9	23,5	21,6	45,1	3,9	100,0	51
	Mujer	3,0	16,7	40,9	37,9	1,5	100,0	66
Brasil	Hombre	-	15,4	43,6	41,0	-	100,0	39
	Mujer	-	-	77,8	22,2	-	100,0	18
Total		1,5	15,5	45,8	36,3	0,8	100,0	1455

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la encuesta realizada el año 2009, en el marco del proyecto de investigación: procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba

Hasta el momento se ha observado que las personas que mandan remesas tienen ocupaciones manuales no agrícolas en su mayoría. En el caso femenino varía esa afirmación en los destinos de España e Italia siendo ocupaciones principalmente vinculadas a tareas del hogar. Estas personas son en su mayoría hijos e hijas y miembros nucleares de los hogares.

c) ¿Quienes reciben la remesa?

La descripción de los hogares que reciben la remesa vendrá a través del comportamiento de los y las jefes de hogar, de esta manera se revisara el sexo del mismo, su condición migratoria y el Estrato Socio Ocupacional en el que desempeñan sus funciones.

Dentro de la jefatura de hogar que reciben remesas observamos que el 62,7% de los jefes son hombres y el 37,3% son mujeres, el momento en que se destaca la presencia femenina dentro de la jefatura de hogar es cuando el hogar es de núcleo incompleto y extenso. En los hogares que mantienen su núcleo completo la jefatura es principalmente masculina. Entre los hogares que reciben remesas se puede observar que el 42% son hogares extensos, el 31% de núcleo completo y el 21% nuclear incompleto. Véase Cuadro 4.3.

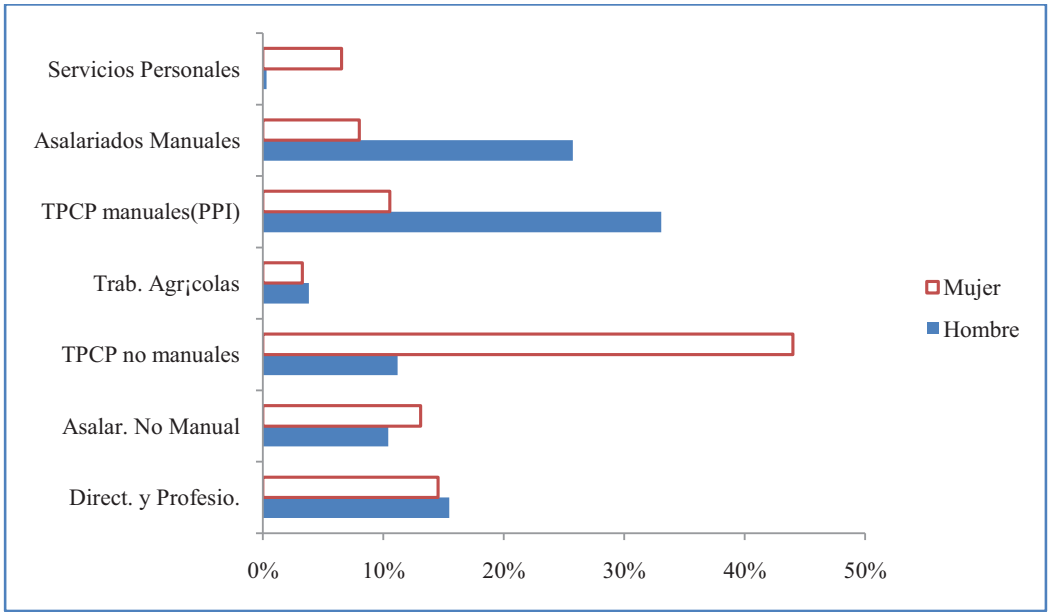
Cuadro 4.3: Cochabamba, Distribución de los jefes de hogar por tipo de hogar al que pertenecen y sexo, 2009 (en porcentajes)

Sexo	Unipersonal	Nuclear completo	Nuclear incompleto	Extenso	Compuesto	No familiar	Total
Hombre	3,0	46,7	9,3	39,8	1,0	-	100
Mujer	5,9	5,2	41,1	46,2	1,1	0,6	100
Total	4,1	31,2	21,2	42,2	1,0	-	100

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la encuesta realizada el año 2009, en el marco del proyecto de investigación: procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba

El Estrato Socio Ocupacional del jefe de hogar puede ser considerado como un indicador de las condiciones económicas de la familia, en este caso observamos que la mayoría de los hogares que reciben remesas con jefa de hogar, pertenecen principalmente al comercio minorista, las trabajadoras por cuenta propia no manual representan el 44%, en el caso de los hombres se encuentran entre trabajadores por cuenta propia manuales 33% y asalariados manuales 26% los cuales podrían ser artesanos y albañiles. Véase Gráfico 4.2

Gráfico 4.2: Cochabamba, Distribución de jefes y jefas de hogar por estrato socio ocupacional, 2009 (en porcentajes)



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la encuesta realizada el año 2009, en el marco del proyecto de investigación: procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba

Los jefes y jefas de hogar que reciben remesas en un 63% son migrantes, en un 8% son migrantes de retorno y un 28% nacieron y no se movieron de Cochabamba, por tanto, ya con la información que tenemos podríamos identificar a grandes rasgos a los hogares receptores de remesa como: extensos o de núcleo completo donde en su mayoría encontramos jefes de hogar que son trabajadores por cuenta propia, manuales o asalariados y, en el caso femenino, trabajadoras por cuenta propia no manuales.

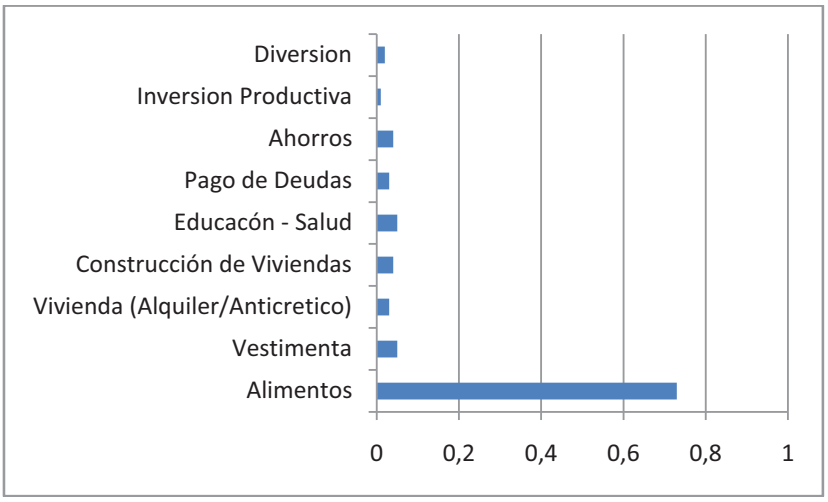
El 32% de los hogares se encuentra en la Periferia Sur de la ciudad, un 30,2% en la Periferia Norte, en el Centro Sur 26,2% y un 11.1% en la Zona Residencial Norte.

d) ¿Cuál es el destino de las remesas?

Las remesas en el Municipio de Cochabamba tienen como principal destino los alimentos (73%) con menor peso dentro de la distribución se presenta la inversión en educación, salud y el gasto en vestimenta.

Las remesas por tanto podrían ser consideradas como salariales por la frecuencia con la que llegan y el destino vinculado a los gastos del día a día de los hogares.

Gráfico 4.3: Cochabamba, Distribución de los hogares por destino de las remesas, 2009 (en porcentajes)



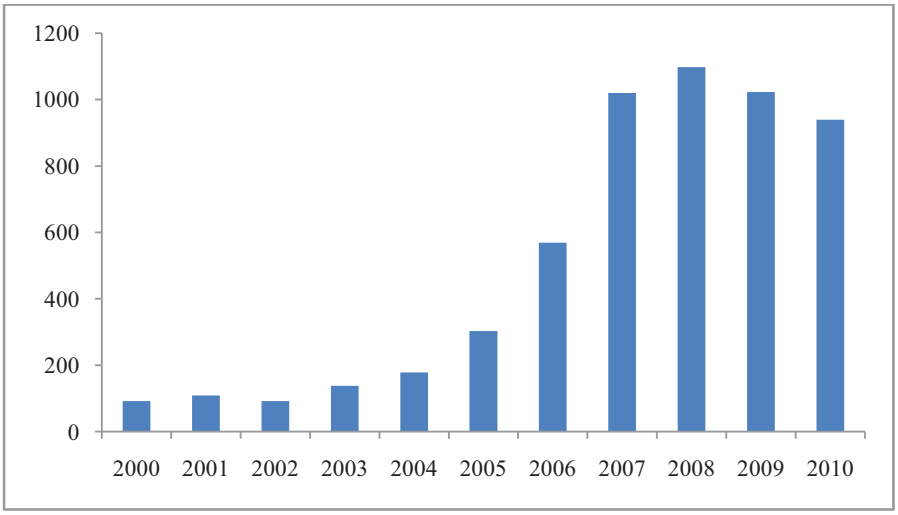
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la encuesta realizada el año 2009, en el marco del proyecto de investigación: procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba

4.2 Bancarización de las Remesas

4.2.1 Características del Sistema Financiero Nacional y del municipio de Cochabamba

El proceso migratorio de la última década ha definido la entrada de una gran cantidad de transferencias de dinero por concepto de remesas, este flujo ha sido considerado de diferentes maneras, incluso ha sido considerado como un peligro ya que representaba una veta de ingreso de la inflación importada la cual compone la inflación a nivel nacional (BCB, 2008), sin embargo, este flujo de dinero ha ido sufriendo variaciones pero incrementándose constantemente hasta el 2009 **(ver Gráfica 4.4.)**.

Gráfico 4.4: Bolivia, Evolución de las Remesas en Millones de Dólares Americanos, 2000 - 2010



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Banco Central de Bolivia

En Bolivia la entidad encargada de la contabilización de las remesas familiares es el BCB. A nivel nacional existe una Normativa Financiera que especifica las características para que una Entidad Financiera pueda realizar operaciones con remesas en territorio boliviano, la misma y como detalla el BID en el Programa de Mejora de la Información y Procedimientos de los Bancos en el Área de Remesas elaborado el 2010; por otra parte es importante señalar que por medios institucionales según el estudio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), al 2007 un 84% de las remesas ingresaron por medios institucionales y dentro de los mismos tres cuartas partes de las remesas ingreso al país por medio de un Banco.

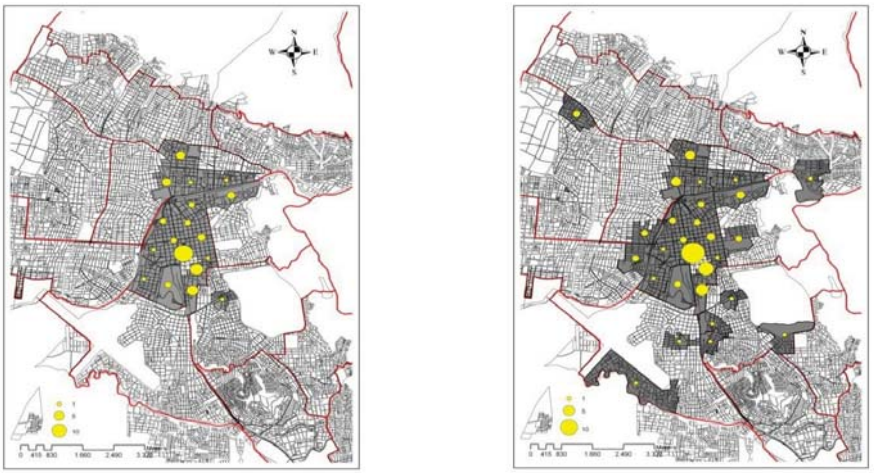
En el Municipio de Cochabamba las entidades financieras que provén el servicio de remesas familiares son los Bancos (10), Fondos Financieros Privados (4) y Cooperativas de Ahorro y Crédito Abiertas (5), realizan este servicio.

De manera paralela y en relación a las Instituciones Especiales de Giro (courriers y algunas caixas en España), existe más de 50 Instituciones que desarrollan dicha actividad, entre estas entidades se pueden señalar a Western Union, More, Ria y Moneygram, etc.; es importante señalar que una mayoría de ellas se encuentra también presentes en una Institución Financiera por los acuerdos entre los mismos o por iniciativa propia de alguna Institución Financiera.

4.2.2 Servicios financieros generados por las Instituciones de Intermediación Financieras (IFI) en función de las remesas

El Sistema Financiero del Municipio de Cochabamba en la última década ha sufrido cambios, tanto en su conformación como en los productos que estos ofrecen; en el primer caso, es importante ver los cambios que han sufrido las IFI`s pasando de ser Micro financieras a Fondos Financieros Privados (FFP) y finalmente Bancos (FIE y Banco Sol); por otro lado se ha generado una expansión del Sistema Financiero a partir de la constitución de nuevas sucursales y agencias; este crecimiento se debe a diferentes motivos entre los cuales se puede resaltar la generación de Instituciones No financieras (INF) que ofrecían los mismos servicios y que se situaron en mercados poco convencionales y pertenecientes a la zona periurbana del Municipio.

Mapa 4.1: Cochabamba, Expansión del Sistema Financiero en el Municipio de Cochabamba, 1995 – 2011



Fuente: Elaboración Propia en base a información on-line de cada una de las instituciones financieras del Municipio y la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Un tercer aspecto importante dentro de lo referido a los proveedores del servicio de transferencia de remesas es la gran iniciativa que se ha generado a partir del incremento de las mismas en la pasada década; todo esto ha despertado en las IFI`s como no financieras, un interés por aprovechar estos flujos para la bancarización[59] de la población.

La recepción de remesas por medio de Bancos, FFP y Cooperativas de Ahorro y Crédito se ha caracterizado por la presencia de las Empresas Especializadas en Giros en sus instalaciones (en la mayoría de los casos), a partir de la instalación de una caja que solo cumple con la finalidad de recepción de remesas, fenómeno generado a partir de la constitución de convenios bilaterales entre las instituciones. Dicho fenómeno ha creado la posibilidad a las IFI`s de acceder a un nuevo mercado de potenciales clientes.

Son diversas las iniciativas generadas por las IFI`s para la bancarización de los clientes receptores de remesas, entre las cuales la que tuvo más éxito ha sido la generación de microcréditos pagados con remesas y la apertura de cuentas de ahorro (ya sean cajas de ahorro o depósitos a plazo fijo). Ambos productos han sido los más publicitados por su carácter de pago mensual el cual es también la característica de los flujos de remesas el cual según el BCB tiene como media una vez mensual.

4.2.3 Características de los hogares que reciben remesas por medio de una IFI's

Bajo el marco del Proyecto "Procesos Migratorios Nacionales e Internacionales en la Ciudad de Cochabamba" realizado por el Centro de Planificación y Gestión el año 2009 se pudo rescatar información pertinente con relación al comportamiento de los hogares que reciben las remesas por medio de una IFI's.

Una de las primeras características a ser analizadas es la composición de los hogares, en ese sentido y como se muestra en el **Cuadro 4.4.** Existe una mayor existencia de hogares extensos representados con un 42% de los casos, sin embargo visto esto por el sexo de la jefatura de hogar se puede evidenciar que el escenario es el mismo en el caso de la jefatura femenina, pero en el caso masculino el Hogar con núcleo completo es el más representativo. Un segundo mensaje que se puede percibir es la presencia mayoritaria de jefes de hogar hombres teniendo en los hogares completos la mayor diferencia (1577:100) y en los hogares con núcleo incompleto la menor (40:100), este hecho denota la presencia mayoritaria de hombres a la cabeza de los hogares, pero con una disminución en los hogares con núcleo incompleto.

Cuadro 4.4: Cochabamba: Distribución de los Hogares por sexo, 2009

Tipo de Hogar	Jefe de Hogar Hombre	Jefe de Hogar Mujer	Total	IM
Unipersonal	2,5	5,5	3,6	79
Nuclear completo	47,1	5,1	31,6	1577
Nuclear incompleto	9,4	40,7	21,0	40
Extenso	39,8	47,5	42,6	143
Compuesto	1,1	1,2	1,2	167
Total	100,0	100,0	100,0	171

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

[59] El neologismo "bancarización" designa el nivel de acceso y de uso de la población de los servicios bancarios básicos. La Real Academia Española de la Lengua, la define como la acción o efecto de bancarizar, es decir, desarrollar actividades sociales y económicas de manera creciente a través de la banca. (ASFI, 2009).

Un segundo grupo de características analizado fue el tamaño de estos hogares, al respecto se ha podido evidenciar la presencia de hogares que no superaban las cinco personas son aquellos con mayor presencia (40%), este fenómeno es una constante tanto en hogares con jefatura masculina como femenina.

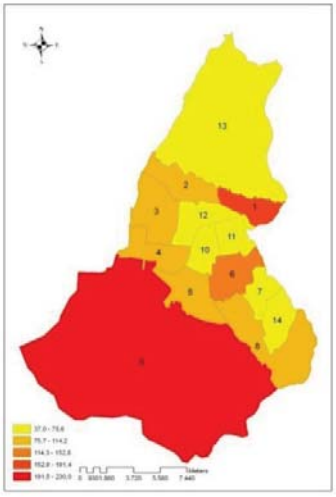
Cuadro 4.5: Cochabamba: Distribución de los Hogares por sexo y tamaño, 2009

Tamaño de Hogar	Jefe de Hogar	Jefa de Hogar	Total	IM
1 a 3 personas	37,4	32,8	35,0	110
4 a 5 personas	40,2	40,0	40,1	96
6 a 7 personas	15,2	17,6	16,4	83
8 y + personas	7,3	9,6	8,5	73
Total	100,0	100,0	100,0	96

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Ya dentro del análisis espacial se pudo evidenciar que la mayor presencia de Hogares que reciben las remesas por medio de una IFI's se encuentra en los distritos 9 y 1 del Municipio, los mismos que pertenecen a la periferia, este es un fenómeno contradictorio ya que la mayor presencia de IFI's está presente en los Distritos 10, 11 y 12 que compone el Casco Viejo de la Ciudad y es donde se da menor esta práctica por parte de los hogares que reciben remesas.

Mapa 4.2: Cochabamba, Distribución de la Población por uso del Sistema Financiero para la recepción de Remesas. (En porcentajes)



Fuente: Elaboración Propia en base a información on-line de cada una de las instituciones financieras del Municipio y la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG – PROMEC, UMSS, Cochabamba, 2009.

A nivel de la Condición Migratoria de los jefes y jefas de hogar, dentro de este tema se pudo visualizar que tanto hogares con jefatura masculina como femenina, son en su mayoría inmigrantes con más de un 60% de los casos, este análisis visto a nivel de la zona de residencia denota que la mayor cantidad de inmigrantes está en la Periferia Sur y la mayor cantidad de nativos está presente en la Zona Residencial Norte.

Cuadro 4.6: Cochabamba, Distribución de la Población por Condición Migratoria según sexo e Índice de masculinidad, 2009 (En porcentajes)

Condición Migratoria	Jefe de Hogar	Jefa de Hogar	IM
No migrante	29,3	29,7	168
Retorno	7,7	8,2	160
Migrante	63,1	62,0	174
Total	100,0	100,0	171

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Finalmente y en relación a las características laborales de los hogares se revisó la Condición de Actividad (CA) y el Estrato Socio Ocupacional; en referencia a la CA se pudo evidenciar que más de un 52% son hogares que se encontraban desempeñando alguna actividad por la cual recibieron una remuneración económica, sin embargo cuando dicho análisis es discriminado según el sexo de la jefatura de hogar se puede ver que las jefas de hogar inactivas agrupan un 45% de los casos teniendo una diferencia de menos del 10% con la primera categoría.

Cuadro 4.7: Cochabamba: Distribución de la Población por Condición Detallada de Actividad según sexo e Índice de masculinidad, 2009(En Porcentajes)

Condición Detallada de Actividad	Jefe de Hogar	Jefa de Hogar	IM
Ocupados	76,0	52,4	251
Cesantes	1,8	2,2	145
Inactivos	22,2	45,4	85
Total	100,0	100,0	173

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

El Estrato Socio Ocupacional, nos demostró dos hechos, en primera instancia, se trata de un comportamiento no uniforme, ya que para el caso de los hogares con jefatura masculina ellos desempeñan en la mayor parte de los casos funciones como Pequeños Productores Independientes en un 34% de los casos, por otra parte, para la Jefa de Hogar el mayor peso lo lleva la Categoría de las Trabajadoras Por Cuenta Propia (TPCP) no manuales representadas por Comerciantes al por menor.

Cuadro 4.8: Cochabamba: Distribución de la Población por Estratos Socio-Ocupacionales según sexo e Índice de masculinidad, 2009(En Porcentajes)

Estrato Socio-Ocupacional	Jefe de Hogar Hombre	Jefe de Hogar Mujer	IM
Directivos y Profesionales.	14,4	15,4	230
Asalariados No Manual	11,1	13,5	203
TPCP no manuales	11,0	42,5	64
Trabajadores Agrícolas	3,8	3,5	267
TPCP manuales(PPI)	34,2	10,0	838
Asalariados Manuales	25,2	8,1	767
Servicios Personales	0,3	6,9	11

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

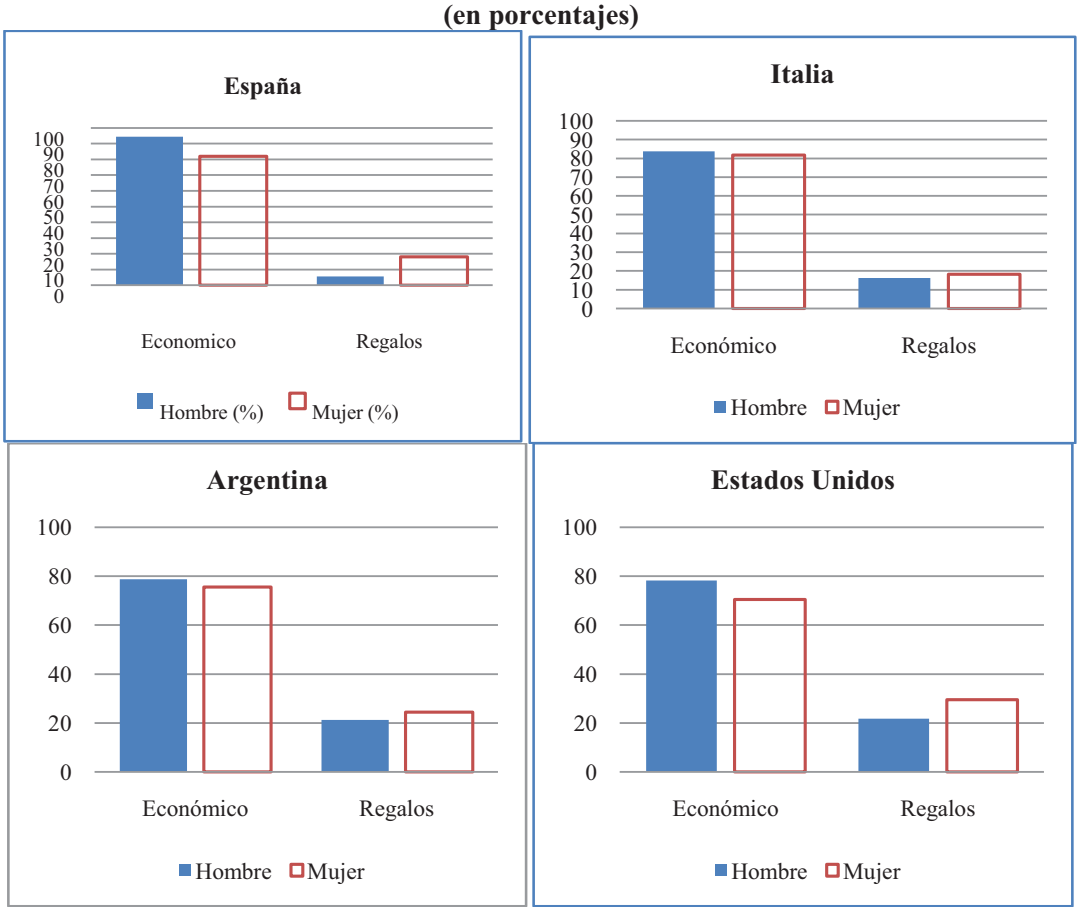
4.3 Vinculo No Monetario

El proceso migratorio genera múltiples cambios y efectos dentro el hogar que se encuentra en el país de origen, uno de estos efectos es la ausencia de uno o más integrantes del hogar que emigra al exterior. Una manera de aminorar la ausencia física del emigrante dentro el hogar es manteniendo el vínculo afectivo en la distancia, esta tarea generalmente recae en el emigrante a través del envío de regalos y el uso de las TIC's en la comunicación a distancia en sus diferentes gamas entre ellos la comunicación por vía teléfono, Internet y el uso de los locutorios.

4.4 Remesas No Monetarias (Regalos)

El vínculo social dentro la nueva migración trasnacional cochabambina, es visibilizada a través de las remesas, un porcentaje importante de estas remesas son transferidas en forma monetaria, que son expresados con el envío de dinero. Y otro porcentaje más bajo, pero de igual manera importante, son las remesas no monetarias expresadas en forma de regalos, este tipo de remesas (regalos), muestran el lazo afectivo existente entre los hogares en el país de origen y el emigrante en el país de destino que se mantienen a través del tiempo. La diferencia porcentual entre ambos tipos de remesas se muestra a continuación por los cuatro principales destinos de la migración cochabambina en el **Grafico 4.5.**:

Gráfico 4.5: Cochabamba: Distribución de la Población por Tipo de Apoyo por y País de Destino, 2009 (en porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Como lo muestran los anteriores gráficos, se puede identificar la fuerte diferencia porcentual en los diferentes países a favor de las remesas monetarias (dinero), a diferencia de las remesas no monetarias (regalos), que representa la minoría porcentual en los principales países de destino que tiene la migración cochabambina.

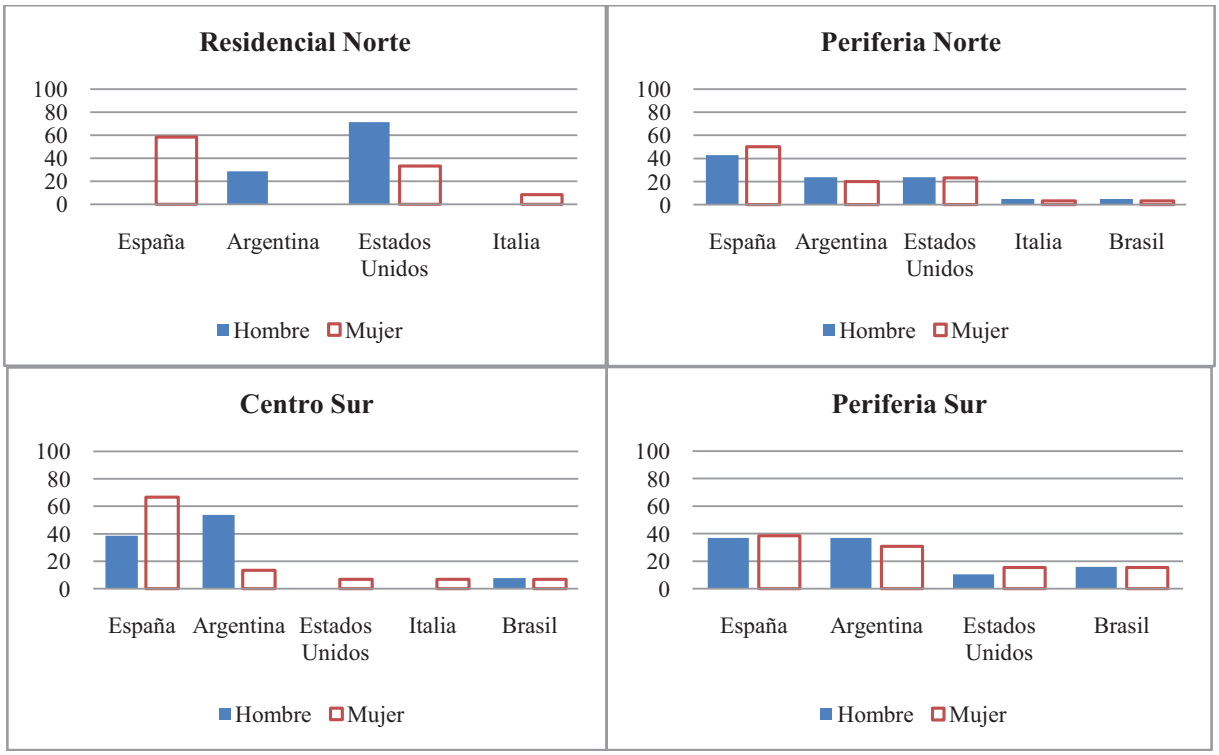
Las Remesas No Monetarias (Regalos) como muestra tangible del Lazo Afectivo: El mantener el vínculo mediante el envío de remesas no monetarias con el país de origen, reconoce la presencia del familiar migrante dentro el hogar, que está representado de manera simbólica por medio de regalos. De esta manera la migración no representa abandono y se aminora la ausencia del familiar en el país de origen.

> Mantener una comunicación continuada con los hijos/as se erige en un importante factor protector. Como explica Falicov (tomado de Suárez-Orozco, 2002): "…El mantenimiento de la comunicación durante la ausencia también se vincula con mejores resultados, ya que un contacto mínimo o inconsistente puede ser interpretado por el niño como abandono o falta de cuidado (...) Las llamadas de teléfono, cartas, fotografías y **regalos** juegan un papel simbólico crítico para mantener viva la llama de la relación (...)". (Bertino Menna et al 2006: 10).

En los gráficos anteriores se detalló el envío de los regalos por el país donde residen los migrantes. Para completar el análisis tanto en el país de Destino, como en el país de origen, a continuación, analizaremos las Zonas Residenciales de Cochabamba que reciben estos regalos.

En los siguientes gráficos, de manera general, es notoria la diferencia que existe entre el país de destino de donde envían regalos hacia las Zonas Residenciales que las reciben. La Residencial Norte es la zona que muestra el porcentaje más alto, con el envío de regalos a favor de los emigrantes hombres.

Gráfico 4.6: Cochabamba: Distribución de la Población por Zonas residenciales según recepción de regalos, por país de destino, 2009 (en porcentajes)

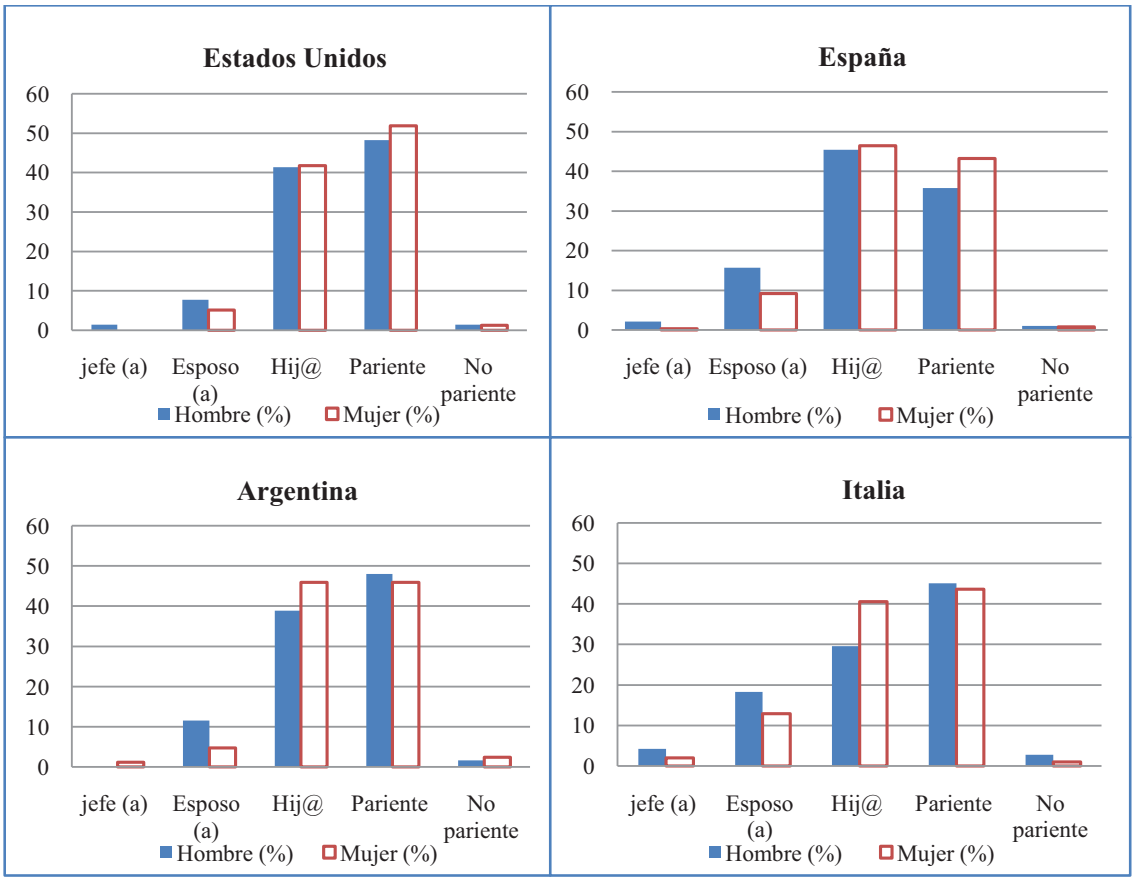


Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Otro dato importante a ser tomado en cuenta es la fuerte presencia que tienen las mujeres en el país de destino España en cuanto al envío de regalos. Recordemos también que España tiene como principales migrantes a las mujeres que en su mayoría van a formar parte de trabajos relacionados a las labores domésticas. Estas migrantes mantienen su lazo afectivo a través de la remesa no monetaria.

El análisis es muy parecido para España, en las diferentes Zonas Residenciales de Cochabamba, por un lado se ha mostrado el origen de la remesa no monetaria que es el país de destino, por otro a que zonas llegan los regalos y el análisis se completa al tomar en cuenta quien envía estas remesas no monetarias, de esta manera se puede ver aún más el vínculo existente entre el hogar y el emigrante.

Gráfico 4.7: Cochabamba: Distribución de la Población por relación de parentesco con el migrante que se comunica y envía regalos, país de destino, 2009 (en porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Completando el análisis se puede observar de manera clara en todos los países de destino la fuerte presencia que tienen los hijos, hijas y parientes en el envío de regalos al país de origen, que son los que mantienen el lazo afectivo a través del envío de regalos en la distancia, desde el país de destino. Por tanto el envío de remesas no monetarias responde en su mayoría a la relación entre la elección del país de destino y la Zonas Residenciales donde vive el hogar y que en su mayoría son hijos, hijas y parientes los que mantienen el vínculo con el país de origen a través de las remesas no monetarias.

Profundizando el análisis, se ha tomado en cuenta algunas de las características Sociodemográficas de los Integrantes de los hogares que reciben Regalos. Que se desarrollan a continuación:

- El tamaño del hogar en alrededor del 50% de los hogares están compuestos por cuatro a cinco personas.
- En el caso italiano más del 60% los hogares están compuesto por uno de a tres personas.
- En el país de E.E.U.U. alrededor 50% tiene a jefes y jefas de hogar con grado de instrucción de 13 años o más.
- Tanto en España, Argentina e Italia el grado de instrucción de los jefes y jefas del hogar en su mayoría está situado entre los 12 años.

Dentro los hogares que reciben regalos, se reconoce hogares relativamente grandes, por lo menos en la mitad de los que reciben la remesa no monetaria. Con un grado de instrucción de los jefes de hogar entre 12 años o superior, indicando que la jefatura del hogar está a cargo de personas con un grado de instrucción por encima del bachillerato.

4.5 Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's)

Otro aspecto importante del transnacionalismo que mantiene el vínculo afectivo en la distancia es la comunicación, en la cual las tecnologías de información y comunicación tienen un papel importante.

Las nuevas Tecnologías de Información de la Comunicación, como por ejemplo, Internet y las conexiones telefónicas de alta velocidad, facilitan el desarrollo de las redes migratorias, ofreciendo medios más rápidos y baratos. Los emigrantes se van apropiando de esas tecnologías en su vida cotidiana y empiezan a crear espacios alternativos de comunicación que dinamizan el complejo juego de las cadenas y las redes.

Las nuevas tecnologías de la información y la espectacular caída del coste de las llamadas telefónicas internacionales, son la principal razón de la mejora de los canales de comunicación. Se debe principalmente a la expansión de las tarjetas telefónicas de pre-pago en las zonas urbanas, a través de la aparición de un "mercado étnico" en torno a las llamadas a larga distancia.

El auge de las TICs está posibilitando no sólo nuevas formas de gestionar el conocimiento, sino también de entender y construir las relaciones sociales transnacionales. El teléfono e Internet han cambiado las formas de relación social, de unos migrantes que ya no precisan esperar varias semanas para enviar o recibir una carta, como en épocas anteriores; sino que la comunicación con la sociedad de origen se produce en tiempo real –teléfono o Internet- y con gran frecuencia.

Estas formas de comunicación han hecho proliferar empresas dedicadas a proveer servicios para los hogares transnacionales, tanto en los países de origen como en los de destino, tales como los locutorios telefónicos o los cibercafés.

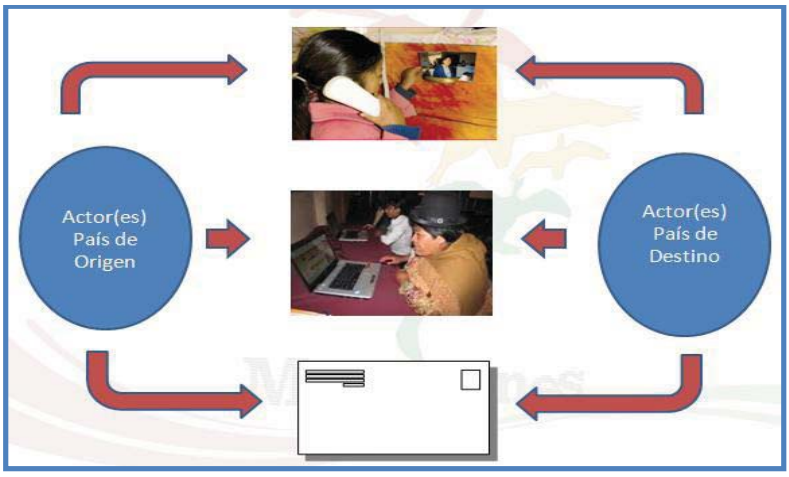
El uso de las tecnologías por parte de los emigrantes y sus hogares les permite cubrir sus necesidades de comunicación y mantener los vínculos deseados con los familiares, amigos y la comunidad de origen.

Pese a la distancia física permanente, las comunicaciones posibilitan que las unidades familiares transnacionales puedan seguir actuando como una familia, en el sentido de tomar decisiones y discutir los temas importantes que atañen a sus miembros (educación de los hijos, adquisición de un determinado producto, gestión de los ingresos familiares, etc.) (Solé C. y Parella S. 2005: 1). (…) Los contactos en tiempo real a través del teléfono o de la red permiten que la ausencia física sea contrarrestada con la presencia imaginada… (Solé C. y Parella S. 2005: 2).

En este sentido, el contacto frecuente también permite aligerar el costo emocional de la separación de los miembros de la unidad familiar, tanto a nivel conyugal como intergeneracional, por cuanto reduce de forma sustancial el "gap" de información que conlleva una separación de larga distancia durante un prolongado

periodo de tiempo. El concepto "frontiering" se refiere a las formas y significados que las familias transnacionales usan para crear espacios familiares y vínculos de afecto y de confianza en un contexto en el que las conexiones están geográficamente dispersas (Solé C. y Parella S. 2005: 2), a continuación se muestra los principales medios de comunicación entre el migrante y el hogar.

Gráfico 4.8: Las Tecnologías de Información y Comunicación.



Fuente: Proyecto de Investigación "PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG – PROMEC, UMSS, Cochabamba, 2009".

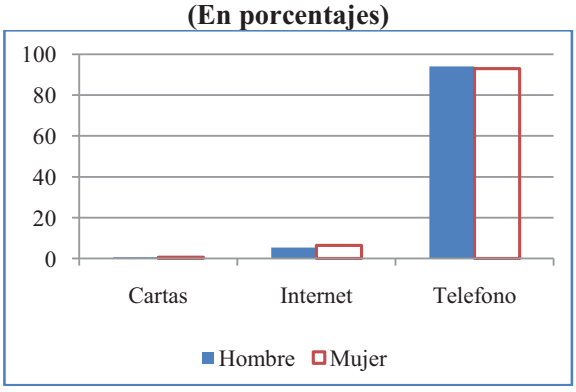
Como ya habíamos mencionado las TIC`s colaboran para mantener el vínculo afectivo mediante la comunicación, estas tecnologías en este caso son la comunicación telefónica, el internet y las cartas, el vínculo se establece cuando existe actores en un país de origen y en un país de destino , las TIC`s son el nexo entre estos dos actores. La distribución de los emigrantes según el vínculo de comunicación, más del 96 % tanto en hombres como en mujeres emigrantes se comunica con el país de origen **(Ver ANEXO 4.2.)**.

En el caso de los medios de comunicación más utilizados, se ha observado en el **Grafico 4.8.** que más del 90 % de los emigrantes se comunican vía teléfono, tanto hombres como mujeres, de 5 a 6 % se comunican mediante el internet, hombres y mujeres respectivamente y el medio menos utilizado son las cartas.

Denotando que se ha incrementado el uso de las tecnologías de información, mejorando de la misma forma la comunicación de los migrantes con el país de origen, con sus hogares, amigos y comunidad.

Gráfico 4.9: Cochabamba: Distribución de los emigrantes, según medio de comunicación, 2009

(En porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Cochabamba para el año 2008 tuvo un flujo de llamadas nacional de 63.833 miles de minutos dentro el país y de llamadas internacionales de 11.220 miles de minutos hacia el exterior de el País. Estos datos que tienen un crecimiento positivo anualmente ubican a Cochabamba como el tercer departamento con mayor tráfico de llamadas internacionales a nivel nacional (INE, 2010 "ESTADÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD DE COMUNICACIONES 1990 – 2008", Instituto Nacional de Estadística (2010).

4.5.1 Internet como medio de comunicación entre el emigrante y sus familias de origen.

A partir de la mayor disponibilidad, las TIC`s se encuentran presentes en muchos de los actos comunicativos establecidos por los emigrantes, cualquiera que sea su condición: temporal, permanente y con diversos grados de calificación laboral. Con base en diversas herramientas cualitativas (principalmente entrevistas en profundidad) y cuantitativas (base de datos de migración CEPLAG) se analiza las formas dentro de las cuales las comunidades de emigrantes mantienen el contacto con sus lugares de origen, a través del consumo de diversos productos culturales vía internet (por ejemplo, consultando periódicos en línea de sus ciudades natales), o mediante procesos de comunicación interpersonal llevados a cabo por medio de servicios como el correo electrónico, el chat y mensajeros instantáneos (como el Messenger) y redes sociales como el Facebook, twiter entre otros:

> "La brecha digital no es una condición exclusiva de los migrantes, sino que es un fenómeno que se presenta también entre ellos y sus familiares que permanecen en sus comunidades de origen. Algunas de estas localidades ubicadas en zonas con altos índices de marginación, carecen incluso de servicios indispensables para el funcionamiento de las TIC, como energía eléctrica y servicio telefónico; por ello, mantener el contacto al interior de estas familias transnacionales puede dificultarse considerablemente, además de las diferencias en las capacidades tecnológicas que puedan presentarse entre unos y otros". (Perez G. 2009: 106).

Actualmente se ofrecen diferentes servicios en la red, permitiendo a los migrantes mantener contacto con sus familias de una manera rápida y económica, el caso de los emigrantes que se encuentran en España nos muestra una preferencia por este medio de comunicación en las entrevistas que se realizaron a los locutorios, los usuarios manifestaron que es la tecnología más apropiada para mantener contacto con sus familiares en Bolivia, por ejemplo, mediante el Skype pueden comunicarse con algún miembro de su familia en tiempo real, que al mismo tiempo mediante una video llamada pueden verlos.

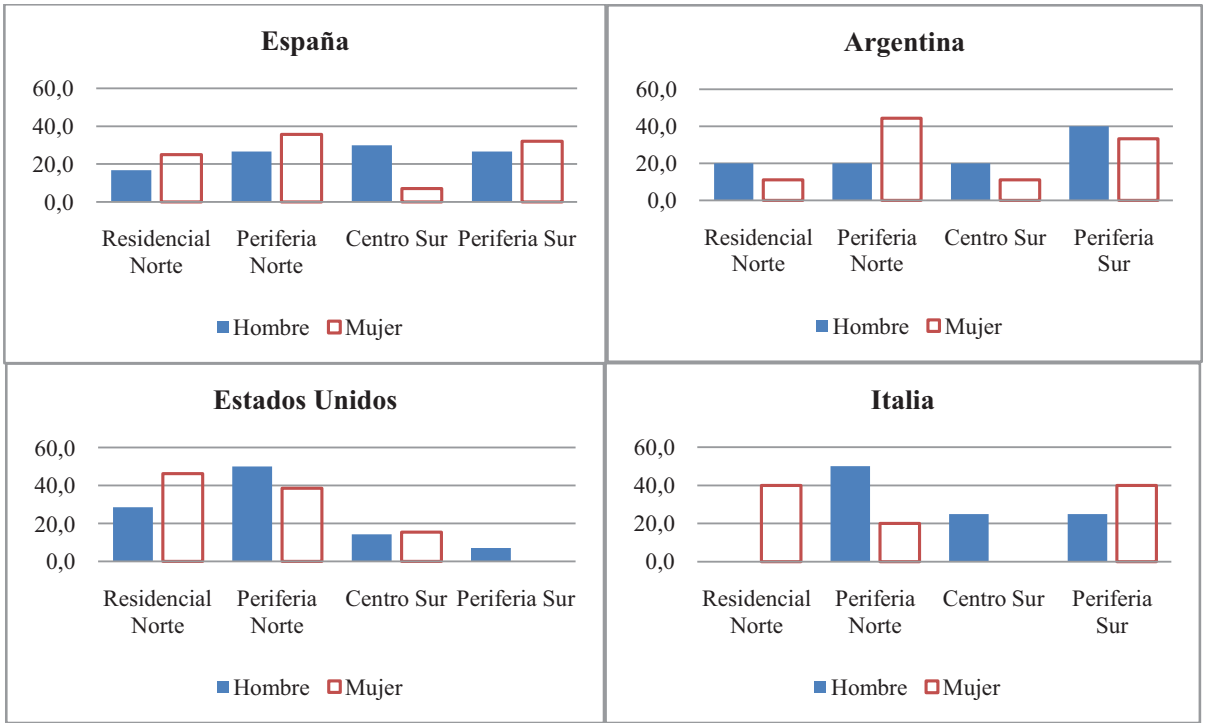
Como se aprecia en el **Grafico 4.10.** Es en la periferia norte donde las mujeres emigrantes mantienen mayor comunicación con sus familiares, a diferencia del centro sur donde resalta claramente que son los emigrantes hombres quienes prefieren al internet como el medio de comunicación para mantener contacto con sus familias en el Municipio de Cochabamba.

En el caso argentino son más las mujeres las que se comunican en la Periferia Norte con un

44% en cambio los hombres en la Periferia Sur son los que prefieren el Internet como medio de comunicación e informaciones, en el caso de Estados Unidos los emigrantes que tiene familias en las Zonas del norte de Cochabamba son los que tiene mayor preferencia por el uso del Internet como medio de comunicación. El caso de los emigrantes que se encuentran en Italia es particular, siendo la Zona Residencial Norte claramente femenina y la zona centro sur masculina en cuanto a medio de comunicación por Internet.

Los migrantes masculinos con familiares en la Zona Centro Sur y Periferia Norte son quienes optan por el internet como medio de comunicación a diferencia de las mujeres que prefieren las llamadas telefónicas, esto podría deberse a que los emigrantes masculinos se comunican con sus familias con menos frecuencia que las mujeres y el internet les permite una comunicación por más horas y a precios más económicos que una llamada por teléfono.

Gráfico 4.10: Distribución de la población, según Zonas Residenciales de las Familias que se comunican por Internet (en porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

4.5.2 Locutorios: un espacio de integración

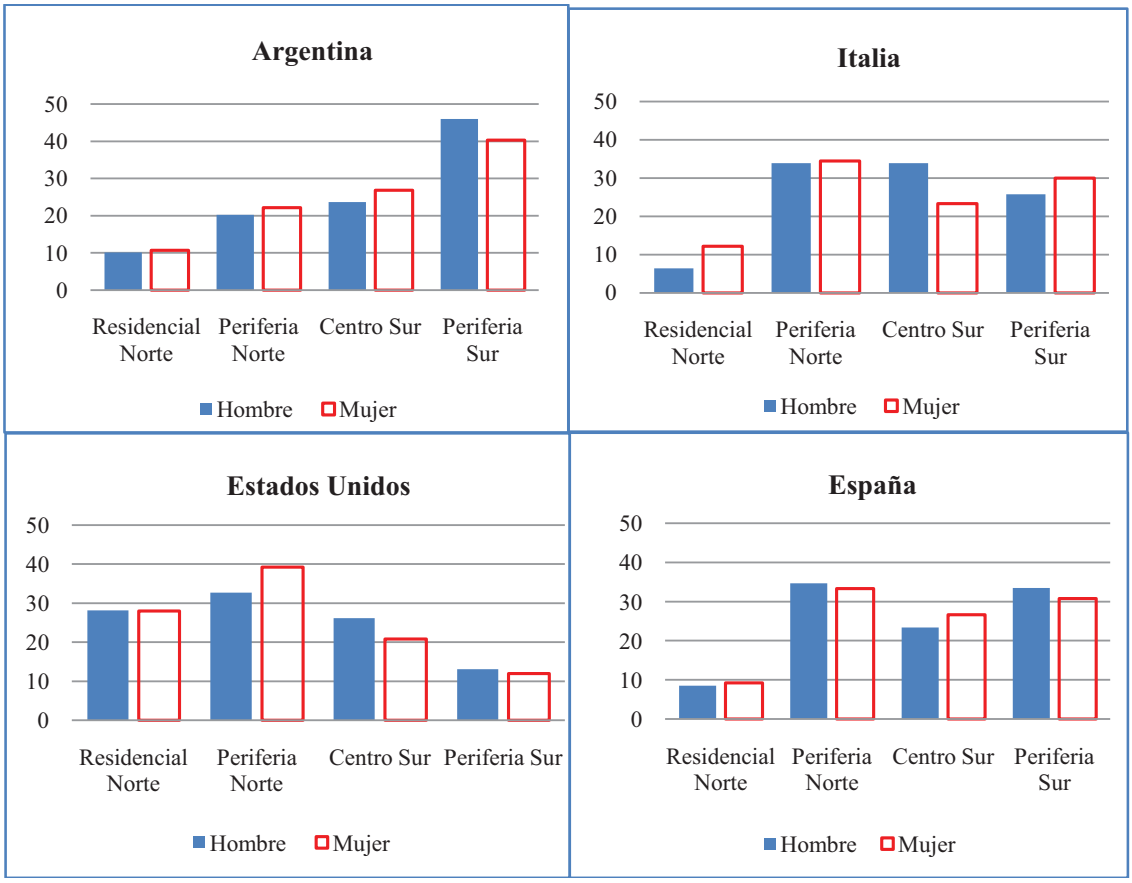
Los "locutorios": son descritos como comercios de caracterización "étnica", donde se da un uso de nuevas y variadas tecnologías, son transitados por la población migrante, están situados en barrios de inmigración y funcionan como espacios de encuentro y de socialización en los que establecer vínculos transnacionales (Simone B et al 2007: 702).

La comunicación por vía teléfono tanto fijo como celular es la tecnología que mantiene su preferencia tanto por los emigrantes, como por las familias de estos, en los países de destino se ofrecen diferentes servicios que facilitan este medio de comunicación. Entre los servicios que se ofrecen se encuentran:

- Tarjetas de descuentos para llamadas tanto para celulares como para telefonía fija
- Locutorios que ofrecen llamadas internacionales a precios muy bajos.

La comunicación por teléfono también se tomó en cuenta en la encuesta de migración siendo los resultados por Zona Residencial las que se expresan en el **Grafico 4.11**.

Gráfico 4.11: Cochabamba: Distribución de la población, según Zonas Residenciales de las Familias que se comunican por Teléfono (en porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Los emigrantes cochabambinos que residen en España mantiene una mayor comunicación por vía teléfono, principalmente aquellos que tienen sus hogares en la Periferia Norte del Municipio, aquellos emigrantes que residen en Argentina mantienen mayor comunicación por vía teléfono en la Zona de la Periferia Sur, en una mayor proporción son los hombres quienes se comunican por teléfono. Para el caso de Estados Unidos son las mujeres migrantes las que se comunican por teléfono principalmente en la Zona de la Periferia Norte, Los emigrantes en Italia, si bien son mayoritariamente mujeres, son los hombres quienes mantienen mayor comunicación vía teléfono con sus familias.

En España son los locutorios los espacios físicos donde los migrantes pueden comunicarse vía teléfono a precios asequibles, pero no solo ese servicio brindan los locutorios, mediante las entrevistas se pudo evidenciar que los locutorios son espacios de integración entre el migrante y su lugar de origen y el país de destino , brinda servicios de Internet y Fax, se pueden conseguir productos típicos de cada país, se puede enviar y recibir remesas tanto monetarias como no monetarias, brindan también información sobre pisos, habitaciones en alquiler, demanda de mano de obra e incluso son los espacios en los que se fortalecen las redes sociales internas mediante la conformación de equipos de futbol, invitación a reuniones de asociaciones de migrantes convirtiéndose en espacios de integración para el migrante:

> "El locutorio se constituye como espacio nacional, donde la identidad nacional compartida se convierte en una excusa para compartir la experiencia migratoria; donde esta nacionalidad compartida, o la cercanía de dicha nacionalidad, facilitan no sólo la vivencia, sino también la convivencia, y donde, a partir de los objetos mencionados, se da un espacio de construcción de imaginarios". (Peñaranda C. et al 2011: 11).

Los emigrantes se integran a la nueva sociedad pero gracias a los locutorios no pierden su identidad y mantiene los lazos, no solo con sus familias sino también con sus hábitos y costumbres, así mismo encuentran un espacio seguro de convivencia en el que se sienten identificados y con mayor confianza porque se relacionan con personas en condiciones similares a las que ellos se encuentran.

Foto 4.1: Locutorios y sus Servicios en Valencia - España

Fuente: Proyecto de Investigación: "PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG – PROMEC, UMSS, Cochabamba, 2009".

Las fotografías fueron tomadas en un locutorio en Valencia España en la localidad de Benimaclet , este locutorio tiene todo tipo de productos bolivianos , y latinoamericanos , brinda servicios de llamadas internacionales , venta de tarjetas telefónicas , Internet , envío y recibo de encomiendas , envío de remesas , tiene una pizarra de anuncios donde se ofertan y demanda empleos y viviendas , asimismo la persona encargada del locutorio también es el que invita a participar de reuniones de Bolivianos y juegos deportivos. (Ver ANEXO 4.3.)

4.6 Transnacionalismo Político

Para la elaboración de este trabajo se tomaron tres aspectos del transnacionalismo político, para la migración cochabambina, la participación activa social o política del emigrante a nivel organizativo en ambos países; su influencia en la percepción y decisión política de su hogar y la participación política del emigrante a través del voto a distancia.

4.6.1 La participación política y social del emigrante cochabambino en el ejercicio de su ciudadanía

La importancia que tiene la integración organizativa por parte de los emigrantes en cualquier tipo de agrupación, se debe a que por un lado, les permite sobrellevar de mejor manera los problemas que enfrentan en la migración y, por otro, les brinda la posibilidad de mejorar sus condiciones de vida, ya

que como grupo pueden organizarse de mejor forma y ser elementos de presión al momento de exigir el respeto a de sus derechos.

Tras el levantamiento de la encuesta se notó poca aceptación, al momento de contestar las preguntas de carácter político, este hecho pudo deberse al ambiente de polarización que vivía el país en ese momento.

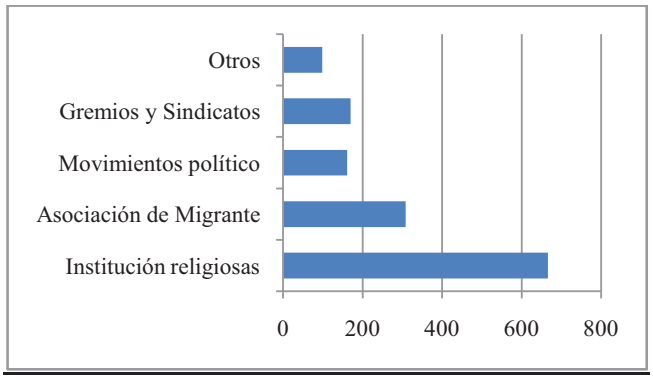
Por todas estas razones el análisis de los datos que van a ser presentados a continuación son el resultado de una muestra del 3% de la población encuestada. El análisis tiene como destinos de estudio, Argentina, España, Estados Unidos, Italia y Brasil, debido a que estos destinos constituyen más del 90% de la migración cochabambina.

a) La participación política y social, del emigrante cochabambino en el país de residencia

Según los datos obtenidos por el proyecto, se observó que los emigrantes que mantiene actividad en alguna organización social o política en el país de residencia, se distribuye de la siguiente manera: Estado Unidos con el (39%), España con el (24%), Argentina el (21%), Italia el (14%) y Brasil con el (2%).

En cuanto al tipo de organización observamos que las organizaciones de carácter religioso, son a las que más se adhieren los emigrantes, en su mayoría mujeres; en algunos destinos en específico las misiones eclesiásticas pudieron haber jugado un rol importante en el flujo migratorio de cochabambinos.

Gráfico 4.12: Distribución de la Población Emigrante con participación en alguna organización política y/o social en el país de residencia, por tipo de organización, 2009



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

En un segundo punto se encuentran las asociaciones de migrantes, que tiene una participación mayoritariamente masculina, dos de cada tres afiliados a este tipo de organizaciones son hombres. Las características de las asociaciones de migrantes son diversas desde folklóricas hasta políticas y en su visión mantienen ese sentido transnacional como por ejemplo la Federación de Asociaciones de Civiles Bolivianos.

Por último están las organizaciones de carácter político y gremial, ambos con el 12%, la incorporación por parte de los migrantes en sindicatos, puede brindarles la posibilidad de reducir los niveles de vulnerabilidad laboral, a la que en su mayoría esta expuestos. Por otra parte la integración de

los emigrantes en organización de carácter político, refleja un interés de actuar en la vida política en las sociedades de acogida, que está relacionado con los intereses que tienes como grupo en su condición de inmigrantes

Cuadro 4.9: Distribución de la Población Emigrante con participación en alguna organización política y/o social en el país de residencia (en porcentajes)

País de destino	Sexo	Reuniones familiares y de amigos	Institución religiosas	Asociación de Migrante	Movimientos político	Gremios y Sindicatos	Otro	Total
Argentina	Hombre	-	13,9	24,7	39,2	-	22,17	100,00
	Mujer	-	85,5	-	-	14,5	-	100,00
Brasil	Hombre	-	-	-	33,3	66,7	-	100,00
	Mujer	-	-	-	-	100,0	-	100,00
España	Hombre	16,3	25,6	25,8	-	30,0	2,4	100,00
	Mujer	-	42,6	57,4	-	-	-	100,00
Estados Unidos	Hombre	-	41,3	24,3	16,9	14,1	3,4	100,00
	Mujer	-	85,9	14,1	-	-	-	100,00
Italia	Hombre	-	100,0	-	-	-	-	100,00
	Mujer	-	93,4	6,6	-	-	-	100,00

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

En el Cuadro 4.9. Vemos que en Argentina y Brasil las asociaciones de migrantes, movimientos políticos y gremios son las organizaciones a las que más se adhieren los emigrantes, con excepción del caso femenino en Argentina, que responden en su mayoría a las instituciones religiosas. Por otro lado, España, Estados Unidos e Italia, son países en los que las organizaciones de carácter religioso ocupan los porcentajes más altos, que en casos como el italiano supera el 90%, este hecho puede estar explicado por la importancia que han tenido las misiones eclesiásticas italianas en Bolivia, en la generación de flujos migratorios a Italia ya desde la década del 70' (Marzadro M. 2009: 3 - 4).

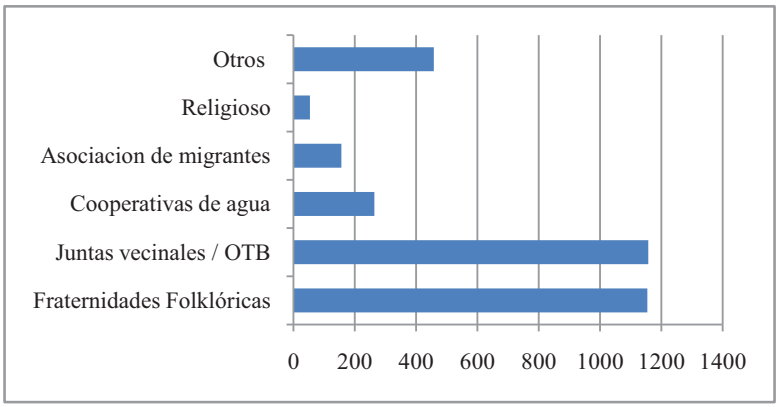
b) La participación política y social del emigrante cochabambino en el país de origen

La vinculación que mantienen los emigrantes con organizaciones en su ciudad de origen, permite ver claramente el sentido transnacional con respecto a la comunidad, la representación de esta actividad según país de destino es de la siguiente manera: España (38%), Estados Unidos (25%), Argentina (22%), Italia (10%) y Brasil (5%). Las organizaciones a las que pertenecen son fundamentalmente de carácter vecinal o barrial, como lo son las juntas vecinales y las cooperativas de agua, este tipo de vinculación aparece con fuerza en las zonas periféricas de la ciudad, fundamentalmente en la zona sud. Las Fraternidades folklóricas son otra de las agrupaciones más importantes que tiene que ver en su mayoría con "fiestas patronales"[60], en la que los emigrantes seguramente son parte de la organización y están dentro de las listas de "pasantes"[61].

60 Las fiestas patronales, son festividades que se organizan entorno a la devoción de alguna imagen católica "Santos" o "Vírgenes", patrono(a) de la comunidad, que según su costumbre y religión son quienes cautelan el bienestar de la comunidad y sus habitantes, en estas fiestas se generan entradas folklóricas en la que los bailarines brindan devoción, este tipo de festividades son muy comunes en provincias e incluso barrios dentro de la propia ciudad.

61 Los pasantes son los que aportan económicamente para la realización de estas fiestas y que además están encargados de su organización.

Gráfico 4.13: Cochabamba, Distribución de la Población Emigrante con participación en alguna organización política y/o social, en el país de origen, por tipo de organización



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

La existencia de las organizaciones de emigrantes, muestra una conexión más directa como grupo, con la ciudad de origen. Este tipo de organizaciones puede llegar en un futuro a ser un vocero de las demandas de los emigrantes con relación al gobierno boliviano.

Este tipo de actividad es mayoritariamente masculina, dos de cada tres migrantes que mantienen este tipo de vinculación son hombres. En el Cuadro 4.10. Podemos observar esta distribución por sexo y tipo de organización.

Cuadro 4.10: Distribución de la Población Emigrante con participación en alguna organización política y/o social en el país de origen (en porcentajes)

País	Sexo	Fraternidades Folklóricas	Juntas vecinales / OTB	Cooperativas de agua	Asociación de migrantes	Otros	Total
Argentina	Hombre	26,9	22,3	39,4	-	11,4	100,0
	Mujer	55,4	22,9	-	-	21,7	100,0
Brasil	Hombre	3,8	96,2	-	-	-	100,0
	Mujer	-	-	100,00	-	-	100,0
España	Hombre	24,1	46,3	-	-	29,7	100,0
	Mujer	30,7	39,1	7,32	-	22,8	100,0
Estados Unidos	Hombre	38,6	37,2	-	18,4	5,8	100,0
	Mujer	56,3	39,5	-	-	4,1	100,0
Italia	Hombre	100,0	-	-	-	-	100,0
	Mujer	25,3	33,3	-	41,4	-	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

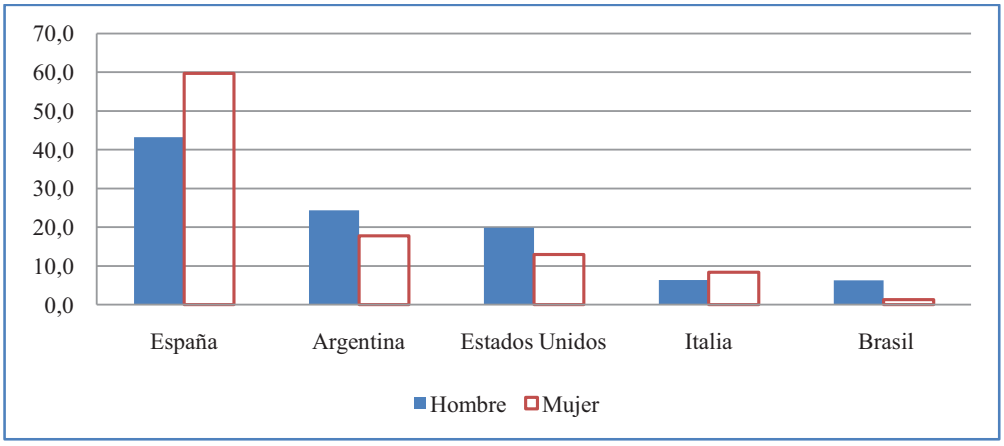
Las fraternidades folklóricas ocupan los mayores porcentajes en casi todos los destinos, sobre todo para el caso de las mujeres, que tiene mayor peso en países como Argentina y Estados Unidos, con excepción del caso italiano. Las Juntas Vecinales y Cooperativas de Agua, en países como España Argentina y Brasil son de presencia mayoritariamente masculina, a excepción de las mujeres en el Brasil.

4.6.2 Influencia de los migrantes en la percepción y decisión política de su familia

El nuevo panorama político en la estructura y forma de organización de la sociedad receptora, a la que se adhieren inevitablemente los migrantes, genera en ellos una influencia en la percepción política que tenían antes de emigrar, este cambio en la percepción del propio migrante se va a manifestar en las comunicaciones que mantenga y como resultado de ello incidir en la opinión política del hogar o en alguno de sus miembros.

De acuerdo a los resultados obtenidos por la encuesta, el 11% de la población con hogares transnacionales declaró que la opinión de su familiar en el exterior cambió la percepción política de al menos un miembro de su hogar. Los emigrantes que han ejercido mayor influencia en sus familias residen en España, Argentina, y Estados Unidos, la influencia femenina es mayor en destinos como España e Italia, mientras que en destinos como Argentina, Estados Unidos y Brasil, tiene más peso la influencia masculina, que responde a la tendencia global de la migración cochabambina[62].

Gráfico 4.14: Distribución de la Población Emigrante que ha influenciado en la percepción política de algún miembro de su familia, por país según sexo.



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Los hogares que son más influenciados, se encuentran en las zonas periféricas de la ciudad; la zona menos influenciada es la Residencial Norte, este hecho de influencia en la decisión ante alguna elección se manifiesta en un 22% de la población encuestada.

[62] La tendencia que tiene la migración cochabambina, muestra una mayor migración femenina en países como España e Italia y una mayor migración masculina a destinos como Argentina, Estados Unidos y Brasil.

El siguiente cuadro muestra como los emigrantes que viven en España, Argentina e Italia, Influencian más en las Zonas Periféricas y el Centro Sur de la Ciudad, mientras que Estados Unidos lo hace en la Zona Residencial Norte y el Centro Sur.

Cuadro 4.11: Distribución de la Población Emigrante que ha influenciado en la decisión electoral de algún miembro de su familia, por país (en porcentajes)

País	Sexo	Residencial Norte	Periferia Norte	Centro Sur	Periferia Sur	Total
España	Hombre	8,6	23,5	25,9	42,0	100,0
	Mujer	9,2	24,1	35,6	31,1	100,0
Argentina	Hombre	18,7	17,0	29,5	34,8	100,0
	Mujer	23,3	18,7	42,4	15,6	100,0
Estados Unidos	Hombre	31,5	11,2	44,5	12,7	100,0
	Mujer	30,5	17,2	44,3	8,1	100,0
Italia	Hombre	-	49,7	42,2	8,2	100,0
	Mujer	6,0	29,5	35,1	29,5	100,0
Brasil	Hombre	13,4	7,2	27,3	52,1	100,0
	Mujer	87,9	-	12,1	-	100,0

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

La participación política de los emigrantes a través del voto a distancia

La conquista del voto electoral en el extranjero por parte de los migrantes es el resultado de la promoción y reconocimiento de la doble ciudadanía que van asumiendo algunos estados Ramírez J. et Boccagni P. 2007: 7). Tal tendencia se ha aplicado a la mayor parte de los países Latinoamericanos, (Escobar C. 2007: 3), a la que se van adherido cada vez más.

De la Región Latinoamericana, diez Estados permiten que su diáspora vote en el exterior: Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, Honduras, México, Nicaragua, Perú, República Dominicana y Venezuela. Panamá y Bolivia (Ramírez Boccgani, 2007: 106-111). Es así que en las elecciones generales del 2009, se abrieron mesas de votación para los residentes bolivianos en cuatro países, Argentina, España, Estados Unidos y Brasil.

Cuadro 4.12: Participación electoral para las Elecciones Generales de 2009 en el exterior, por país de votación (en porcentajes).

País	Participación	Votos Validos
Argentina	73,93	96,23
Brasil	78,76	97,27
Estados Unidos	77,82	96,68
España	71,50	95,68

Fuente: Tabulados propios sobre la base del ACTA DE COMPUTO NACIONAL ELECCIONES GENERALES Y REFERENDOS, CORTE NACIONAL ELECTORAL DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVA, 2009

En el Cuadro 4.12. Vemos que la participación de los residentes bolivianos fue alta, ya que en todos los destinos del total de registrados para votar, asistieron a las urnas más del 70%, cuyos votos válidos superan el 95%. Este hecho demuestra el enorme interés que tiene los emigrantes, por la situación política de Bolivia y el deseo de no mantenerse al margen de las decisiones electorales.

Cuadro 4.13: Resultado de las Elecciones Generales de 2009 en el exterior, por Partido Político Agrupación Ciudadana o Alianza, según país de votación (en porcentajes).

Nombre de Partido político, Agrupación Ciudadana o Alianza	Argentina	Brasil	Estados Unidos	España
PPB-CONVERGENCIA	3,19	2,73	61,04	43,04
PULSO	0,24	0,07	0,36	0,49
MUSPA	1,63	0,39	0,40	0,88
MAS-IPSP	92,13	94,95	31,05	48,21
BSD	0,16	0,11	0,23	0,18
GENTE	0,23	0,14	0,06	0,19
ALIANZA SOCIAL	1,01	0,33	0,75	0,94
UNIDAD NACIONAL	1,42	1,29	6,11	6,07
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG, UMSS, Cochabamba, 2009.

Los resultados obtenidos en las elecciones presidenciales en 2009, señalan un claro triunfo para el MAS-IPSP, en dos destinos Argentina y Brasil, mientras que en Estado Unidos el triunfo lo obtuvo PPB Convergencia, partido que asume la oposición al gobierno del MAS, en España si bien el MAS gana las elecciones lo hace con un menor margen de diferencia.

Conclusiones

Con referencia a las dimensión transnacional de la nueva migración cochabambina se ha podido evidenciar que la migración ha generado vínculos transnacionales, los cuales son de diversa índole, adicionalmente la presencia de las TIC`s potencian este proceso transnacional.

Las remesas son utilizadas principalmente para el gasto por consumo y se podría deducir que entre las motivaciones para el envío se encuentra el grado de parentesco debido a que se observa que la mayoría de los emigrantes que envían remesas son miembros del núcleo del hogar en Cochabamba.

Las ocupaciones de los emigrantes que envían remesas no son muy diversas, para el caso de los hombres son principalmente de mano de obra agraria y en caso femenino son ocupaciones relacionadas con la economía del cuidado.

El Sistema Financiero a partir de su incorporación dentro de la transferencia de remesas ha definido la transformación del mismo para el aprovechamiento de dichos recursos, sin embargo es muy adelantado concluir que se ha incorporado una política agresiva para dicho cometido. Los hogares por otra parte han visto en ellas una seguridad mayor que la que pudiesen encontrar en otro medio de transferencia.

Al analizar al Hogar que realiza esta práctica se pudo evidenciar que en su mayoría está concentrado geográficamente en la periferia del Municipio, son emigrantes en más de un 50% y desempeñan actividades de comercio en el caso de los hogares con jefatura femenina y artesanía en los casos de jefatura masculina.

El envío de remesas no monetarias (regalos) responde en su mayoría a la relación entre la elección del país de destino por las Zonas Residenciales de donde salieron, que en su mayoría son hijos, hijas y parientes que mantienen el vínculo con el país de origen a través de los regalos.

Los locutorios en el país de destino son espacios de integración social para los emigrantes cochabambinos, que acceden a estos por el aprovechamiento de sus múltiples servicios y productos.
Las nuevas migraciones han dado como resultado la reconfiguración de las relaciones de los emigrantes, se han creado lazos transfronterizos en la que también se plasma el tema político, en tanto a la participación en alguna organización política y más aun a nivel de la influencia en la percepción y decisión política en sus hogares.

Si bien la participación activa en alguna organización social o política de los migrantes es relativamente baja, se concentra en las instituciones religiosas, en cuanto al país de residencia y a nivel de la ciudad de origen en agrupaciones de carácter vecinal o barrial como lo son las juntas vecinales y las cooperativas de agua.

La influencia ejercida en la percepción y decisión política de la familia se encuentra entre el 11 y 22%, porcentaje considerable que influye ante todo a familias que se encuentran en las zonas periféricas de la ciudad. La conquista del voto en el exterior representa un logro de los migrantes como un reconocimiento de su doble ciudadanía.

A MODO DE CONCLUSIÓN

A lo largo de los cuatro capítulos se buscado aproximarnos a la comprensión de la complejidad de los flujos migratorios desde y hacia la ciudad de Cochabamba, para dicho efecto se han utilizado diversas fuentes de datos (censos y encuestas) pero la más importante ha sido la encuesta CIUF-CEPLAG que el proyecto ha generado en marzo del 2009 en el marco de la colaboración inter-universitaria entre equipos de investigadores del CEPLAG de la Universidad Mayor San Simón y de universidades belgas miembros del Consejo de Universidades francófonas de Bélgica.

En el primer capítulo se sintetiza las características de la migración, estructura y forma urbana de la ciudad de Cochabamba, se divide la unidad en 6 acápites que permite tener una primera aproximación al impacto de las migraciones en su estructura urbana interna, análisis que ser realiza gracias a la inclusión de una mirada histórica de la expansión de su mancha urbana. También se presenta desde una perspectiva histórica los cambios de las corrientes de llegada y de salida de sus pobladores, revelando interesantes hallazgos de la abultada presencia de pobladores del altiplano radicados en la ciudad.

Se ha realizado un acercamiento al conocimiento de las relaciones y características del proceso migratorio interno e internacional de los cochabambinos, de las estrategias familiares y de las peculiaridades transnacionales de dichos movimientos. Este trabajo permite demostrar no solo las importantes articulaciones entre lo cuantitativo y lo cualitativo, sino fundamentalmente un abanico de sinergias que no solo potencian las posibilidades de aproximación a una temática tan compleja como la que ha sido abordada, sino que permiten ahondar de manera contundente en lo que podría ser la antesala a la elaboración de acciones que permitan incidir en la política pública, no solo en el punto de origen de la migración, sino también en destino. La migración, en el contexto de sociedades como la boliviana y, especialmente en los casos de la migración hacia la ciudad de Cochabamba, es un proceso que implica desplazamientos masivos de población. El rápido crecimiento de la ciudad en los últimos años, es atribuido a la migración preponderantemente de origen urbano del altiplano boliviano.

La Encuesta CIUF-CEPALG ha estimado un total de 785 mil habitantes en la ciudad de Cochabamba hacia el año 2009. El 46% de su población (alrededor de 340 mil) está constituida por migrantes. En promedio llegan 12000 migrantes hacia la ciudad cada año, valor muy próximo al total de nacimientos anuales en esta ciudad, pues se estima que cada año nacen alrededor de 10000 niños, lo que una vez más permite afirmar que los flujos migratorios hacia esta ciudad son bastante intensos en los últimos años. Estos contingentes poblacionales, al arribar a Cochabamba, producen un acelerado crecimiento urbano, con las consiguientes demandas de servicios y una fuerte presión en el uso del suelo urbano, así como en el mercado laboral. Cochabamba tiene un área de influencia migratoria que trasciende, con mucho, su propio contexto departamental ya que dos tercios del total de los migrantes proceden de otros departamentos.

Se han distinguido dos tipos de migrantes: Los migrantes directos, que llegaron desde sus lugares de nacimiento, que tienen un origen predominantemente rural y de occidente; son originarios del norte de potosí y de los valles altos de Cochabamba, se encuentran sus características socioeconómicas muy deprimidas, de ahí que buena parte de este tipo de migrantes al llegar a esta ciudad se inserta como peón de albañil en el caso de los hombres y como empleada doméstica entre las mujeres. En cambio los migrantes múltiples tienen al menos un lugar intermedio anterior a la llegada a Cochabamba

En relación a los emigrantes es ilustrativo demostrar que los que emigran de los barrios residenciales van a trabajar en puestos de Directivos, posiblemente muchos de ellos salieron por los problemas de la aplicación del los Programas de Ajuste Estructural, se produjo un incremento del desempleo abierto (se

visibilizaría el desempleo masculino, por la privatización de las empresas estatales), el empleo estatal estuvo focalizado fundentemente en la mano de obra masculina, entro otros obligo a la mujer a salir al mercado de trabajo, sensiblemente en actividades que significaban una prolongación de su rol domestico, con el único afán de incrementar los reducidos o inexistentes ingresos, debido a la dificultad de conseguir empleo en las grandes ciudades bolivianas, las mujeres cochabambinas, no escaparon de esta estrategia, esto se pudo ver ellas tuvieron que tomar la decisión de cruzar el charco, como se dice de manera popular en Bolivia.

En cambio las mujeres se fueron a trabajar en la economía del cuidado, ellas sin embargo antes de emigrar, ha tenido que organizar todas las actividades de reproducción de su núcleo familiar, tanto en la búsqueda de articulaciones que complejizarían los arreglos familiares, todo en nombre de garantizar el cuidado de sus hijos: es evidente que para dicho cometido no había otra alternativa que recurrir a su madre, hermanas, tías, amigas, siempre personas vinculadas con ella, ya que la que tendría que migrar era ella, supuestamente muy mal visto por los familiares de su marido o conviviente, por ello que son complejas formas de organización de la vida cotidiana plasmada a través de la mayor presencia de hogares extendidos. La disolución de las unidades domesticas, provocadas por los conflictos generados en las relaciones con los adolescentes, es un tema de gran importancia, debido a que convierte en una bomba de tiempo y requiere atención prioritaria.

El segundo capítulo realiza un análisis de las trayectorias migratorias a la ciudad de Cochabamba, se logra demostrar que los flujos migratorios internos ratifican una migración mayoritariamente altiplano-altiplano-valle, altiplano-valle-valle e intra-valle, y de tipo urbano-urbano. Los nichos de mercado están claramente diferenciados en construcción, manufactura y transporte para varones; y comercio al por menor para mujeres. Existen vulnerabilidades reflejadas por la condición migratoria, los migrantes múltiples adquieren una posición ventajosa frente a los directos y se puede constatar también que las mujeres jefas de hogar son las que se encuentran en situación de mayor vulnerabilidad.

Pasando a la migración Internacional, los principales países destino son España, Argentina, Estados Unidos, Italia y Brasil. La migración hacia Argentina, Estados Unidos y Brasil presenta un carácter tradicional y es predominantemente masculina; a diferencia de la migración hacia España e Italia donde existe una mayor presencia femenina y de carácter reciente. La emigración hacia Argentina es de jóvenes, con bajos niveles educativos y alta vulnerabilidad laboral. Los hombres desarrollan ocupaciones manuales no agrícolas y las mujeres están insertas en ocupaciones semi-manuales y servicios personales. En cambio los destinos hacia Estados Unidos y Brasil, tienen un mayor número de personas ocupadas como directivos y profesionales, y motivaciones familiares de estudio. Sin embargo, existe un importante contingente de hombres que trabajan en actividades manuales no agrícolas y mujeres que trabajan en servicios a hogar. La emigración a Europa (España e Italia) es de mujeres que realizan principalmente servicios a hogares (cuidado de niños, ancianos y labores domesticas).Para todos los casos las responsabilidades adquiridas ante la salida del emigrante, son delegadas o asumidas por una mujer. Al hacer un análisis diferenciado entre jefes y miembros de sus hogares se puede demostrar que son los jóvenes los que presentan mejores oportunidades educativas y laborales, y menores brechas de género. Sin embargo, se demuestra que existe una mayor vulnerabilidad para la mujer en términos de pobreza. Finalmente, se observo que los migrantes de retorno son principalmente mujeres, en edad trabajar, con estudios secundarios, que decidieron migrar y retornar por motivos familiares y laborales, y cuya situación de dependencia respecto a su hogar ha cambiado. Estas personas han evidenciado procesos de movilidad ocupacional principalmente en las ramas de actividad secundaria y terciaria.

En el tercer capítulo, se pudo evidenciar que el impacto y los cambios en la organización de los hogares cochabambinos, originados por la migración se caracterizan por expulsar miembros nucleares (mamá, papá e hijos) de los hogares cochabambinos, mujeres y hombres en edad de trabajar, que se dirigen especialmente hacia España, Argentina e Italia, por razones de falta de trabajo e ingresos insuficientes. Estos emigrantes en

el lugar de destino, realizan actividades laborales en el área de servicios domésticos, cuidado de ancianos y niños (mujeres) y actividades agrícolas y manuales (hombres). A raíz del movimiento migratorio transnacional, se han constituido nuevas configuraciones de hogares, que diversifican las formas de vida, estilos de convivencia, los conflictos, los riesgos y la vulnerabilidad de cada uno de los miembros al interior del hogar. Los vínculos sociales y económicos que el emigrante mantiene con su hogar, evidencian la dimensión transnacional de estos hogares, puesto que son el principal motor que mantiene las relaciones de comunicación y los lazos afectivos a través de la distancia. La mayoría de las emigrantes son mujeres-madres que dejan a sus hijos al cuidado de otras mujeres (que ejercen el rol de madres) en el lugar de origen, para desempeñar actividades de cuidado en el lugar de destino, generando de esta manera una cadena global del cuidado. Los roles de género se reproducen, ya que las tareas del trabajo reproductivo (tareas domésticas, cuidado de hijos y gestiones del hogar, así como también de las decisiones de los gastos) siguen siendo realizadas por otras mujeres, generalmente las abuelas, hijas, hermanas.

Finalmente, en el cuarto capítulo, se analiza la migración desde una perspectiva transnacional, se ha generado diversos vínculos, los cuales se vieron potenciados tras la incorporación de las Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación; el vínculo monetario expresado por las remesas ha demostrado que tiene como principal destino el consumo, los hombres que envían son principalmente trabajadores agrarios y las mujeres pertenecen a ocupaciones del cuidado de personas; por otra parte, las remesas han influenciado de manera positiva al Sistema Financiero del Municipio, por los flujos que circulan por estos medios y el nuevo mercado de clientes, estos nuevos clientes se concentran principalmente en la periferia del Municipio siendo mujeres comerciantes y hombres artesanos los usuarios en su mayoría. El vínculo no monetario esta expresado por los regalos -remesas no monetarias- y la comunicación, los regalos están concentrados en su destino en las Zonas Residenciales del Municipio y es practicado principalmente por hijos e hijas emigrantes; la comunicación está dada por los locutorios en el destino y es un espacio de integración para los residentes. Finalmente otro vínculo evidenciado es el político, resultado de la reconfiguración de las relaciones entre los emigrantes, las manifestaciones de este vínculo son la influencia en la percepción política de los integrantes del hogar en el Municipio, la participación activa de los emigrantes en organizaciones sociales o políticas en los países destino y la influencia en las organizaciones sociales en el Municipio de parte de los emigrantes.

Luego de la presentación de los 4 capítulos que conforman la totalidad del libro parece importante remarcar la potencialidad de la realización de estudios que combinen métodos cuantitativos y cualitativos, logro que ha sido posible gracias al concurso y la colaboración de diferentes disciplinas (economía, sociología, demografía ciencia políticas, arquitectura, comunicación social) y se constituye en el resultado de la cooperación de la contraparte belga representada por Dra. Isabel Yepez y Dr. Jean Michel Lafleur que desde Bélgica nos han cooperado y coadyuvado en el desarrollo de las actividades del proyecto y por ende en la formación de equipos de jóvenes investigadores. También ha realizado una tarea importante de cooperación el Dr. Héctor Maletta y el Dr. Mirko Marzadro en diversas etapas del desarrollo del trabajo y en una constante retroalimentación. La investigación realizada ha permitido el concurso de más de 100 encuestadores que han participado en el levantamiento de los datos y la realización de estudios etnográficos donde la población cochabambina ha coadyuvado brindando información de calidad. Sin el concurso de todos los actores involucrados no hubiera sido posible culminar con esta obra que consideramos que sus hallazgos se convertirán en insumos que provoquen el debate y permitan la generación de nuevas aproximaciones a la compleja problemática de la migración transnacional.

BIBLIOGRAFÍA

- ACOBE: Asociación de Cooperación Bolivia-España, 2011, La experiencia del retorno. Estudio del caso boliviano, pp. 1-69.

- Anaya Ricardo, 1965, La Ciudad de Cochabamba (Cochabamba, IESE, 1965), pp. 38-40.

- Averanga Asthenio, 1956, Aspectos Generales de la Población Boliviana (La Paz Ed. Argote, 1956); Anaya, op. cit., pp. 45-59.

- Balbuena Patricia, 2004, Feminización de las migraciones, en: Universidad Andina Simón Bolívar. Programa Andino de Derechos Humanos, PADH, Globalización, migración y derechos humanos, Quito, PADH-UASB, pp. 15-24.

- Banco Interamericano de Desarrollo, 2010, Programa de Mejoras de la Información y Procedimientos de los Bancos Central en el Área de Remesas, pp. 25, Recuperado de http://idbdocs.iadb.org/wsdocs/getDocument.aspx?DOCNUM=35549766 en fecha 14 de Mayo de 2011.

- Basch Linda, Nina Glick Schiller y Cristina Szanton-Blanc, 1994, Nations Unboud: Transnational Projects, Postcolonial Predicaments and Territorized Nations-States. Langhorne: Gordon and Breach.

- Benecia Roberto, 2005, Redes Sociales de Migrantes Limítrofes: Lazos Fuertes y Lazos Débiles en la Conformación de Mercados de Trabajo Hortícola (Argentina). [Articulo], pp. 1-20.

- Bertino Lorena, Arnaiz Victor y Pereda Estibaliz, 2006, Factores de riesgo y protección en madres migrantes transnacionales; Redes Nº 17 pp. 10, Recuperado de http://www.revistaredes.es/imagenes/pdf/FR%20y%20P%20en%20madres%20migrantes%20transnacionales.pdf. En fecha 2 de Agosto de 2011.

- Brenta Noemí, 2002, La Convertibilidad Argentina y El Plan Real de Brasil: Concepción, Implementación y Resultados en los Años '90. [Presentado en el XIII Congreso Internacional de Historia Económica, organizado por la International Economic History Association, Buenos Aires, 22-26 de julio 2002; y publicado en Revista Ciclos Nro. 23, Bs. As., 2002.], pp. 1-44.

- Camacho Gloria, 2004, Las mujeres migrantes y desplazadas, ciudadanas de pleno derecho. Reflexión a partir del caso ecuatoriano. Ponencia en Seminario Caminar sin Miedo, Montevideo 13, 14 y 15 de abril Recuperado de, http://www.diba.es/urbal12/PDFS/GLORIA%20CAMACHO.pdf (2004), pp. 3-11.

- Canales Alejandro, 2007, Remesas desarrollo y pobreza. Una visión crítica desde América Latina, in Yépez & Herrera, (ed.) Nuevas migraciones latinoamericanas a Europa. Balances y desafíos. Quito: FLACSO-OBREAL-UCL-UB, pp. 363-402.

- Cobo Salvador, 2009, La movilidad ocupacional de los migrantes de retorno: Un análisis comparativo entre países latinoamericanos. Congreso 2009 de la Asociación de Estudios Latinoamericanos Rio de Janeiro-Brasil, pp. 1-38.

- Coloma Soledad, 2012, La migración calificada en América Latina: similitudes y contrastes (Dossier central), Andina Migrante, Quito: FLACSO sede Ecuador. Programa de Sociología, Sistema de Información sobre Migraciones Andinas, pp. 2-14.

- CORDECO, 1984, Área Urbana Macroregional, en Corporación Regional de Desarrollo de Cochabamba, Plan Regional de Desarrollo de Cochabamba, 1984-1987, Cochabamba, T. II, *Quinta Parte. pp. 395-425.*

- Cortes Geneviève, 2004, Una ruralidad en ausencia. Dinámicas migratorias internacionales en los valles interandinos de Bolivia en contextos de crisis, Hinojosa A. *Migraciones transnacionales. Visiones de Norte y Sudamérica. Plural Editores. La Paz, pp. 165-197.*

- Crespo Renato, Urbanismo (Cochabamba, Imp. Universitaria, 1951).

- De la Paz María, 1998, XI composición de las unidades domésticas: una revisión de los cambios recientes. Vida familiar y Cultura Contemporánea. México, CONACULTA, Culturas Populares, pp. 43-71.

- De la Torre Leonardo, 2006, "Volveré para regar el campo", Año II, N) 13, Segundo Semestre, 16 pp.

- Dirección General de Estadísticas y Censos, 1967, Censo de la Ciudad de Cochabamba.

- Escobar Cristina, 2007, Extraterritorial political rights and dual citizenship in Latin America", en Latin American Research Review, Nº 42, pp. 3, Recuperado de http://muse.jhu.edu/login?auth=0&type=summary&url=/journals/latin_american_research_review/v042/42.3escobar.html. En fecha 15 de Abril de 2011.

- Farah Ivonne y Sánchez Carmen, 2008 "Bolivia Perfil de Género". Plural. La Paz-Bolivia. Pp. 9-121

- Fitzgerald David, 2006, Negotiating extra-territorial citizenship: Mexican migration and the transnational politics of community, Center for Comparative Immigration Studies, Monograph Nº.2. Recuperado de http://searchworks.stanford.edu/view/4535717. En fecha 8 de Marzo de 2011.

- Franco José, 2010, Los que regresan: migración de retorno en la región de los Altos de Jalisco. Maestría en Población y Desarrollo; FLACSO México, pp.1-104.

- Galindo María, 2007, Las exiliadas del neoliberalismo. Recuperado de http://www.alasbarricadas.org/noticias/?q=node/5745. Mujeres Creando, enviado por lisistrata en Sáb, 09/01/2007 - 11:51. En fecha 10 de octubre.

- Gregorio Gil Carmen, 1998, Migración femenina: su impacto en las relaciones de género, Narcea.

- Grismon Alejandro, Paz Soldán Edmundo, 2000, Migrantes bolivianos en la Argentina y Estados Unidos, Programa de Naciones Unidas Para el Desarrollo (PNUD), Cuaderno de futuro 7, La Paz-Bolivia, pp. 1-38.

- Guarnizo Luis, 1997, Capítulo I. Primera parte: Teorías, modelos y generalidades - Migración, globalización y sociedad: teorías y tendencias en el siglo XX, pp. 65-112.

- Guaygua Germán, et al., 2010, La familia transnacional. Cambios en las relaciones sociales y familiares de migrantes de El Alto y La Paz a España, La Paz, Defensor del Pueblo-PMH-PIEB.

- Guzmán Augusto,

  - 1953, Cochabamba Gesta Valluna, Imprenta Tunari, Cochabamba.
  - 1972, Cochabamba: Panorama geográfico, proceso histórico, vida institucional, instrucción pública, reseña histórica, Editorial Los Amigos del Libro, La Paz. pp. 90-93.

- Hinojosa Alfonso,

  - 2006, Procesos migratorios transnacionales en Bolivia y Cochabamba. CESU, pp. 1-21.
  - 2008, La visibilización de las migraciones transnacionales en Bolivia, Tinkazos v. 11 n25, La Paz. pp. 1-91.
  - 2009, Migración transnacional, género y familia en Bolivia. El caso de mujeres cochabambinas en España. Ponencia en el XXVIII International Congress: Transnacionalismo y Globalización La diáspora boliviana. Trayectorias, visiones, impactos y perspectivas; LASA 2009 –Río de Janeiro, Brasil. Publicado por el Grupo de Trabajo sobre migración, cultura y políticas de Clacso (Novick, 2008), pp. 1-16.
  - 2009a, Buscando la vida Familias bolivianas transnacionales en España (Edición: Rubén Vargas Diseño gráfico de cubierta: PIEB ed.). La Paz-Bolivia. CLACSO; Fundación PIEB, pp. 1-34.
  - 2010, "Matrices culturales y dinámicas poblacionales en Bolivia", Buscando la vida. Familias bolivianas transnacionales en España, PIEB-CLACSO, Buenos Aires, pp. 13-36.

- Hurtado Samuel, 2003, "La participación discordante en la familia y los niveles de su Transformación simbólica". Revista venezolana de economía y ciencias sociales, año 9, vol 1. Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela, pp. 61-83.

- Instituto Nacional de Estadística, 2010, Estadísticas de la Actividad de Comunicaciones 1990 – 2008, pp.24, Recuperado de http://www.ine.gob.bo/publicaciones/visorPdf.aspx?codigo=2997&tipo=0. En fecha 4 de Octubre de 2011.

- Jelin Elizabet, 1982, Familia y unidad doméstica. Mundo público y vida privada. Buenos Aires, CEDES (Estudios CEDES).

- Ledo Carmen,

  - 1988, Urbanización y migración en Cochabamba, Serie N. 9 (3 Tomos), Proyecto Migración, Urbanización y Empleo en Cochabamba, UNFPA-OIT-PREALC-UMSS-CEP, pp. 1-278.
  - 2005, *Agua potable a nivel de hogares con una dimensión de género: Derecho de las mujeres al agua en las ciudades de El Alto, La Paz y Cochabamba.* Documento elaborado en el marco del proyecto Promoviendo y Protegiendo los Derechos de las Mujeres al Agua en un Contexto de Globalización y Feminización de la Pobreza. UNIFEM - CEPLAG. Cochabamba-Bolivia, pp. 1-282.
  - 2009, Informe Sobre Desarrollo Humano en Bolivia. [Proyecto Nº BOL/56188], pp.1-23.
  - 2009a, Proyecto de Investigación: ¿Y dónde están los albañiles? la migración, sus efectos en las familias y el sector de la construcción resultados y análisis, 2009. Serie de Estudio PIEB, Defensor Del Pueblo, Pastoral De La Movilidad Social, pp. 1-50.
  - 2009b, Proyecto De Investigación: Procesos Migratorios Nacionales e Internacionales en la Ciudad De Cochabamba. Informe de Resultados y Análisis del Trabajo de Campo, pp. 1-28.
  - 2009c, "El Agua Nuestra de Cada Día – Retos e iniciativas de una Cochabamba incluyente y solidaria". Cochabamba, pp. 1-147.
  - 2009d, Serie 2. Métodos y encuestas para aprehender los fenómenos migratorios internos e internacionales. (Informe de resultados y análisis del trabajo de campo, 2009).
  - 2010, Informe sobre Desarrollo Humano en Bolivia, 2009, Proyecto Nº BOL/56188, Estudio sobre los patrones de migración interna e internacional en Bolivia, pp. 1-42.

- Lewin Bernardo, 1985, Los Movimientos de Emancipación en Hispanoamérica y la Independencia de Estados Unidos (Buenos Aires, Ed. Raigal, 1952).

- Macció A. Guillermo, 1985, Diccionario Demográfico Multilingüe. Versión en Español, CELADE.

- Marzadro Mirko, 2009, Conexiones translocales y formación de territorios migratorios. El caso de los cochabambinos en Bérgamo, pp. 3–4, Recuperado de http://www.unescochair-iuav.it/wp-content/uploads/2010/02/ssiimpsno2_marzadro.pdf. En fecha 1 de Abril de 2011.

- Ocampo Eduardo, 1974, Cochabamba, Núcleo de Irradiación y Convergencia, Editorial Canelas, Cochabamba.

- Parella Sonia, 2007, Los vínculos afectivos y de cuidado en las familias transnacionales migrantes ecuatorianos y peruanos en España. Migraciones internacionales. México, El colegio de la frontera norte. Vol. 4: estructura transnacional, pp. 151-188.

- Parella Sonia y Calvancanti Leonardo, 2010, Dinámicas familiares transnacionales y migración femenina: una exploración del contexto migratorio boliviano en España, pp. 327-342. GEDIME, p. 1-21.

- Peñaranda Carmen, Martinez Luz, Vitores Ana e Iñiguez Lupicinio, 2011, Los locutorios como espacios de integración: las tecnologías de la información y la comunicación en la construcción de redes e identidades, pp. 11. Recuperadohttp://psicoperspectivas.cl/index.php/psicoperspectivas/article/viewFile/132/135En fecha 2 de Mayo de 2011.

- Perez Amaia,

  - 2007, Cadenas Globales de Cuidado. UN-INSTRAWS. República Dominicana, pp. 1-9.
  - 2009, Miradas globales a los cuidados y el desarrollo: por un derecho al cuidado. Población y Desarrollo, CIDES-UMSA. La Paz- Bolivia, pp. 1-17.

- Pérez Gabriel, 2009, "Internet como medio de comunicación entre migrantes y sus familias de origen: barreras de acceso", Universidad Autónoma de Coahuila (uadec), Blvd. Venustiano Carranza esquina González Lobo, col. República Oriente, Saltillo, Coah., México, 25280, pp. 106, Recuperado de http://www.revistas.unam.mx/index.php/rmspys/article/view/25966. En fecha 14 de Abril de 2011.

- Pizarro Cynthia, 2009, Espacios socioculturales bolivianos" trans-urbanos en el Área Metropolitana de Buenos Aires. [Compilado de Temas de patrimonio cultural Nº 24: Buenos Aires Boliviana. migración, construcciones identitarias y memoria. - 1a ed. - Buenos Aires: Comisión para la Preservación del Patrimonio Histórico Cultural de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 20], pp. 37-52.

- Podzun Marta, 2001, Crisis externas y financieras de la década del noventa. [Actualidad Económica. Año XI, Nº 51, mayo-diciembre 2001], pp, 11-15.

- Portes Alejando 2004, El desarrollo futuro de América Latina: Neoliberalismo, clases sociales y transnacionalismo; "El transnacionalismo de los inmigrantes: Convergencias teóricas y evidencia empírica a partir del estudio de los colombianos, dominicanos y salvadoreños" en Estados Unidos, Colección En Clave de Sur. 1ª ED. ILSA, Bogotá D.C. Colombia, mayo de 2004: pp. 173-197.

- Ramírez Jacques y Boccagni Paolo, 2007, Voto a distancia: Análisis de la participación política de los ecuatorianos en el exterior, pp. 7, Recuperado de http://migrantologos.mx/articulos_maestros/Voto%20Migrante%20Ecuador.pdf. En fecha 3 de Marzo de 2011.

- Rapp Rajna, Ellen Ross, et al., 1979, Examining Family History. Feminist Studies. Vol. 5: pp.174-200.

- Rivas María, et al., 2008, Proyecto de investigación El papel de las remesas económicas y sociales dentro de las familia migrantes transnacional, Red Universitaria de Investigación sobre Cooperación para el Desarrollo, Madrid, España, pp. 1-32.

- Robichaux David (Compilador), 2003, Familia y diversidad en América Latina: Estudios de caso, colección grupos de trabajo, Buenos Aires CLACSO libros. pp.11-375.

- Román Olivia y Pozo Esther 2009, Género y migración: nuevas miradas en el siglo XXI, en proceso de publicación por la Universidad de Alicante, pp. 33-48.

- Román Olivia, 2010, Migración y ciudadanía en Bolivia, en el contexto latinoamericano. Estado de la cuestión. Cuaderno de Reflexión. Bolivia, CESU-UMSS, pp. 1-21.

- Sassone Susana, 2006, Migración Transnacional y trayectorias Residenciales: bolivianos en el Área Metropolitano de Buenos Aires. (Párrafos Geográficos Nº 2). Volumen Nº 5, pp. 1-28.

- Servicio Nacional de Mano de Obra. 1977. Estudio de la Mano de Obra en Cochabamba, Cochabamba: Ministerio del Trabajo y Desarrollo Laboral.

- Simone Belli, Martínez Luz, Peñaranda Carmen, Vitores Ana y Iñiguez Lupicinio, 2007, La Producción de Conocimiento en torno a los lugares de acceso público a las tic: una aproximación a los locutorios desde las ciencias sociales, pp. 702 Recuperado de http://uam.academia.edu/simonebelli/talks/19242/la_produccion_de_conocimiento_en_torno_a_los_lugares_de_acceso_publico_a_las_tic_una_aproximacion_a_los_locutorios_desde_las_ciencias_sociales. En fecha 22 de Enero de 2011.

- Solé Carlota y Parella Sonia,

    - 2005, El papel de las TIC's en la configuración de las "familias transnacionales; Dpto. Sociología, Universidad Autónoma de Barcelona, España, pp. 1-2, Recuperado de http://www.iiisci.org/journal/CV$/risci/pdfs/C083VP.pdf. En fecha 1 de Enero de 2011.
    - 2005a, Discursos sobre la maternidad transnacional, de las mujeres de origen latinoamericano residentes en Barcelona, pp. 2-23.

- Souchaud, Sylvain y Martin Ceydric, 2007, Yacuiba: un islote de la mundialización en el Chaco Boliviano, pp. 55-93.

- Souchaud Sylvain, 2009, Bolivianos en Brasil: Inserción social y estrategias de unión matrimonial.

- Tapia Marcela, 2010, Inmigración boliviana en España: Un caso para la comprensión de la migración internacional con perspectiva de género. T'inkazos, número 28, 2010, pp. 109-127, ISSN 1990-7451 (Página consultada junio 2010).

- Organización de Niños Niñas y Adolecentes Trabajadores de Cochabamba (ONATSCO), 2010, Mi fortaleza es mi trabajo: de las demandas a las propuestas. Niños, niñas y adolescentes trabajadores y la regulación del trabajo infantil y adolescente en Bolivia. Kipus. Cochabamba.

- Urquidi Guillermo, 1954, Monografía del Departamento de Cochabamba, Imprenta Tunari, Cochabamba.

- Viedma Francisco, 1969, Descripción geográfica y estadística de la provincia de Santa Cruz de la Sierra, Editorial Los Amigos del Libro, Cochabamba.

- Yépez Isabel y Herrera Gioconda, 2007, Nuevas migraciones latinoamericanas a Europa Balances y desafíos. Imprenta: RisperGraf C.A. Quito- Ecuador, pp. 141-2.

- Yépez Isabel, Ledo Carmen y Marzadro Mirko, 2011, "Las cadenas que encadenan al cuidado. Migración femenina y reconfiguraciones familiares en Cochabamba. Bolivia", IV Congreso de la Red Internacional de Migración y Desarrollo, Quito 18,19 y 20 de Mayo del 2011.http://www.flacsoandes.org/web/imagesFTP/1308779210.Ponencia_Isabel_Yepez__C_Ledo__Marzadro.pdf.

- Yépez Isabel, Ledo Carmen y Marzadro Mirko, 2011a " Si tu veux que je reste ici, il faut que tu t'occupes de nos enfants! .Migration et maternité transnationale entre Cochabamba (Bolivie) et Bergame (Italie)", p. 1-14, Autrepart, nº 57/58, pp. 199-213.

- Zalendon Ma. Del Pilar, 2004, "La cultura familiar en los procesos de configuración de la personalidad moral de los niños y niñas de 5-6 años: hacia la construcción de una ciudadanía democrática", "Tesis doctoral", Universidad de Barcelona, Facultad de Pedagogía. Barcelona.

- Zapata Adriana, 2009, Familia transnacional y remesas: padres y madres migrantes, Investigación del Departamento de Estudios de Familia: Cambios en las familias a partir de la migración internacional del padre o la madre migrante y la recepción de remesas de los hijos/hijas, Pereira (Colombia), marzo 2008-2009, pp.1749-1769.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN 5

Las múltiples dimensiones de la migración urbana cochabambina 5

1. MIGRACIÓN, ESTRUCTURA Y FORMA URBANA DE LA CIUDAD DE COCHABAMBA ... 10

1.1. Migración y Estructura Urbana Interna 10

1.1.1. Breve reseña de la Conformación histórica de Cochabamba (1500 y 1970) 10

1.1.2. Cochabamba y la emancipación nacional 11

1.1.3. Cochabamba y la revolución Nacional 13

1.1.4. La Gran Cochabamba: Expansión urbana y perfiles migratorios vigentes 1970 y 2009 14

1.2. Diseño metodológico: Aprehender fenómenos migratorios internos e internacionales 17

1.3. Movilidad espacial de la población 18

1.3.1. Condición Migratoria y crecimiento 18

1.3.2. Origen y Destino de los flujos migratorios 20

1.4. Patrones de organización del espacio intraurbano 26

1.4.1. Expansión urbana segregada: la ciudad dual 26

1.4.2. Forma Urbana: Tipología perfiles internos 29

1.5. Hogares transmigrantes – ¿de dónde y hacia dónde se emigra? 31

1.5.1. Intensidad Migratoria 32

1.5.2. Región Ecológica de nacimiento de los migrantes 33

1.5.3. La nueva migración hacia el exterior 34

1.5.4. Perfil socio demográfico de los migrantes-Alcances y limites 36

1.6. Características de las viviendas y condiciones de vida 46

1.6.1. Calidad de la vivienda 47

1.6.2. Acceso a servicios básicos 51

1.6.3. Salud 53

A modo de conclusión 55

2. TRAYECTORIAS MIGRATORIAS DE LOS BOLIVIANOS 58

2.1 Las Trayectorias Migratorias en Cochabamba 59

2.2 Migración Interna 60

2.2.1 Trayectoria Migratoria Directa 61

2.2.2 Trayectoria Migratoria Múltiple 62
2.2.3 ¿Quiénes son los Migrantes Internos?: Características Socio-demográficas 65
2.2.4 ¿Será el trabajo una motivación para la migración?: Características laborales 66
2.2.5 Condición de Pobreza 69
2.3 Migración Internacional 70
2.3.1 La migración hacia destinos tradicionales 73
2.3.2 La migración hacia España e Italia 79
2.3.3 Hogares con un familiar en España 82
2.3.4 Características socio-demográficas 83
2.4 Migración de Retorno 87
2.4.1 Características socio-demográficas de los migrantes de retorno 87
2.4.2 Perfil Educativo 90
2.4.3 Análisis comparativo: situación antes de la primera migración y de retorno a Cochabamba 90
2.4.4 Experiencia de inserción laboral del migrante 93
Conclusiones 94
3. MIGRACIÓN TRANSNACIONAL Y HOGAR: Dinámicas en la organización de los hogares cochabambinos 98
3.1. Reflexiones teóricas 99
3.2. Tipologías de hogar 100
3.3. Contextualizando el hogar transnacional cochabambino 101
3.3.1 Nivel de instrucción: 102
3.3.2. Fuerza laboral y empleo 102
3.4. Migración transnacional y su impacto en los hogares cochabambinos 106
3.4.1 ¿Quiénes son los que emigran? 106
3.4.2. Las transformaciones en la organización del hogar 109
Reflexiones finales 117
Recomendaciones 118
4. LA DIMENSIÓN TRANSNACIONAL DE LA NUEVA MIGRACIÓN COCHABAMBINA 120
4.1 Vínculo Monetario Remesas en el Municipio: Características de las Remesas 121
4.2 Bancarización de las Remesas 126

4.3 Vinculo No Monetario 131
4.4 Remesas No Monetarias (Regalos) 131
4.5 Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's) 134
4.5.1 Internet como medio de comunicación entre el emigrante y sus familias de origen. 136
4.5.2 Locutorios: un espacio de integración 137
4.6 Transnacionalismo Político 139
4.6.1 La participación política y social del emigrante en el ejercicio de su ciudadanía 139
4.6.2 Influencia de los migrantes en la percepción y decisión política de su familia 143
Conclusiones 145
A MODO DE CONCLUSIÓN 147
BIBLIOGRAFÍA 150
ANEXOS 169
Anexo 1. (Capitulo 1) 170
Anexo 2. (Capitulo 2) 209
Anexo 4. (Capitulo 4) 218

ÍNDICE DE CUADROS

CAPÍTULO 1

Cuadro 1.1 Región Metropolitana de Cochabamba: Distribución de la Población, 1900 – 2009..... 15

Cuadro 1.2 Ciudad de Cochabamba: condición migratoria de la población, 1988 – 2009 19

Cuadro 1.3 Ciudad de Cochabamba: Tasas de Crecimiento de la Población Según 19

Cuadro 1.4 Ciudad de Cochabamba: Saldo neto migratorio según departamento de residencia, 1976..... 20

Cuadro 1.5 Ciudad de Cochabamba, Saldo Neto Migratorio distribuido por Región Ecológica, 1976 – 2001. 24

Cuadro 1.6 Saldo Neto Migratorio por Municipios de Residencia y Sexo, 1996 – 2001*. 25

Cuadro 1.7 Población Superficie, Tasa de crecimiento, densidad e IDH según Distritos, 1976 – 2012 27

Cuadro 1.8 Migrantes distribuidos por zona de residencia según intensidad migratoria e Índice de Masculinidad de la población, 2009 (%) 32

Cuadro 1.9 Cochabamba: Distribución de los Inmigrantes Según Región Ecológica de Nacimiento, 1976 – 2009 33

Cuadro 1.10 No migrantes, Inmigrantes directos y múltiples por sexo y según edad media, 2009..... 38

Cuadro 1.11 Ciudad de Cochabamba: Distribución Relativa Jefes (as) de hogar Económicamente Activos Según Ramas de Actividad, 2009 41

Cuadro 1.12 Fecha en que adquirió la vivienda según categoría de forma de ciudad, 2009 (%) 47

Cuadro 1.13 Tipo de vivienda según categoría de forma de ciudad, 2009 (En porcentajes)..... 48

Cuadro 1.14 Tipo de techo de las viviendas según categoría de forma de ciudad, 2009 (%)..... 48

Cuadro 1.15 Tipo de paredes de las viviendas según categoría de forma de ciudad, 2009 (%) 49

Cuadro 1.16 Material utilizado en el Piso de las viviendas según categoría de forma de ciudad, 2009..... 49

Cuadro 1.17 Realización de mejoras en la viviendas según categoría de forma de ciudad, 2009 49

Cuadro 1.18 Tipo de tenencia de la vivienda según categoría de forma de ciudad, 2009 (%) 50

Cuadro 1.19 Forma de acceso a la vivienda propia según categoría de forma de ciudad, 2009 (%)..... 50

Cuadro 1.20 Acceso al agua según categoría de forma de ciudad, 2009 (%) 51

Cuadro 1.21 Existencia y uso del baño o letrina según categoría de forma de ciudad, 2009 (%) 52

Cuadro 1.22 Tipo de desagüe del baño según categoría de forma de ciudad, 2009 (en porcentajes) 52

Cuadro 1.23 Disponibilidad de energía eléctrica según categoría de forma de ciudad, 2009 (%)..... 53

Cuadro 1.24 Lugar donde bota la basura según categoría de forma de ciudad, 2009 (%)..... 53

Cuadro 1.25 Tipo de seguro médico al que accede según categoría de forma de ciudad, 2009 54

Cuadro 1.26 Lugar donde acude en caso de enfermedad según categoría de forma de ciudad, 2009 54

Cuadro 2.1 Cochabamba: Distribución porcentual de jefes de hogar por sexo y trayectoria directa según el grado de urbanización del origen, 2009. 61

Cuadro 2.2 Cochabamba: Distribución porcentual de jefes de hogar por sexo y tipo de trayectorias múltiples clasificadas según grado de urbanización, 2009. 64

Cuadro 2.3 Distribución de emigrantes por país de destino según periodos de salida, 2009..... 73

Cuadro 2.4 Distribución de los jefes del hogar por zona y sexo según tipo de hogar, 2009..... 83

Cuadro 3.1 Distribución de los hogares por sexo del jefe de hogar, según relación de parentesco con el migrante, 2009 (En porcentajes) 107

Cuadro 4.1 Cochabamba, Distribución de migrantes que envían remesas por sexo, país destino y grandes grupos de ocupación, 2009 (en porcentajes) 123

Cuadro 4.2: Cochabamba, Distribución de migrantes que envían remesas por relación de parentesco con el hogar de origen, sexo y destino, 2009 (en porcentajes) 124

Cuadro 4.3: Cochabamba, Distribución de los jefes de hogar por tipo de hogar al que pertenecen y sexo, 2009 (en porcentajes) 124

Cuadro 4.4: Cochabamba: Distribución de los Hogares por sexo, 2009..... 128

Cuadro 4.5: Cochabamba: Distribución de los Hogares por sexo y tamaño, 2009 129

Cuadro 4.6: Cochabamba, Distribución de la Población por Condición Migratoria según sexo e Índice de masculinidad, 2009 (En porcentajes) 130

Cuadro 4.7: Cochabamba: Distribución de la Población por Condición Detallada de Actividad según sexo e Índice de masculinidad, 2009(En Porcentajes) 130

Cuadro 4.8: Cochabamba: Distribución de la Población por Estratos Socio-Ocupacionales según sexo e Índice de masculinidad, 2009(En Porcentajes) 130

Cuadro 4.9: Distribución de la Población Emigrante con participación en alguna organización política y/o social en el país de residencia (en porcentajes)..... 141

Cuadro 4.10: Distribución de la Población Emigrante con participación en alguna organización política y/o social en el país de origen (en porcentajes)..... 142

Cuadro 4.11: Distribución de la Población Emigrante que ha influenciado en la decisión electoral de algún miembro de su familia, por país (en porcentajes) 144

Cuadro 4.12: Participación electoral para las Elecciones Generales de 2009 en el exterior, por país de votación (en porcentajes). 144

Cuadro 4.13: Resultado de las Elecciones Generales de 2009 en el exterior, por Partido Político Agrupación Ciudadana o Alianza, según país de votación (en porcentajes). 145

ÍNDICE DE GRÁFICOS

CAPÍTULO1

Gráfico 1.1 Crecimiento de la Población metropolitana por municipio, 2001-2009 16

Gráfico 1.2 Región metropolitana: Componentes de la dinámica demográfica distribuida por municipios, según datos del censo 2001 16

Gráfico 1.3 Ciudad de Cochabamba: Emigrantes internacionales por sexo, 2009 (Valores absolutos) 35

Gráfico 1.4 Cochabamba, distribución de la población emigrante según país de destino y lugar de residencia de sus familiares, 2009 (%)..... 36

Gráfico 1.5 Ciudad de Cochabamba: Distribución por Edad y Sexo de los No Migrantes y Migrantes directos y múltiples, 2009 (%). 37

Gráfico 1.6 Población No migrante e Inmigrante según grandes grupos de edad y zonas (%) 38

Gráfico 1.7 Jefe de Hogar: Tasa de Analfabetismo adulto (TAA) según sexo, 2009 39

Gráfico 1.8 Años promedio de educación formal alcanzado por la población de 24 y mas años de edad según sexo, 2009 40

Gráfico 1.9 Rama de Actividad Económica según sexo del jefe del hogar y 42

Gráfico 1.10 Ciudad de Cochabamba: Distribución Relativa de los trabajadores según estratos socio-ocupacionales y sexo, 2009 (%)..... 43

Gráfico 1.11 Emigrantes de la ciudad de Cochabamba: distribuidos por ocupación principal en los países de destino, según zona de residencia en origen, 2009 (%)..... 46

Gráfico 2.1 Cochabamba: Distribución de la población según tipo de trayectoria, 2009 (En porcentaje) . 60

Gráfico 2.2 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar según tipo de trayectoria, 2009 (En porcentaje) (Boleta B)..... 60

Gráfico 2.3 Cochabamba: Distribución porcentual de jefes de hogar por sexo y trayectoria directa según grandes zonas residenciales, 2009 (En porcentajes). 62

Gráfico 2.4 Cochabamba: Principales trayectorias múltiples de los jefes de hogar clasificadas según región ecológica por sexo, 2009. (En porcentajes). 63

Gráfico 2.5 Cochabamba: Distribución porcentual de jefes de hogar por sexo y trayectoria múltiple según zonas residenciales, 2009 (En porcentajes)..... 64

Gráfico 2.6 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por condición migratoria interna según grupos de edad y sexo, 2009 (En porcentajes). 65

Gráfico 2.7 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por grandes zonas residenciales según media de años de instrucción y sexo, 2009 (En porcentajes). 66

Gráfico 2.8 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por condición migratoria interna según tasas refinadas de actividad económica y sexo, 2009 (En porcentajes). 67

Gráfico 2.9 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por grandes zonas residenciales según sector de la actividad y sexo, 2009 (En porcentajes). 68

Gráfico 2.10 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por condición migratoria interna según nivel de pobreza y sexo, 2009 (En porcentajes). 69

Gráfico 2.11 Cochabamba: Distribución de jefes de hogar por condición migratoria interna según nivel de pobreza y sexo, 2009 (En porcentajes). 70

Gráfico 2.12 Cochabamba: Distribución de emigrantes por sexo según destino de emigración, 2009. 71

Gráfico 2.13 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil y Estados Unidos, por sexo según grupos de edad, 2009 (En porcentajes). 74

Gráfico 2.14 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y EE.UU. por sexo según relación de parentesco con el jefe de hogar, 2009 (En porcentajes). 75

Gráfico 2.15 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y Estados Unidos por sexo según grupos de ocupación y sexo, 2009 (En porcentajes). 76

Gráfico 2.16 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y Estados Unidos por sexo según motivos de emigración, 2009 (En porcentajes). 77

Gráfico 2.17 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y Estados Unidos por sexo según responsabilidad adquirida por el hogar a la salida del migrante, 2009 (En porcentaje). 78

Gráfico 2.18 Cochabamba: Distribución de emigrantes a Argentina, Brasil, y Estados Unidos por sexo según quien cuida los hijos, 2009 (En porcentaje). 79

Gráfico 2.19 Cochabamba: Distribución de emigrantes España e Italia por sexo según grupos de edad, 2009 (En porcentajes). 79

Gráfico 2.20 Cochabamba: Distribución de emigrantes España e Italia por sexo según grupos de ocupación, 2009 (En porcentajes). 80

Gráfico 2.21 Cochabamba: Distribución de emigrantes a España e Italia por sexo según motivo de emigración, 2009 (En porcentajes). 81

Gráfico 2.22 Cochabamba: Distribución de emigrantes España e Italia por sexo según responsabilidad adquirida, 2009 (En porcentajes). 81

Gráfico 2.23 Cochabamba: Distribución de emigrantes a España e Italia por sexo según responsabilidad adquirida, 2009 (En porcentajes). 82

Gráfico 2.24 Cochabamba: Distribución del jefe del hogar por grandes grupos de edad según zona y sexo, 2009 (En porcentajes). 84

Gráfico 2.25 Cochabamba: Distribución de los miembros de los hogares por zonas según edad y sexo, 2009 (En porcentajes). 84

Gráfico 2.26 Cochabamba: Distribución de los jefes y miembros del hogar por tasa de analfabetismo adulta, según zona y sexo, 2009 (En porcentajes). 85

Gráfico 2.27 Cochabamba: Distribución de jefes y miembros de hogar por zona según tasas refinadas de actividad económica y sexo, 2009 (En porcentajes). 86

Gráfico 2.28 Cochabamba: Distribución de jefes y miembros de hogar por zona según condición de pobreza y sexo, 2009 (En porcentajes). 87

Gráfico 2.29 Cochabamba: Migrantes de retorno por sexo según relación de parentesco, 2009 (En porcentajes). 88

Gráfico 2.30 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por sexo según tipología de retorno, 2009 (En porcentajes). 88

Gráfico 2.31 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por edad según sexo, 2009 (En porcentajes). 89

Gráfico 2.32 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por zona de residencia según sexo, 2009 (En porcentajes). 89

Gráfico 2.33 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por sexo según nivel de instrucción, 2009 (En porcentajes). 90

Gráfico 2.34 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos por sexo según año de la primera migración, 2009 (En porcentajes). 91

Gráfico 2.35 Cochabamba: Análisis comparativo entre la edad de la primera migración y la edad de retorno, 2009 (En porcentajes)..... 91

Gráfico 2.36 Cochabamba: Análisis comparativo de la jefatura de hogar antes de la primera migración y al retornar, 2009 (En porcentajes). 92

Gráfico 2.37 Cochabamba: Análisis comparativo entre el motivo de elección del primer lugar de residencia y el motivo de elección del retorno, 2009 (En porcentajes)..... 93

Gráfico 2.38 Cochabamba: Migrantes de retorno distribuidos según rama de actividad de la primera ocupación, ocupación antes de la actual y ocupación actual, 2009 (En porcentajes). 94

Gráfico 3.1 Tipología de hogar, 2009. (En porcentajes)..... 100

Gráfico 3.2 Distribución de los jefes por tipología de hogar, según sexo, 2009. (En porcentajes) 101

Gráfico 3.3 Distribución de los jefes por nivel de instrucción, según sexo, 2009. (En porcentajes)..... 102

Gráfico 3.4 Distribución de los jefes de hogar por Estratos Socio Ocupacionales, según sexo, 2009 (En porcentaje)..... 104

Gráfico 3.5 Distribución de los jefes por rama de actividad, según sexo, 2009 (En porcentajes).... 105

Gráfico 3.6 Distribución de los jefes de hogar por actividades en el sector terciario, según sexo, 2009. (En porcentajes) 105

Gráfico 3.7 Distribución de los emigrantes por sexo, según grandes grupos de ocupación, 2009. 108

Gráfico 3.8 Distribución de los emigrantes por sexo, según responsabilidad adquirida por el hogar ante la salida de algún miembro, 2009 (En porcentajes)..... 110

Gráfico 3.9 Distribución de funciones de la familia transnacional cochabambina, del hogar en origen .. 111

Gráfico 3.10 Distribución de los emigrantes por sexo, según relación de parentesco con el responsable del cuidado de hijos en el hogar, 2009 (En porcentajes) 112

Gráfico 3.11 Distribución de los emigrantes por sexo, según relación de parentesco con el responsable de las tareas domésticas del hogar, 2009 (En porcentaje). 113

Gráfico 3.12. Distribución de los emigrantes por sexo, según relación de parentesco, según decisión sobre los gastos del hogar, 2009 (En porcentajes)..... 115

Gráfico 3.13 Percepción de las dificultades del hogar después de la salida del emigrante, 2009 (En porcentajes)..... 116

Gráfico 4.1: Bolivia, Distribución porcentual de los emigrantes que envían remesas por sexo y destino del migrante, 2009 (en porcentajes)..... 122

Gráfico 4.2: Cochabamba, Distribución de jefes y jefas de hogar por estrato socio ocupacional, 2009 .. 125

Gráfico 4.3: Cochabamba, Distribución de los hogares por destino de las remesas, 2009..... 126

Gráfico 4.4: Bolivia, Evolución de las Remesas en Millones de Dólares Americanos, 2000 - 2010..... 126

Gráfico 4.5: Cbba: Distribución de la Población por Tipo de Apoyo por y País de Destino, 2009..... 131

Gráfico 4.6: Cochabamba: Distribución de la Población por Zonas residenciales según recepción de regalos, por país de destino, 2009 (en porcentajes) 132

Gráfico 4.7: Cochabamba: Distribución de la Población por relación de parentesco con el migrante que se comunica y envía regalos, país de destino, 2009 (en porcentajes)..... 133

Gráfico 4.8: Las Tecnologías de Información y Comunicación. 135

Gráfico 4.9: Cochabamba: Distribución de los emigrantes, según medio de comunicación, 2009 135

Gráfico 4.10: Distribución de la población, según Zonas Residenciales de las Familias que se comunican por Internet (en porcentajes) 137

Gráfico 4.11: Cochabamba: Distribución de la población, según Zonas Residenciales de las Familias que se comunican por Teléfono (en porcentajes) 138

Gráfico 4.12: Distribución de la Población Emigrante con participación en alguna organización política y/o social en el país de residencia, por tipo de organización, 2009 140

Gráfico 4.13: Cochabamba, Distribución de la Población Emigrante con participación en alguna organización política y/o social, en el país de origen, por tipo de organización..... 142

Gráfico 4.14: Distribución de la Población Emigrante que ha influenciado en la percepción política de algún miembro de su familia, por país según sexo. 143

ÍNDICE DE MAPAS

CAPÍTULO 1

Mapa 1.1 Saldo Neto Migratorio Antiguo y Reciente, 1976 21

Mapa 1.2 Saldo Neto Migratorio Antiguo y Reciente, 1992 22

Mapa 1.3 Saldo Neto Migratorio Antiguo y Reciente, 2001 23

Mapa 1.4 Expansión Urbana de la Ciudad y su región metropolitana, 1812 - 2004..... 28

Mapa 1.5 Forma Urbana de Cochabamba..... 31

Mapa 1.6 Población nacida en el Altiplano según zona de residencia, 1976 – 2009..... 34

Mapa 1.7 Flujos migratorios de cochabambinos..... 35

Mapa 2.1 Cochabamba: Distribución de los familiares de emigrantes a España por distrito de residencia, 2009 (En porcentajes). 83

Mapa 4.1: Cochabamba, Expansión del Sistema Financiero en el Municipio de Cbba, 1995 – 2011..... 127

Mapa 4.2: Cochabamba, Distribución de la Población por uso del Sistema Financiero para la recepción de Remesas. (En porcentajes) 129

ÍNDICE DE FOTOS

CAPÍTULO 4

Foto 4.1: Locutorios y sus Servicios en Valencia - España 139

ANEXOS

ANEXO 1. (CAPITULO 1)

NOTAS SOBRE EL DISEÑO METODOLÓGICO

En el intento de cuantificar la magnitud del fenómeno migratorio se levantó una encuesta por muestreo en la ciudad de Cochabamba entre febrero y marzo del 2009, en el marco del Proyecto de investigación: Procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba financiado por el CIUF.
La unidad de observación de la encuesta han sido los hogares particulares. Se ha definido utilizar este concepto, debido a que el mismo permite la inclusión de todas las unidades familiares y grupos no familiares que residen en viviendas particulares. Se deja en consecuencia fuera de la aplicación de las boletas de encuesta a los "hogares institucionales" (cárceles, hospitales, cuarteles, etc.), denominados también viviendas colectivas, que únicamente son objeto de actualización cartográfica como se puede advertir en la información de referencia.
A pesar que se tuvo especial cuidado en la capacitación sobre la necesidad de distinguir cuidadosamente los tres conceptos de Construcción o edificio, Vivienda y Hogar, se pudo advertir que aun en la etapa de validación de los datos había indicios de falta de claridad conceptual, lo que demoró la etapa de validación de los datos. Es algo que puede estar asociado a que la temática de la propiedad y/o residencia en edificios es relativamente nueva en Cochabamba, por ello la clásica vivienda con jardín fue lo que históricamente acompañó la imagen de la ciudad, en parte debido a la característica de la acelerada expansión urbana de baja densidad, de ahí que la densificación producida en los últimos años es de esperar ofrezca novedades casi imprevisibles en el próximo censo a realizarse el año 2012.

1. 1. Diseño y selección del método de muestreo

Existen varios métodos que se pueden utilizar para seleccionar la muestra. Se trata de elegir el más apropiado, tomando en cuenta consideraciones de tipo operativo, costos, tiempo y la información necesaria para la preparación del marco muestral. En este proyecto se trabajo con el método de muestreo por “conglomerados poli-etápico”, en la primera etapa los conglomerados son los 14 distritos de la ciudad, en la segunda etapa los manzanos dentro de los distritos, en la tercera etapa hogares residentes en los manzanos seleccionados y en la cuarta etapa se encuentra las personas que tienen un familiar en el exterior, a las que se aplicaba la boleta B, pero para generar los factores de expansión se continuaba con el recuento en el manzano de otros hogares con familiares en el exterior y solo se aplicaba la boleta A.

Se decidió usar el manzano como unidad primaria de muestreo (UPM) y la vivienda como unidad secundaria de muestreo; ésta última, a su vez, se halla conformada por un número variable de hogares.

Debido a que existe confusión sobre los términos vivienda y hogar y siguiendo las normas internacionales y los manuales de INE, se usarán las siguientes definiciones: VIVIENDA: Es todo local o morada estructuralmente separado e independiente que ha sido construído, convertido o dispuesto para fines de alojamiento permanente o temporal de personas, así como cualquier clase de albergue fijo o móvil ocupado como lugar de alojamiento. Debe tener acceso directo a la calle a través de espacios de uso común (patios, pasillos y escaleras). Se distinguen **viviendas particulares** y **viviendas colectivas**. Una vivienda particular es aquella que está destinada a ser utilizada como domicilio o morada por un hogar particular o grupos de personas, con o sin vínculo familiar, que viven bajo un régimen familiar o por una persona que vive sola. Una vivienda colectiva es aquella usada como lugar de alojamiento por un conjunto de personas entre las cuales no existen vínculos familiares y que en general no hacen vida común o si lo hacen, es por razones de disciplina, religión, enseñanza u otros motivos.

La encuesta sólo cubrió viviendas individuales aunque se ha hecho un conteo de los predios los que han sido clasificados en: Lotes baldíos, lote amurallado, vivienda en construcción y los negocios o instituciones, dicho conteo ha servido para actualizar la cartografía y para contar con información actualizada de todo el manzano. **HOGAR**: Un hogar está conformado por una persona que vive sola o un grupo de personas, con o sin vínculos de parentesco que ocupan una misma vivienda o parte de ella, y que comparten las comidas y otros gastos comunes para cubrir sus necesidades básicas. Para mayor información remitirse al anexo 1, manual del encuestador. Para cada una de las zonas censales basándose en los datos proporcionados por el INE, se preparó un listado resumido con los datos siguientes: Código de zona; Código de manzano, Población total, Número de viviendas ocupadas, Número de viviendas colectivas y Número de hogares en el manzano.

Seguidamente se preparó un listado consolidado de la distribución de las manzanas por distrito censal. En cada caso de determino el tamaño de viviendas y población existente en cada manzano. Tal como se mencionó anteriormente la población de estudio consiste en un tercio de los aproximadamente 6739 manzanos censales distribuidos según distritos municipales. Dentro de cada uno de los distritos se uso **el manzano como unidad muestral primaria** y en dichos manzanos se entrevistaron a todas las viviendas, siendo la **vivienda la unidad muestral secundaria**. Luego del conteo de la vivienda e identificada en el plano se entrevisto a todos los hogares iniciando el proceso en la esquina noroeste. Para fines censales las áreas geográficas se dividen en tamaños diferenciales tales como: Distritos, zonas, sectores, segmentos censales y manzanos. La cartografía disponible se basa en la zonificación censal disponible del último censo nacional de población y vivienda 2001, se solicitó dicha información desagregada por manzanos en cada zona.

Se contó con un croquis de cada una de las zonas, sobre cuya base, para los fines de la encuesta, se preparó la información agregada por zona censal. Se elaboraron listados de cada uno de los manzanos ubicados en las distintas zonas censales, sobre cuya base, para los fines de la encuesta, se pudo disponer de listados de viviendas ocupadas y también de población en las viviendas y el número de manzanos actualizados.
Como ya se adelantó, la unidad muestral básica que se utilizó en el análisis fue el manzano, de ahí que se tuvo especial cuidado en lograr que los croquis de los manzanos fueran completos, con límites empíricos claramente reconocibles, con nombres de calles, etc., procediéndose de igual modo para la identificación de lotes, edificios y viviendas. Para dicho trabajo se ha tenido que recurrir a diversas fuentes de información, los planos de la Honorable Alcaldía Municipal, los de catastro y los del INE sobre cuya base se han re-actualizado los mapas y cartas para la salida de los encuestadores.

Un procedimiento que se suele utilizar, es dividir las UPM en segmentos menores y seleccionar así uno o dos de ellos, lo que aparentemente representa un ahorro en lo que a inversión de tiempo y de dinero se refiere, especialmente cuando se trata levantar encuestas en áreas geográficas relativamente reducidas y compactas.
La distribución de las unidades muestrales resultante puede verse en el Cuadro 1.

Sin embargo, tratándose de un muestreo en un área de mayores dimensiones, el costo adicional en que se debe incurrir para el trabajo de supervisión se ve sensiblemente aumentado por la gran dispersión en que se hallan las viviendas elegidas, más aún si se tiene en cuenta que para obtener una estimación relativamente confiable es imprescindible recorrer todos los manzanos en el dominio de estudio. Por ello se encuestó, la totalidad de las viviendas de cada manzana, es decir, que se asumiera una tasa de selección secundaria igual a 1. Ahora bien, para asegurar la obtención de las 2000 UPM precisadas en el censo 2001, se hizo uso del siguiente procedimiento: En lugar de encuestar la totalidad de las viviendas de los manzanos seleccionados con la boleta del estudio, se entrevistó con la boleta A hasta encontrar un hogar con experiencia de migración transnacional, iniciando el rastrillaje en la esquina noroeste.

Cuadro 1. Dominios de estudio: Distribución de la muestra planeada (Boleta B), hogares y población censada el 2001

	Muestra	Enumeración según Censo 2001		
Distrito	**Boletas B**	**Manzanos**	**Hogares**	**Población**
1	195	646	3301	12523
2	190	656	12302	49276
3	173	576	11624	46510
4	128	500	10035	40748
5	133	474	14459	60062
6	159	496	16023	62341
7	71	221	3512	14042
8	159	530	8602	30858
9	330	984	12664	46098
10	106	315	12917	41880
11	63	186	7806	27503
12	122	485	13767	50332
13	77	258	3157	12726
14	95	412	5625	21784
TOTAL	**2001**	**6739**	135794	516683

Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de datos del INE, 2001.

La información obtenida mediante la hoja de recorrido fue proporcionada, en su mayor parte, por los miembros adultos responsables del hogar y en algunos casos, ante la ausencia de los habitantes de la vivienda, por los vecinos. Esta boleta tuvo principalmente una función de control a fin de tener un conteo de lotes, viviendas y hogares de cada manzano.

Para fines de confiabilidad de la información, se definió como unidad de respuesta al jefe del hogar u otro miembro mayor, preferentemente la madre. El universo de referencia está formado por el total de la población que vive en hogares particulares, respecto a los cuales sea posible presumir que posee la mayor parte del conocimiento de las características con que cuenta el hogar. La información está referida al hogar. Se requiere contar con información sobre las características socio-económicas, y las potencialidades en materia de demanda de servicio de agua potable.

Este procedimiento resultó eficiente puesto que no se tuvo que recargar considerablemente el trabajo de campo en términos de tiempo ni de costos, como hubiera sucedido de haber utilizado el procedimiento de segmentación de las UPM.

Una vez obtenidas las listas completas de manzanos por Distrito censal y habiéndose determinado el recorrido total de los manzanos en términos de viviendas, se seleccionaron en forma independiente los hogares en cada manzano. Para aplicar el método de selección se preparó en gabinete un listado que, además de la información requerida para el método de selección con probabilidad igual, contenía una columna con el número de viviendas en cada manzana.

En cada manzano, se iniciaba el levantamiento de la encuesta aplicando la hoja de recorrido a partir de la vivienda ubicada en la esquina noroeste (Boleta A), de acuerdo a las reglas definidas para el recorrido de las viviendas en el manual del encuestador, se instruyo que luego de aplicada la boleta A y en caso de verificarse un movimiento Transnacional y solamente si esta boleta A, fuese la primera dentro del manzano con estas características se procederá a tomar nota del número de teléfono/e-mail e

inmediatamente aplicar la Boleta B, caso contrario terminará la encuesta. Luego se continuo en las próximas viviendas con la Boleta A hasta culminar el recorrido de todas las viviendas existentes en el manzano seleccionado para poder tener factores de expansión consistentes.

En vista de los requerimientos analíticos del estudio, la precisión y confiabilidad deseada, se determinó una muestra de un tercio del total de manzanos que existen aproximadamente en Cochabamba, que arrojó un total de 16 mil encuestas de boleta simple y 2001 de boleta amplia. En resumen, el diseño utilizado para la distribución de la muestra por manzanos, consiste en un **muestreo de conglomerados de selección polietápica**. Ello significa, haber reducido al máximo la variabilidad interna de los grupos (intravarianza baja) y la dispersión entre los estratos (intervarianza alta) lo que posibilitó incrementar los niveles de confianza y la distribución del tamaño de la muestra en función del peso de cada manzano (ver cuadro 2).

Cuadro 2. Distribución Cartográfica del número de zonas, sectores, manzanos, Boletas B según distritos de residencia, 2009

Distrito	Base de Datos SIG número			Número de hogares registrados en 2009						
	Zonas	Sector	Manzanos	Boletas B	Predio	Ausentes	Rechazo	Vecino	Boleta A	Hogar
1	8	93	646	195	**2616**	534	470	26	1126	2156
2	12	156	656	190	**3037**	553	453	92	1470	2568
3	13	159	576	173	**3261**	341	379	135	1791	2646
4	11	131	500	128	**2115**	340	258	67	1265	1930
5	15	182	474	133	**2317**	476	366	7	1364	2213
6	16	200	496	159	**2695**	566	406	52	1570	2594
7	4	50	221	71	**1031**	140	66	23	587	816
8	9	113	530	159	**2252**	402	131	75	1206	1814
9	12	156	984	330	**4340**	741	404	132	1928	3205
10	13	170	315	106	**2448**	804	945	156	541	2446
11	7	95	186	63	**1396**	479	396	78	403	1356
12	13	152	485	122	**2177**	585	680	206	800	2271
13	4	43	258	77	**1386**	302	255	14	588	1159
14	6	74	412	95	**1268**	210	114	43	757	1124
TOTAL	**143**	**1774**	**6739**	**2001**	**32339**	**6473**	**5323**	**1106**	**15396**	**28298**

* En algunos manzanos de estos distritos se ha dividido el número de encuestas B debido a la mayor densidad demográfica
Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF-CEPLAG, Cochabamba, 2009.

Se debe resaltar que ésta segmentación espacial permitió realizar una doble tarea en el terreno:

- A partir del recorrido de las unidades primarias, se pudo actualizar la cartografía y advertir la existencia de problemas conceptuales en el último censo de población y vivienda realizado en el país, es evidente la existencia de confusión en los conceptos de vivienda y hogar.

- La segunda tarea fue la de seleccionar las unidades de respuesta a las que debería ser aplicada la encuesta en profundidad y en las otras que no eran objeto de aplicación se determinó como responsabilidad de los encuestadores aplicar la boleta simple además de su consignación en la hoja de recorrido.

Cuadro 3. Ciudad de Cochabamba, Descripción de los predios según características constructivas, 2009

Distrito	Boletas B	Total Predios	Construcción	Desocupada	Baldío	Colectiva (101 al 106,109,110)	Comercio	Edificios	Habitadas
1	195	2616	108	73	333	6	5	3	2088
2	190	3037	82	125	261	10	34	2	2523
3	173	3261	146	139	280	6	100	8	2582
4	128	2115	71	86	136	4	6	0	1812
5	133	2317	64	59	67	1	4	0	2122
6	159	2695	86	116	71	3	26	0	2393
7	71	1031	72	58	124	1	2	0	774
8	159	2252	130	171	300	0	0	1	1650
9	330	4340	249	246	674	1	7	0	3163
10	106	2448	25	119	11	98	331	107	1757
11	63	1396	20	23	16	17	32	10	1278
12	122	2177	52	76	42	60	72	31	1844
13	77	1386	60	26	200	3	0	0	1097
14	95	1268	52	59	107	0	0	0	1050
TOTAL	2001	32339	1217	1376	2622	210	619	162	26133

Fuente: Elaboración propia sobre la base de Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, UMSS, PROMEC y CEPLAG, Cochabamba, 2009.

En síntesis, se ha visitado alrededor de 32 mil predios visitados, de los cuales 1200 eran viviendas en construcción, casi 2 mil viviendas desocupadas y casi 3 mil lotes baldíos. En consecuencia solo habían alrededor de 26 mil hogares habitados y se ha logrado tener éxito en aplicar la boleta A (boleta de rastrillaje) en alrededor de 16 mil familias entre el 8 al 31 de marzo del 2009, alrededor de 8 mil hogares sin habitantes presentes en el momento de la encuesta y 2 mil rechazos. Es importante anotar que entre los hogares que no han sido posible ser empadronados debido que estaban ausentes durante el empadronamiento son alrededor de 8 mil se han intentado varias veces ubicar a las personas, pero luego de varios intentos se registraba como "hogares ausentes" durante el empadronamiento, 2 mil rechazaron la aplicación de la boleta y alguna información se obtuvo luego de hablar con los vecinos.

En realidad la realización de este tipo de relevamiento de información ha permitido a pesar de los rechazos y/o ausencias, contar con buena información y tener un valioso margen de confianza en los datos relevados. Como ya se indicó a pesar de que se produjeron diversos problemas, unos relativos a las agendas de los hogares, los que en muchos casos se encontraban fuera de su casa, en otros se detectó que

existía alta susceptibilidad y había que conversar y explicar en detalle el desarrollo del trabajo, aspectos que redundaron en una etapa dura de trabajo.

Para el cálculo del total de predios se hizo un trato especial respecto a las viviendas colectivas, (comercios, colegios, establecimientos de salud, establecimientos religiosos, estaciones de radio o televisión, hoteles, edificios habitados, café pub y canchas de fútbol), ya que existen viviendas solo comerciales y viviendas comerciales habitadas al mismo tiempo, por lo cual se decidió darles otro código para su identificación y diferenciación. Del mismo modo se trabajó con los edificios utilizados solo como residencias y edificios que presentan en la planta baja centros comerciales, del mismo modo se tomo en cuenta los predios con más de un hogar, con el fin de evitar duplicidad en el cálculo.

Es loable la actitud del equipo de investigación del proyecto, ya que no ha escatimado esfuerzo para realizar las tareas de retorno en los casos donde no era posible encontrar a las familias, ya que se ha podido identificar que existe un 84% de viviendas con habitantes presentes, éxito en el levantamiento de los datos y esto contribuye a cumplir con los objetivos trazados en el proyecto. Lo cual ha permitido completar algunos huecos que existían en algunos de los manzanos donde no se encontraban sus habitantes y en otros debido a un primer rechazo de parte de los vecinos.

Las labores de levantamiento de los datos han sido más dificultosas en el Distrito 9, debido que se trata de la zona de mayor expansión urbana. Motivo por el que se tuvo que redoblar los esfuerzos por captar la magnitud, características de la población objeto de estudio, allí se ha dado curso a una etapa previa de generación de información actualizada a través de la actualización cartográfica.

1. 2. Factores de Expansión (Valentín Oxa)

En una encuesta realizada por muestreo aleatorio es posible enunciar los resultados de la misma expandiéndolos hacia la población de la cual la muestra ha sido extraída. La utilidad de esta acción es realizar inferencias sobre la población objeto de estudio, para lograr que la muestra se expanda hacia la población. Se debe calcular el inverso de la tasa de muestreo que viene a ser en efecto el factor de expansión, es así que dado un tamaño poblacional y un tamaño de la muestra extraída de esa población, el cociente del tamaño muestral sobre el tamaño poblacional será la tasa de muestreo, la cual es precisamente la proporción de la población que pasa a formar parte de la muestra seleccionada. El inverso del cociente antes mencionado es el factor de expansión que al ponderar cada observación de la muestra en un análisis estadístico, reproduce en los resultados del análisis el tamaño de la población en lugar del tamaño de la muestra.

Sin embargo, calcular el factor de expansión no es una tarea sencilla si la muestra es compleja. La manera de calcular el factor de expansión descrita antes corresponde a la clase de muestreo más simple que es el muestreo aleatorio simple, en tal caso el factor de expansión es simplemente una constante, como puede verse en la ecuación 1.

Ecuación 1. Factor de expansión simple

$$f = \frac{N}{n}$$

f : Factor de expansión

N : Tamaño de la población

n : Tamaño de la muestra

Mientras que en el caso de muestras complejas el factor de expansión será una variable que depende del diseño muestral.

1.2.1. Planteamiento del trabajo

El muestreo utilizado en el Proyecto es un muestreo por conglomerados polietápico. En la primera etapa los conglomerados son los distritos de la ciudad de Cochabamba, en la segunda etapa los conglomerados son manzanos que se encuentran dentro de los distritos, en la tercera etapa tenemos a los hogares y en la cuarta etapa se encuentra las personas que son las unidades físicas últimas.

Para la primera etapa no es necesario calcular un factor de expansión, o en todo caso el factor será 1. Esto se debe a que en la primera etapa todos los distritos son tomados en cuenta porque en realidad lo que se hizo fue un censo a los 14 distritos de la ciudad de Cochabamba en su calidad de distrito. En la segunda etapa se han obtenido muestras de manzanos por distrito de tal forma que se pueda cubrir alrededor de la tercera parte de cada distrito. Se cuenta además con el número de manzanos por distrito en la población. En la tercera etapa se han contado el número de hogares que existen en cada manzano seleccionado, se ha hecho un recorrido por todos los predios contando todos los hogares que podrían existir en tal manzano. Sin embargo, no se ha aplicado la encuesta a todos los hogares porque muchos de ellos presentaban ausencia de personas, aunque se ha constatado que son efectivamente hogares mediante información vecinal. Al realizar la encuesta en cada hogar se han contado a todos los miembros por lo que se trata de un censo al interior de cada hogar, pero en este caso es posible que hayan muchas discrepancias con respecto a la realidad dada la característica de ésta etapa, ya que se ha recurrido a información de vecinos en muchos casos cuando se encontraron hogares con personas ausentes. Es por eso que una corrección por tasas de crecimiento poblacional será necesaria, la misma se tratará más adelante.

El planteamiento anterior corresponde al cálculo del factor de expansión para la boleta A de la encuesta, la misma que recoge información de hogares y personas seleccionadas mediante muestreo y en la que no se toma en cuenta si son o no migrantes nacionales y/o transnacionales. La boleta B de la encuesta es la que recoge información sobre migrantes y esta submuestra compuesta de personas y hogares que tienen familiares migrantes o han sido migrantes alguna vez, necesita otro factor de expansión que permita inferir los análisis estadísticos que se vayan a realizar sobre la población de familiares de migrantes y los que alguna vez fueron migrantes. De todas maneras, el planteamiento es el mismo, sólo que en esta ocasión en vez del total de hogares por manzano se debe obtener el total de hogares por manzano con familiares de migrantes o que alguna vez lo hayan sido, ésta información provendrá de la boleta A. En la boleta B se tiene la muestra de hogares por manzano con familiares de migrantes o que alguna vez lo han sido. Se necesita expandir los resultados de análisis estadísticos que se les realicen hacia la población de la que provienen y que fue definida antes.

Cabe señalar que al no contar con información de los ausentes y de los que rechazaron la encuesta, entonces no se puede conocer el número total de familias con miembros migrantes o que alguna vez lo fueron, por ello mismo será necesaria una estimación de familias con miembros migrantes o que alguna

vez lo fueron para esa parte de la población que no pudo ser encuestada. El criterio sería aplicar el porcentaje de familias con miembros migrantes o que alguna vez lo fueron ya conocido de los que fueron encuestados en tal manzano.

1.2.2. Herramientas utilizadas

Las herramientas informáticas utilizadas para calcular el factor de expansión correspondiente a cada distrito y a cada manzano, son el software estadístico SPSS (o PASW en su última versión), Microsoft Excel y Microsoft Access. La información que estaba en formato SPSS y Excel, se ha exportado a Access para su tratamiento mediante consultas de tal forma que se pueda seleccionar la información necesaria para calcular los factores de expansión. Al obtener las cuantificaciones necesarias, éstas se han exportado de Access a Excel para construir los factores de expansión mediante tratamiento de cadenas y así puedan ser llevados a sintaxis de SPSS. La utilización de Access se debe principalmente al eficiente manejo de grandes cantidades de información, las cuales han debido ser transformados en el formato que maneja el software. Al ser éste un manejador de bases de datos la información se encuentra en tablas y se puede extraer de ellas mediante consultas los datos necesarios para los fines requeridos.

1.2.3. Cálculo del factor de expansión

El primer factor de expansión fue calculado de la siguiente manera:

Ecuación 2. Factor de expansión

$$f_{ijk} = \frac{D}{d} \times \frac{M_i}{m_i} \times \frac{H_{ij}}{h_{ij}} \times \frac{P_{ijk}}{p_{ijk}}$$

$i = 1, 2, \ldots, D$ Distritos

$j = 1, 2, \ldots, M_i$ Manzanos en el i-ésimo distrito

$k = 1, 2, \ldots, H_{ij}$ Hogares en el j-ésimo manzano del i-ésimo distrito

f_{ijk} : Factor de expansión

D : Tamaño de la población de distritos

d : Tamaño de la muestra de distritos

M_i : Tamaño de la población de manzanos del i-ésimo distrito

m_i : Tamaño de la muestra de manzanos del i-ésimo distrito

H_{ij} : Tamaño de la población de hogares del j-ésimo manzano dentro del i-ésimo distrito

h_{ij} : Tamaño de la muestra de hogares del j-ésimo manzano dentro del i-ésimo distrito

P_{ijk} : Tamaño de la población de personas del k-ésimo hogar dentro del j-ésimo manzano dentro del i-ésimo distrito

p_{ijk} : Tamaño de la muestra de personas del k-ésimo hogar dentro del j-ésimo manzano dentro del i-ésimo distrito

Como el tamaño de la población de distritos y el tamaño de la muestra de distritos es igual entonces el primer cociente que está multiplicando es 1, igualmente como el número de personas dentro de cada hogar fue íntegramente encuestado de una u otra forma, entonces el último cociente que está multiplicando en el factor de expansión también es 1 para todos los casos.

Siendo así y dado que se debe calcular un corrector por tasas de crecimiento, entonces el cálculo del primer factor de expansión queda como:

Ecuación 3. Cálculo del primer factor de expansión

$$f_{Aij} = \frac{M_i}{m_i} \times \frac{H_{ij}}{h_{ij}} \times c_i$$

$i = 1, 2, \ldots, D$ Distritos

$j = 1, 2, \ldots, M_i$ Manzanos en el i-ésimo distrito

f_{Aij} : Factor de expansión (boleta A)

D : Tamaño de la población de distritos

M_i : Tamaño de la población de manzanos del i-ésimo distrito

m_i : Tamaño de la muestra de manzanos del i-ésimo distrito

H_{ij} : Tamaño de la población de hogares en el j-ésimo manzano dentro del i-ésimo distrito

h_{ij} : Tamaño de la muestra de hogares en el j-ésimo manzano dentro del i-ésimo distrito

c_i : Corrección del tamaño poblacional de personas por distrito

El corrector se ha calculado en base a las tasas de crecimiento estimadas por distrito de la ciudad de Cochabamba para el año 2010, trabajo realizado por Carmen Ledo donde se observan diferencias en el crecimiento poblacional de los distintos distritos de Cochabamba, entonces,

Ecuación 4. Corrector del factor de expansión

$$c_i = \frac{\hat{N}_{1i}}{\hat{N}_{2i}}$$

c_i : Corrector para el i-ésimo distrito

$\hat{N}_{1i}$: Tamaño de la población del i-ésimo distrito estimada por tasas de crecimiento diferenciadas por distrito

$\hat{N}_{2i}$: Tamaño de la población del i-ésimo distrito estimada por la muestra

En cuanto al factor de expansión para la muestra de familias de migrantes o que alguna vez lo fueron, el tratamiento es similar, con la diferencia de que esta vez no se aplica a todos los hogares sino sólo a los que tienen familiares migrantes o alguna vez lo fueron.

Ecuación 5. Factor de expansión para la muestra de familias migrantes

$$f_{Bij} = \frac{M_i}{m_i} \times \frac{H_{ij}}{h_{ij}} \times e_i$$

$i = 1, 2, \ldots, D$ Distritos

$j = 1, 2, \ldots, M_i$ Manzanos en el i-ésimo distrito

f_{Bij} : Factor de expansión (boleta B)

D : Tamaño de la población de distritos

M_i : Tamaño de la población de manzanos del i-ésimo distrito

m_i : Tamaño de la muestra de manzanos del i-ésimo distrito

H_{ij} : Tamaño de la población de hogares con familiares migrantes

o que alguna vez lo fueron en el j-ésimo manzano dentro del i-ésimo distrito

h_{ij} : Tamaño de la muestra de hogares con familiares migrantes

o que alguna vez lo fueron en el j-ésimo manzano dentro del i-ésimo distrito

e_i : Corrección del tamaño poblacional de migrantes o que alguna vez lo fueron

En este caso el corrector se ha calculado en base a la estimación por distrito del número de hogares con familiares migrantes o que alguna vez lo fueron realizada con la Boleta A sobre la estimación hecha con la boleta B.

Ecuación 6. Corrector de factor de expansión para familias migrantes

$$e_i = \frac{\hat{H}_{Ai}}{\hat{H}_{Bi}}$$

e_i : Corrector para el i-ésimo distrito

$\hat{H}_{Ai}$: Tamaño de la población estimada de hogares con familiares que alguna vez fueron migrantes del i-ésimo distrito según la boleta A

$\hat{H}_{Bi}$: Tamaño de la población estimada de hogares con familiares que alguna vez fueron migrantes del i-ésimo distrito según la boleta B

1.2.4. Resultados e interpretaciones

Los resultados muestran una coherente estimación de la población así como de su distribución tanto para la boleta A como para la boleta B, el primer factor de expansión se interpreta como la cantidad de personas de la población que representa cada persona dentro de la muestra. Esta cantidad varía de distrito a distrito y de manzano a manzano dependiendo de la cantidad real de personas que se estima existen en cada manzano y en cada distrito.

Por su parte el factor de expansión de la boleta B se interpreta como la cantidad de personas de la población de familiares de los que alguna vez fueron migrantes que representa cada persona dentro de la muestra de familiares de los que alguna vez fueron migrantes.

Es importante señalar que la utilización de Access permitió además encontrar muchos errores en los datos que luego fueron subsanados y corregidos, pero una integración más fuerte entre las tablas que presenta SPSS con bases de datos que maneja Access puede ser más fructífera puesto que permitirá que las correcciones afecten a todas las tablas utilizando las consultas adecuadas, por lo tanto queda pendiente la adecuación de la información en tablas relacionadas de tal manera que formen efectivamente una base de datos.

1. 3. Actualización Cartográfica (Natalie Alem)

El CEPLAG contaba con una base de datos cartográfica del Municipio de Cochabamba, desagregada a nivel de manzano (6742 manzanos). Ésta es la base de datos utilizada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en el censo nacional de población y vivienda de 2001.
Para trabajar en el Proyecto de Investigación Procesos migratorios nacionales e internacionales en la ciudad de Cochabamba se tuvo que trabajar con la base de datos del INE, de manera que ésta sirva para cumplir los objetivos del Proyecto. Esta tarea consistió en dos fases que se detallan a continuación.

1.3.1 Levantamiento de datos

En primer lugar, se transformó la base de datos del INE del formato DGN, que corresponde al Software Microstation y SAV del SPSS, al formato SHP, en el Software ArcGIS 9.3.1.

Luego, se elaboró un identificador único (ID) para cada manzano, lo cual asegura que cada manzano tenga un atributo único que luego puede ser relacionado con la información recolectada en campo, en las boletas. Este identificador está compuesto por 11 dígitos que siguen la siguiente lógica de codificación:

Primer dígito	Municipio
Segundo y tercer dígito	Distrito
Cuarto, quinto y sexto dígito	Zona censal
Séptimo y octavo dígito	Sector censal
Noveno, décimo y décimo primero	Número de manzano

Por ejemplo el ID 11009304006 corresponde a un manzano del municipio de Cochabamba, que está ubicado en el distrito 10, en la zona censal 93, en el sector censal 04 y que es el manzano número 006.
Posteriormente se identificaron 2232 manzanos de forma aleatoria para conformar la muestra. En este punto se atravesó una dificultad. La base de datos del INE data del año 1999-2000 por lo que se encuentra desactualizada sobre todo en zonas de expansión urbana y zonas de cambio de uso de suelo (por ejemplo, en los distritos 3 y 9).

Por este motivo, se utilizó como fuente secundaria la base de datos del catastro del año 2004, para depurar los manzanos del INE que estaban desactualizados a esa fecha. El procedimiento fue el siguiente:

- En gabinete se sobrepusieron los mapas del INE 2000 y el de catastro 2004, los manzanos que no coincidían con la base de datos de catastro fueron reemplazados por el manzano más cercano
- Se hicieron visitas de campo para verificar la existencia de los manzanos identificados, de la misma manera, los que no existían fueron reemplazados por el manzano más cercano
- Se depuraron los manzanos que caían en áreas verdes, colegios, hospitales, mercados, etc., ya que la encuesta apuntaba manzanos con predios de uso residencial

La depuración de manzanos más fuerte se realizó en el distrito 9, debido a que éste es un manzano de fuerte expansión urbana y ni la base del INE ni la de catastro representaban la situación actual. Por este motivo, se tomo la decisión de redibujar los manzanos, a partir de imágenes del Google Earth del 2008.

De los 328 manzanos que inicialmente entraron en la muestra en este distrito, sólo quedaron 96 y se añadieron 224 manzanos redibujados.

Debido que al redibujar los manzanos fue imposible hacer coincidir con zona y sector censal, es que se les asigno números simples desde el 1. Una vez que se tuvieron los manzanos de la muestra identificados se realizó la capacitación de los/as encuestadores/as, de manera que puedan utilizar la información cartográfica proporcionada para realizar actualizaciones en número de predios o calles (la base de datos de calles data de hace seis a) en caso de encontrar modificaciones. Para lograr este objetivo cual se realizaron croquis de cada manzano de la muestra. Los croquis de ubicación fueron elaborados a partir de diferentes fuentes de datos, como ser, la base de datos del INE, de Catastro, etc.

Para realizar la actualización de predios los/as encuestadores/as utilizaron el croquis del manzano y llenaron una boleta de incidencia que aporta con información tanto del manzano como del predio. Por ejemplo, se registraron datos del número de predios por manzano, el estado de la vivienda (si está habitada o desocupada, en construcción o si es un lote baldío), número de hogares por predio, el total de personas en el hogar y el tipo de boleta aplicada por predio. En diferentes ocasiones se tuvo que apoyar en terreno con GPS debido a que el crecimiento urbano hacia difícil la ubicación en terreno de los manzanos de la muestra.

1.3.2 Actualización cartográfica y elaboración de la base de datos

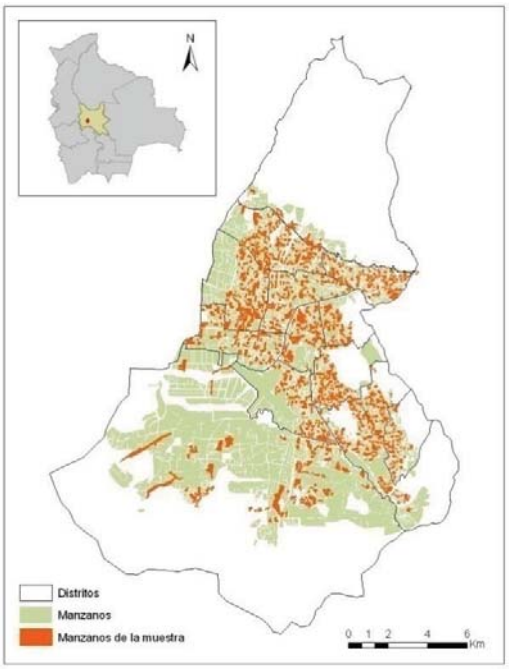
Como se mencionó previamente se trabajó con la base de datos del INE, que cuenta con 6742 manzanos. Después del trabajo de campo y la depuración de la información, se actualizó la base de datos de manzanos a 6755 manzanos. Por ejemplo, el Distrito 7 se creó un nuevo manzano que antes figuraba como área verde, pero en el que actualmente hay varias viviendas y un centro educativo.

Por otra parte, aleatoriamente de determinaron 2232 manzanos para conformar la muestra. El objetivo inicial era reducir a 2000 manzanos (30%), y se tomaron 232 manzanos extras para cubrir cualquier eliminación debida por ejemplo a manzanos no consolidados, áreas verdes, etc. Sin embargo, al momento de levantar las encuestas surgió otro factor de eliminación de manzanos: el alto índice de rechazo por parte de la gente de participar en la encuesta. El rechazo se dio principalmente en las zonas residenciales del centro de la ciudad. Por este motivo, se tuvieron que considerar manzanos que no estaban en la muestra inicial.

Una vez depurada la base de datos cartográfica se la actualizó con los manzanos utilizados efectivamente en el desarrollo de la encuesta. Para la definición de la muestra final se procedió a la revisión detallada de toda la base cartográfica y de atributos para eliminar posible duplicación de ID.

La muestra final alcanza en total a 1955 manzanos cuya información se considera que tiene la calidad requerida para que sus datos sean procesados y analizados. Sin embargo, la base de datos cartográfica sólo cuenta con 1931 manzanos (ver mapa 1), debido a que no se pudo actualizar la información de 24 manzanos que fueron parte de la muestra.

Una vez determinada la muestra real de manzanos que participaron en la muestra, se procedió a crear la base de datos que permita la elaboración de los mapas temáticos.



Mapa 1. Ubicación de los manzanos que conforman la muestra

A) DISEÑO Y ELABORACIÓN DEL CUESTIONARIO

El diseño de la encuesta pasó por varias fases. En una primera instancia se determinaron los temas básicos que debían incorporarse en la encuesta. En segundo lugar, debido a que se había definido que se realizaría un estudio comparativo entre 1988 y el 2009, se analizo la boleta y se observó si cumplía con las necesidades de la nueva propuesta. Fueron varios talleres internos en los que se procedió a evaluar la factibilidad de las preguntas de manera conjunta entre los investigadores del Proyecto y también algunos invitados especiales que contribuyeron de manera significativa, este es el caso del Dr. Mirko Marzadro de la Universidad Luav de Venecia, quien sugirió la inclusión de variables clave en el ámbito de las migraciones internacionales.

Luego de elaborar una versión más depurada de la Boleta se procedió a realizar la prueba piloto, donde se ha logrado evaluar la Boleta, tarea que se ha realizado en la zona de influencia del Proyecto durante la fase preparatoria de la encuesta piloto. Se vio conveniente, con el fin de facilitar al encuestador al momento de realizar las entrevistas, implementar dos pestañas a la boleta, en la primera estarían los datos de todos los integrantes del hogar, como ser el o los nombres, relación de parentesco con el jefe de hogar, sexo y la edad, esta información ayudaría a mantener la fila, que significa cada miembro del hogar, a lo largo de las cuatro primeras secciones. Por otra parte, la segunda pestaña nos permitiría tener un registro de los lugares en el que residió o residieron los miembros del hogar, además de anotar observaciones y registrar el teléfono o mail del migrante. Toda esta información estaba presente en la boleta A. De esta manera se mantendría un orden al llenar toda la boleta B y evitar equivocaciones al momento de realizar las encuestas. (Ver Boletas adjuntas).

Finalmente la contribución de la Dra. Isabel Yépez y del Dr. Jean Michel Lafleur fue significativa, ya que permitió la inclusión de aspectos faltantes a la versión final de la boleta de encuesta. Gracias a las recomendaciones de nuestra contraparte se incluyeron las preguntas relacionadas con la cuestión de remesas (incluidos sus vínculos con el desarrollo local), la feminización de las migraciones y el género, y la participación política y social de los migrantes en Bolivia, y el retorno de los migrantes. Además de la

elaboración del cuestionario, se prepararon también, en forma paralela y complementaria, los manuales de instrucción y el material de control del levantamiento de los datos. La boleta B, consta de nueve secciones; las primeras cuatro secciones están dirigidas a captar información sobre cada uno de los miembros del hogar (Datos Socio demográficos, Migración, Empleo y Fecundidad). En la sección V a la IX, el informante clave proporciona la información sobre una serie de variables destinadas a conocer la situación de los familiares residentes en el exterior, así como una serie de informaciones relativas a la vivienda, los servicios básicos, salud, gastos de la familia y finalmente las características de uso de la tierra y acceso al crédito. La boleta que fue utilizada consta de 22 páginas y está conformada por las siguientes 9 grandes secciones y la Boleta A es de rastrillaje y se aplico a todos los hogares como un censo que coadyuvo en la actualización cartográfica y en la generación de los factores de expansión.

BOLETA A

CEPLAG **Centro de planificación y Gestión - Facultad de Ciencias Económicas y Arquitectura**

PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA DIUDAD DE COCHABAMBA
(BOLETA A)

Ciudad	Distrito	Zona	Sector	Manzano	Vivienda	Hogar	N° Boleta

Nombre Encuestador Nombre del Supervisor Nombre Codificador

9. No. de persona	Presente / Ausente Tiempo?	Nombre (Miembros residentes habituales del hogar durante los últimos 6 meses) Incluya niños que viven en la casa por motivo de viaje de sus padres	10. Parentesco o relación con el *Jefe del Hogar** 1. Jefe(a) de Hogar: * *Se llama Jefe o Jefa del hogar aquella persona que es reconocida como tal consensualmente por los demás miembros del hogar.* 2. Esposo(a) - conviviente 3. Hijo(a) 4. Otro pariente 5. No pariente 6. Empleada doméstica cama adentro	11. Sexo 1. Hombre 2. Mujer	12. Cuántos años cumplidos tiene? (Menores de 1 año anote "00")	14. ¿Dónde nació? 1. Localidad (Zona) 2. Urbana/Rural 3. Provincia 4. Departamento 5. País (extranjero) Llene todas las celdas	14ª. Su lugar de nacimiento es: 1. Urbano 2. Rural	P15. Indique ¿En cuántos lugares ha vivido? (incluyendo el lugar de nacimiento y esta localidad) Especifique los lugares	P15a. Tiene usted algún miembro del hogar que vive o ha vivido en el extranjero. Se debe indicar SI ... (En caso de verificarse un movimiento Transnacional y esta boleta ser la primera dentro del manzano con NO ..... Termina la encuesta
1				Hombre □ 1 Mujer □ 2		1.....2..... 3.....4..... 5.....	Urbano □1 Rural □2		
2				Hombre □ 1 Mujer □ 2		1.....2..... 3.....4..... 5.....	Urbano □1 Rural □2		
3				Hombre □ 1 Mujer □ 2		1.....2..... 3.....4..... 5.....	Urbano □1 Rural □2		
4				Hombre □ 1 Mujer □ 2		1.....2..... 3.....4..... 5.....	Urbano □1 Rural □2		
5				Hombre □ 1 Mujer □ 2		1.....2..... 3.....4..... 5.....	Urbano □1 Rural □2		
6				Hombre □ 1 Mujer □ 2		1.....2..... 3.....4..... 5.....	Urbano □1 Rural □2		
7				Hombre □ 1 Mujer □ 2		1.....2..... 3.....4..... 5.....	Urbano □1 Rural □2		
8				Hombre □ 1 Mujer □ 2		1.....2..... 3.....4..... 5.....	Urbano □1 Rural □2		
9				Hombre □ 1 Mujer □ 2		1.....2..... 3.....4..... 5.....	Urbano □ 1 Rural □ 2		

BOLETA B

CEPLAG **Centro de planificación y Gestión - Facultad de Ciencias Económicas y Arquitectura**

PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA DIUDAD DE COCHABAMBA
(BOLETA B)

Nombre del Encuestador **Nombre del Supervisor** **Nombre Codificador**

Presentación

El objetivo de esta encuesta es conocer las condiciones socio-económicas y calidad de vida de la población migrante y no migrante, en especial de las condiciones de habitabilidad de los hogares, la magnitud y características de los flujos migratorios internos e internacionales, las condiciones de educación, empleo, vivienda, salud, la situación de las familias, de tal manera de identificar, cuantificar, evaluar y predecir las alteraciones que se producen en la calidad de vida. Esta información será de utilidad para la elaboración de diagnósticos tendientes a evaluar los problemas e identificar estrategias de solución, de tal modo de sugerir líneas de intervención para mejorar las condiciones de vida que beneficiaran a las mujeres y a sus pobladores. Su cooperación hará posible lograr con éxito los objetivos propuestos.

Confidencial

Esta información es estrictamente confidencial. No será utilizada de manera individual.

1	2	3	4	5	6	6ª	7	8
Numero de Boleta	Ciudad	Distrito	Zona	Sector	Manzano	Predio	Hogar	Calle 1. Asfalto 2. Loseta 3. Piedra 4. Ripio 5. Tierra

9. No. de persona	Presente / Ausente	Nombre (Miembros residentes habituales del hogar durante los últimos 6 meses) Incluya niños que viven en la casa por motivo de viaje de sus padres	10. Parentesco o relación con el *Jefe del Hogar** 1. Jefe(a) de Hogar: * *Se llama Jefe o Jefa del hogar aquella persona que es reconocida como tal consensualmente por los demás miembros del hogar.* 2. Esposo(a) - conviviente 3. Hijo(a) 4. Otro pariente 5. No pariente 6. Empleada doméstica cama adentro	11. Sexo 1. Hombre 2. Mujer	12. Cuántos años cumplidos tiene? (Menores de 1 año anote "00")		P20. Indique en cuántos lugares ha vivido? (Incluyendo el lugar de nacimiento y esta localidad) Especifique los lugares	OBSERVACIONES (Indique el teléfono y/o correo electrónico de la persona que se encuentra afuera)
1				Hombre □ 1 Mujer □ 2				
2				Hombre □ 1 Mujer □ 2				
3				Hombre □ 1 Mujer □ 2				
4				Hombre □ 1 Mujer □ 2				
5				Hombre □ 1 Mujer □ 2				
6				Hombre □ 1 Mujer □ 2				
7				Hombre □ 1 Mujer □ 2				
8				Hombre □ 1 Mujer □ 2				
9				Hombre □ 1 Mujer □ 2				

SECCION I: CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS DE 5 AÑOS O MAS

No. de persona	13. ¿Cuál es su estado civil o conyugal actual? 1. Casado (a) o conviviente No Unido 2. Divorciado. Separado (a) 3. Viudo (a) 4. Soltero (a)	15. Sabe leer y escribir	16. Actualmente asiste a la escuela u otro centro educativo	17. El establecimiento donde estudia (o el último donde estudió) es (era):	18. Cuál fue el último curso regular aprobado? (Si se trata de enseñanza técnica o comercial, registre además, el último curso aprobado en la escuela o colegio)	19. Qué idiomas habla? (RESPUESTA MULTIPLE)
1		1. Si ☐ 2. No ☐	1. Si ☐ 2. No ☐	Fiscal ☐ 1 Particular ☐ 2 No asistió ☐ 3	Curso _____ Nivel _____	Castellano ☐ 1 Aymará ☐ 2 Quechua ☐ 3 Guaraní ☐ 4 Otro Nativo ☐ 5 Extranjero ☐ 6
2		1. Si ☐ 2. No ☐	1. Si ☐ 2. No ☐	Fiscal ☐ 1 Particular ☐ 2 No asistió ☐ 3	Curso _____ Nivel _____	Castellano ☐ 1 Aymará ☐ 2 Quechua ☐ 3 Guaraní ☐ 4 Otro Nativo ☐ 5 Extranjero ☐ 6
3		1. Si ☐ 2. No ☐	1. Si ☐ 2. No ☐	Fiscal ☐ 1 Particular ☐ 2 No asistió ☐ 3	Curso _____ Nivel _____	Castellano ☐ 1 Aymará ☐ 2 Quechua ☐ 3 Guaraní ☐ 4 Otro Nativo ☐ 5 Extranjero ☐ 6
4		1. Si ☐ 2. No ☐	1. Si ☐ 2. No ☐	Fiscal ☐ 1 Particular ☐ 2 No asistió ☐ 3	Curso _____ Nivel _____	Castellano ☐ 1 Aymará ☐ 2 Quechua ☐ 3 Guaraní ☐ 4 Otro Nativo ☐ 5 Extranjero ☐ 6
5		1. Si ☐ 2. No ☐	1. Si ☐ 2. No ☐	Fiscal ☐ 1 Particular ☐ 2 No asistió ☐ 3	Curso _____ Nivel _____	Castellano ☐ 1 Aymará ☐ 2 Quechua ☐ 3 Guaraní ☐ 4 Otro Nativo ☐ 5 Extranjero ☐ 6
6		1. Si ☐ 2. No ☐	1. Si ☐ 2. No ☐	Fiscal ☐ 1 Particular ☐ 2 No asistió ☐ 3	Curso _____ Nivel _____	Castellano ☐ 1 Aymará ☐ 2 Quechua ☐ 3 Guaraní ☐ 4 Otro Nativo ☐ 5 Extranjero ☐ 6
7		1. Si ☐ 2. No ☐	1. Si ☐ 2. No ☐	Fiscal ☐ 1 Particular ☐ 2 No asistió ☐ 3	Curso _____ Nivel _____	Castellano ☐ 1 Aymará ☐ 2 Quechua ☐ 3 Guaraní ☐ 4 Otro Nativo ☐ 5 Extranjero ☐ 6
8		1. Si ☐ 2. No ☐	1. Si ☐ 2. No ☐	Fiscal ☐ 1 Particular ☐ 2 No asistió ☐ 3	Curso _____ Nivel _____	Castellano ☐ 1 Aymará ☐ 2 Quechua ☐ 3 Guaraní ☐ 4 Otro Nativo ☐ 5 Extranjero ☐ 6
9		1. Si ☐ 2. No ☐	1. Si ☐ 2. No ☐	Fiscal ☐ 1 Particular ☐ 2 No asistió ☐ 3	Curso _____ Nivel _____	Castellano ☐ 1 Aymará ☐ 2 Quechua ☐ 3 Guaraní ☐ 4 Otro Nativo ☐ 5 Extranjero ☐ 6

SECCION II. MIGRACION: PARA PERSONAS DE 5 AÑOS O MAS (A. ÚLTIMOS 6 MESES EN SU LUGAR DE NACIMIENTO (ANTES DE SU PRIMER TRASLADO)						
No. de persona	21. ¿Dónde nació? 1. Localidad (Zona) 2. Urbana/Rural 3. Provincia 4. Departamento 5. País (extranjero) Llene todas las celdas	22. ¿De cuántas personas se componía su hogar?	23. ¿Quién era el JEFE DE HOGAR? 1. Usted 2. Su padre o madre 3. Su esposo o conviviente 4. Otro	24. ¿Cuál era la ocupación principal del JEFE DEL HOGAR (Si no trabajaba registre "no trabajaba y deje en blanco P25 y P26)	25. ¿A qué se dedicaba el establecimiento en el que el JEFE DE HOGAR desarrollaba esta ocupación? (Rama de Actividad)	26. El JEFE DE HOGAR trabaja como: 1. Agricultor en sus tierras o las de familia. 2. Asalariado agrícola 3. Obrero no agrícola 4. Empleado no agrícola 5. Trabajador por cuenta propia (no agrícola) 6. Patrón o empleador 7. Empleado doméstico 8. Trabajado Familiar No Remunerado
1	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
2	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
3	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
4	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
5	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
6	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
7	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
8	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
9	1.....2..... 3.....4..... 5.....					

CONTINUACIÓN: ULTIMOS 6 MESES EN EL LUGAR DE NACIMIENTO						
No. de persona	27. ¿Cuál era la ocupación principal de USTED: (Si no trabaja registre "no trabajaba" y pase a P30) (Si el entrevistado era el Jefe de Hogar pase a P30)	28. ¿A qué se dedicaba USTED, el negocio o el establecimiento en el que trabajaba? (Rama de actividad)	29. USTED trabajaba como: 1. Pequeño agricultor en sus tierras o las de su familia. 2. Asalariado Agrícola 3. Obrero no agrícola 4. Empleado no agrícola 5. Trabajador por cuenta propia (no agrícola) 6. Patrón o empleador 7. Familiar no remunerado	30. ¿Cuáles fueron las razones por las que dejó de vivir en su lugar de nacimiento? 1. Su tierra era pequeña o mala 2. El ingreso familiar por trabajo era insuficiente para mantener el hogar 3. No había trabajo o despido 4. Para seguir estudios 5. Por factores conyugales (matrimonio, separación, etc.) 6. Salud 7. Decisión de los padres 8. Otra (especifique) RESPUESTA MULTIPLE	31. ¿Cuántos años tenía cuando salió de su lugar de nacimiento?	32. ¿En que año fue?
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

B. SITUACION EN EL PRIMER LUGAR DE DESTINO

No. de persona	33. Cuál fue el primer lugar al que se trasladó para vivir más de 6 meses, desde su lugar de nacimiento? - Esta localidad P45 - Otra localidad o zona: 1. Localidad (Zona) 2. Municipio 3. Provincia 4. Departamento 5. País (extranjero) Llene todas las celdas	34. ¿Por qué escogió usted o su familia ese lugar? 1. Tenía parientes o conocidos 2. Mayores oportunidades de educación 3. Mayores oportunidades de trabajo 4. Realizó trabajos anteriores en ese lugar 5. Para mejorar sus condiciones de vida 6. Tenía trabajo asegurado 7. Por razones familiares 8. Agencia de viajes 9. Otros (especifique) (RESPUESTA MULTIPLE)	35. Quién era el JEFE DEL HOGAR 1. Usted 2. Su padre o madre 3. Su esposo o conviviente 4. Otro (especifique)		36. El JEFE DE HOGAR trabajaba principalmente como: 1. Pequeño agricultor en sus tierras o las de familia 2. Asalariado agrícola 3. Obrero no agrícola 4. Empleado no agrícola 5. Trabajador por cuenta propia 6. Patrón o empleador 7. Empleado doméstico 8. No trabajaba	37. USTED trabajaba principalmente como: 1. Pequeño agricultor en sus tierras o las de familia 2. Asalariado agrícola 3. Obrero no agrícola 4. Empleado no agrícola 5. Trabajador por cuenta propia 6. Patrón o empleador 7. Familiar no remunerado 8. No trabajaba (Si era el jefe de hogar repita la información de P36)	38. ¿Cuánto tiempo vivió en ese lugar?		38.1 Disponía de dinero o tuvo que recurrir a un préstamo para vivir en ese lugar? 1.Disponía de Dinero 2.Tuve que prestarme 21 banco 22 familiar 23 paisano 24 prestamista 25 Intermediario que organizo el viaje 26 Otro (especifique)	38.2 Cual fue el motivo por el que decidió irse de ese lugar? 1. Ingreso insuficiente 2. No había trabajo 3. Fue despedido 4. Para seguir estudios 5. Por razones familiares 6. Por Violencia domestica 7. Por discriminación 8. Otra(especifique) RESPUESTA MULTIPLE	
			Opción	Especificar			Años	Mes		Opción	Especifique
1	1.....2..... 3.....4..... 5.....										
2	1.....2..... 3.....4..... 5.....										
3	1.....2..... 3.....4..... 5.....										
4	1.....2..... 3.....4..... 5.....										
5	1.....2..... 3.....4..... 5.....										
6	1.....2..... 3.....4..... 5.....										
7	1.....2..... 3.....4..... 5.....										
8	1.....2..... 3.....4..... 5.....										
9	1.....2..... 3.....4..... 5.....										

C. SITUACIÓN EN EL LUGAR DE PROCEDENCIA (Residencia anterior a esta localidad)						
No. de persona	39. ¿Dónde vivió antes de trasladarse a esta localidad? En el primer lugar de destino P45 1. Localidad (Zona) 2. Municipio 3. Provincia 4. Departamento 5. País (extranjero) Llene todas las celdas	40. ¿A qué edad llego a ese lugar?	41. Por qué escogió usted o su familia ese lugar 1. Tenía parientes o conocidos 2. Existían mayores oportunidades de educación 3. Existían mayores oportunidades de trabajo 4. Realizó trabajos anteriores en ese lugar 5. Para mejorar sus condiciones de vida 6. Tenía trabajo asegurado 7. Por razones familiares 8. Agencia de viajes 9. Otros (especifique) (RESPUESTA MULTIPLE)	42. ¿Quién era el JEFE DEL HOGAR? 1. Usted 2. Su padre o madre 3. Su esposo o conviviente 4. Otro	43. Antes de trasladarse a esta localidad el JEFE DE HOGAR, trabajaba como: 1. Pequeño Agric. En sus tierras o de su familia. 2. Asalariado agrícola (obrero o empleado) 3. Obrero no agrícola 4. Empleado no agrícola 5. Trabajador por cuenta propia (no agrícola) 6. Patrón o empleador 7. Empleado doméstico 8. No trabajaba	44. Antes de trasladarse a esta localidad USTED trabajaba principalmente como: 1. Pequeño Agr. en sus tierras o de su familia 2. Asalariado agrícola (obrero o empleado) 3. Obrero no agrícola 4. Empleado no agrícola 5. Trabajador por cuenta propia (no agrícola) 6. Patrón o empleador 7. Familiar no remunerado 8. No trabajaba (Si era el jefe del hogar repita inf. De P43)
1	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
2	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
3	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
4	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
5	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
6	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
7	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
8	1.....2..... 3.....4..... 5.....					
9	1.....2..... 3.....4..... 5.....					

PRIMEROS 6 MESES EN ESTA LOCALIDAD (MIGRANTES DE RETORNO: PRIMEROS 6 MESES DEL ULTIMO RETORNO)								
No. de persona	45. ¿A qué edad llego a esta localidad? (Menos de un año anota "00")	46. ¿Con quién se trasladó? 1. Solo 2. Con su padre o madre 3. Con su esposo(a) o conviviente 4. Con esposo(a) conviviente e hijos 5. Otros especifique	47. ¿Cuántas personas de su hogar se trasladaron con usted? (Si se trasladó solo registre "00")	48. ¿Quién era el JEFE DEL HOGAR? 1. Usted 2. Su padre o madre 3. Su esposo o conviviente 4. Otro	49. ¿Por qué escogió usted o su familia esta localidad? 1. Tenía parientes o conocidos 2. Existía mayores oportunidades de educación 3. Existían mayores oportunidades de trabajo 4. Realizó trabajos anteriores en este lugar 5. Para mejorar sus condiciones de vida 6. Tenía trabajo asegurado 7. Por razones familiares 8. Otros (especifique) (RESPUESTA MULTIPLE)	50. La primera vivienda que habitó en esta localidad era: 1. Vivienda alquilada (casa, depto. habitación) 2. Vivienda Propia 3. Casa de parientes o conocidos 4. Hotel o pensión 5. Cuarto de Servicio 6. En su chaco o parcelas 7. Otra (especifique)	51. ¿Dónde estaba ubicada esa vivienda?	
							Zona (barrio)	Distrito
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

Cont. PRIMEROS 6 MESES EN ESTA LOCALIDAD												
No. de persona	52. Al llegar recibió colaboración para: 1. La obtención de empleo 2. La obtención de vivienda 3. La obtención de terreno 4. El ingreso a la escuela o centro educativo para miembros de su hogar 5. Otros aspectos (especifique) 6. *No recibió colaboración* **P54** (RESPUESTA MULTIPLE)	53. Quién lo colaboró? 1. Parientes o conocidos 2. Alguna asociación de residentes de su lugar de origen 3. Alguna organización vecinal 4. Alguna institución de la iglesia 5. Alguna institución pública 6. Otros (especifique) (RESPUESTA MULTIPLE)	54. Actualmente mantiene algún vínculo con su lugar de nacimiento? 1. Va a trabajar temporalmente 2. Envía dinero o bienes a su familia ***p542*** 3. Recibe dinero o bienes de su familia ***p541a)*** 4. Realiza visitas ocasionales (fiestas, etc.) 5. Otros (especifique) 6. Es migrante de retorno 7. No mantiene (RESPUESTA MULTIPLE)	54.1a) Cuantas veces al año ha recibido dinero?		54.1b) ¿Qué cantidad de dinero en total ha recibido en el último año?	54.1c) ¿Qué medio utilizan para mandarle el dinero? 1 Giro postal 2 Transferencia bancaria 3 Agencia intermediaria 4 A otras personas 5 Otro Especificar	54.1d) ¿Qué destino ha dado al dinero que ha recibido en el último año? 1. Alimentos 2. Vestimenta 3.Vivienda (alquiler/anticretico) y Servicios básicos. 5. Construcción de viviendas 6. Educación, salud, pensiones familiares 7. Pago de deudas. 8. Ahorros 9.Inversión productiva 10. Otros (Especifique)	54.2 ¿Cual la relación de Parentesco con persona que manda el dinero? 1. Esposo(a)-conviviente 2. Hijo(a) 3. Otro pariente 4. No pariente 6. Otros (especifique)	55. Cuanto tiempo hace que vive (retornó) en (a) esta localidad?	
				Años	Meses					Años	Meses
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											

8

SECCION III: EMPLEO (PARA TODAS LAS PERSONAS DE 7 AÑOS O MAS)				SOLO PARA OCUPADOS Y CESANTES		
No. de persona	56. ¿Cuál fue su actividad principal durante la semana pasada? 1. Trabajó 2. No trabajo pero tenía trabajo vacación, enfermedad, etc.) } *P59* 3. Buscó trabajo cesante 4. Buscó trabajo por primera vez 5. Solo labores de casa 6. Solo estudió 7. Es jubilado o rentista } *P57* 8. Otros (especifique)	57. Realizó además alguna actividad que le reportó ingresos a usted o a su familia? 1. Si *P59* 2. No P58	58. Hizo algo para encontrar trabajo? 1. Si busco un nuevo empleo 2. Si busco un primer empleo **P80** 3. No hizo nada **P80**	59. Cuál fue su ocupación principal la semana pasada (o su última ocupación si estuvo desocupado)	60. A qué se dedicaba el establecimiento en el cual trabaja (o en el que trabajó por última vez) (Rama de actividad) (Si es un hogar anote "Hogar")	61. En su ocupación principal usted trabaja (trabajaba) como: 1. Empleado 2. Obrero 3. Trabajador cuenta propia 4. TCP subordinado a una sola empresa o capital 5. Familiar sin remuneración 6. Patrón o empleador 7. Profesional independiente 8. Empleado doméstico
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

SOLO PARA OCUPADOS Y CESANTES							
No. de persona	62. Su trabajo es (era): 1. Permanente 2. Temporal 3. Ocasional	63. ¿Tiene (tenía) contrato de trabajo? 1. Si, con duración de 3 meses 2. Si, a plazo fijo 3. Sí, de duración indefinida 4. No tiene (tenía) contrato	64. Recibe (recibía) usted en el establecimiento: 1. Aguinaldo 2. Vacaciones 3. Atención de seguridad social 4. Indemnización 5. Ninguno de los anteriores (RESPUESTA MULTIPLE)	65. Por su trabajo pertenece usted a algún sindicato o gremio? 1. Sí 2. No	66. El ingreso que obtiene (Obtenía) por su trabajo es (era): 1. Sueldo fijo 2. Sueldo fijo y porcentaje 3. Destajo o porcentaje (por unidad producida, vendida o servicio prestado) 4. Jornal 5. Ingreso por trabajo independiente 6. NO recibe remuneración en dinero → **P68** 7. Otros (especifique)	67. ¿Cuánto gana (ba) normalmente 1. Por día 2. Por semana 3. Por mes 4. Por año (Pregunte por el ingreso neto o disponible)	
						Frecuencia	Monto en Bolivianos
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

SOLO PARA OCUPADOS Y CESANTES							
No. de persona	68. Normalmente cuantas horas trabaja (trabajaba) a la semana?	69. El establecimiento donde usted trabaja (trabajaba) es (era): 1. Privado 2. Empresa Estatal 3. Administración Pública 4. Mixto (del Estado y particulares) 5. Cooperativa 6. Un hogar	70. ¿Aproximadamente cuantas personas trabajaban en el establecimiento durante la última semana	71. ¿Los patrones o socios trabajan (trabajaban) en el establecimiento? 1. No trabajan 2. Trabajan solo en la dirección o administración. 2. Trabajan solo en la dirección o administración y también en la producción o venta de bienes o servicios 4. Es una institución estatal 5. Es un hogar	72. ¿Cuánto tiempo trabaja (trabajó) en este establecimiento) Menos de 1 mes, anote "00"		73. ¿Dónde está (ba) ubicado el establecimiento o lugar de trabajo? 1. En esta localidad 2. En otra localidad (especifique nombre de la localidad) **CESANTES P80**
					Meses	Años	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

SOLO PARA OCUPADOS

No. de persona	74. Además de este empleo, tuvo otra ocupación en la semana pasada 1. Si	75. En este otro empleo usted trabajaba como: 1.Empleado 2.Obrero 3.Trabajador por cuenta propia 4.TCP subordinado a una empresa o capital 5. Trabajador familiar o aprendiz no remunerado 6. Patrón o empleador 7. Profesional independiente 8. Empleado doméstico	76. Cuánto gana normalmente en este otro empleo 1. Por día 2. Por semana 3. Por mes 4. Por Año		77. Normalmente cuántas horas trabaja a la semana en este otro empleo?	78. Está pensando cambiar su ocupación? 1. Si 2. No	79. ¿Por qué quiere cambiar de ocupación? 1. Gana poco en esa ocupación 2. No es un empleo permanente 3. Desea trabajar tiempo completo 4. No está aprovechando sus conocimientos y destrezas 5. No hay demanda por los bienes o servicios que vende 6. Está buscando insertarse por cuenta propia } P82 7. Otros (especifique) 8. No ha pensado cambiar de ocupación. } P85 (RESPUESTA MULTIPLE)
			Frecuencia	Monto en bolivianos			
1					------- ------- Horas		
2					------- ------- Horas		
3					------- ------- Horas		
4					------- ------- Horas		
5					------- ------- Horas		
6					------- ------- Horas		
7					------- ------- Horas		
8					------- ------- Horas		
9					------- ------- Horas		

SOLO PARA DESOCUPADOS E INACTIVOS						
No. de persona	80. ¿Hace cuanto tiempo está buscando trabajo?	81. ¿Por qué dejo de trabajar? 1. Nunca trabajó 2. Ganaba poco 3. Despido 4. Contrato de trabajo cumplido 5. Accidente, enfermedad o maternidad 6. Jubilación 7. Otro (especifique)	82. ¿Si se le presentara la posibilidad de trabajar en un empleo adecuado a su capacidad, aceptaría trabajar? 1. Si todo el día 2. Solo medio día 3. No desea trabajar = P100	83. ¿Qué ocupación específica podría desempeñar?	84. ¿Cuál sería el salario mínimo mensual por el que aceptaría trabajar?	Ocupados = P85 Cesantes = P85 Inactivos = P100
1	---------- semanas				---------- Bs.	
2	---------- semanas				---------- Bs.	
3	---------- semanas				---------- Bs.	
4	---------- semanas				---------- Bs.	
5	---------- semanas				---------- Bs.	
6	---------- semanas				---------- Bs.	
7	---------- semanas				---------- Bs.	
8	---------- semanas				---------- Bs.	
9						

HISTORIA OCUPACIONAL: SOLO OCUPADOS Y CESANTES: PRIMER TRABAJO REGULAR EN ESTA LOCALIDAD								
No. de persona	85. Cuál fue su primera Ocupación Principal (indique de manera detallada)	86. Cuál fue la Rama de actividad en la que trabajo por primera vez	87. Categoría ocupacional 1. Empleado 2. Obrero 3. Trabajador Por Cuenta Propia=P89 4. TPCP Subordinado a una sola Empresa=P89 5. Trabajador Familiar sin remuneración=P89 6. Patrón o empleador 7. Profesional independiente= P89 8. Empleado domestico==P89	88. Los patrones o socios trabajan en el establecimiento? 1. No trabajan 2. Trabajan solo en la dirección o administración 3. Trabajan en la dirección administración y también en la producción de bienes o servicios 4. Es una institución estatal 5. Es un hogar	89. Edad en que comenzó este trabajo	90. Tiempo de trabajo en esta ocupación		91. Por qué dejó esta ocupación? 1. Nunca la dejó 2. Ganaba poco 3. Despido 4. Fin de contrato 5. Razones familiares 6. Otro (especifique)
						Meses	Años	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

HISTORIA OCUPACIONAL: SOLO OCUPADOS Y CESANTES: TRABAJO PRINCIPAL EN SU ULTIMO EMPLEO ANTES DEL ACTUAL (INDIQUE FECHAS)									
No. de persona	92. Ocupación fue su última Ocupación Principal antes de la actual (indique de manera detallada)	93. Rama de actividad	94. Categoría ocupacional 1. Empleado 2. Obrero 3. Trabajador Por Cuenta Propia=P96 4. TPCP Subordinado a una sola Empresa= P96 5. Trabajador Familiar sin remuneración= P96 6. Patrón o empleador 7. Profesional independiente= P96 8. Empleado domestico== P96	95. Los patrones o socios trabajan en el establecimiento? 1. No trabajan 2. Trabajan solo en la dirección o administración 3. Trabajan en la dirección administración y también en la producción de bienes o servicios 4. Es una institución estatal 5. Es un hogar	96. Edad en que comenzó este trabajo	97. Tiempo de trabajo en esta ocupación		98. Por qué dejó esta ocupación? 1. Nunca la dejó 2. Ganaba poco 3. Despido 4. Fin de contrato 5. Razones familiares 6. Otro (especifique)	99. Dónde desarrollo esta ocupación? 1. En esta localidad 2. En otra localidad (especifique)
						Meses	Años		
1									1……2…… 3……4…… 5……
2									1……2…… 3……4…… 5……
3									1……2…… 3……4…… 5……
4									1……2…… 3……4…… 5……
5									1……2…… 3……4…… 5……
6									1……2…… 3……4…… 5……
7									1……2…… 3……4…… 5……
8									1……2…… 3……4…… 5……
9									1……2…… 3……4…… 5……

SECCION IV: FECUNDIDAD Y MORTALIDAD INFANTIL: SOLO PARA MUJERES DE 12 AÑOS Y MAS								
No. de persona	100. Cuántos hijos nacidos vivos ha tenido? (Aunque después hayan muerto) (Si no tuvo hijos anote "00"	101. ¿De éstos cuantos viven actualmente?	102. ¿En qué mes y año nació su último hijo nacido vivo		103. Este último hijo 1. Vive = P105 2. No vive	104. ¿En qué fecha murió?		105. Quién atendió su último parto? 1. Médico 2. Enfermera 3. Partera 4. Promotor de salud 5. Familiar 6. Otro (especifique)
			Mes	Año		Mes	Año	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

UNIDAD DE ANÁLISIS HOGAR
(Preguntas dirigidas únicamente al informante clave)

SECCION V: Caracteristicas de los Familiares viviendo fuera del hogar										
¿Cuántos miembros de este hogar se han ido a vivir al interior o exterior en los últimos 5 años?										
Nombre del Migrante	**V1** Cuál la relación de parentesco de las personas de su familia que viven en otra ciudad o país? 1. Jefe de Hogar 2. Esposo(a) - conviviente 3. Hijo(a) 4. Otro pariente 5. No pariente 6. Otro especificar	**V2.** ¿Es hombre o mujer? *1 Hombre* *2 Mujer*	**V3.** ¿Cuántos años cumplidos tiene?	**V4.** ¿Qué año se fue?	**V5.** Donde se fue? 1. Localidad (Zona) 2. Municipio 3. Provincia 4. Departamento 5. País (extranjero) Llene todas las celdas	**V6.**Cuanto tiempo que se fue?	**V7.** Cuál fue el motivo para que se vayan? 1.Ingreso familiar insuficiente 2.No habia trabajo 3.Fue despedido 4.Para seguir estudios 5. Razones familiares 6. Violencia domestica 7. Discriminación 8. Otra (especifique) RESPUESTA MULTIPLE	**V8.** ¿Cuál es su ocupación Principal?	**V9.** ¿Se comunican? 1. si p1282. No	**V10.** ¿Qué medio de comunicación utilizan? 1. Cartas 2. Internet 3. Teléfono 4. Otro especifique
					1……2…… 3……4…… 5……					
					1……2…… 3……4…… 5……					
					1……2…… 3……4…… 5……					
					1……2…… 3……4…… 5……					
					1……2…… 3……4…… 5……					

SECCION V: Características de los Familiares viviendo fuera del hogar

V11. ¿Qué responsabilidades adquirió la familia como resultado de la migración de un miembro del hogar? 1. Cuidado de Hijos 2. Reuniones Comunitarias 3. Gestiones del hogar 4. Tareas domésticas 5. Reuniones sociales 6. Gastos del hogar 7. Cuidado de hermanos 8. Otros (especifique) (RESPUESTA MULTIPLE)	V11a. ¿Desde qué salió esta persona hacía el extranjero, quien cuida a los hijos? 1. Esposo 2. Esposa 3. Su Padre 4. Su Madre 5. Abuela 6. Abuelo 7. Hermana 8. Hermano 9. Otro (especificar)	V11b. ¿Desde qué salió esta persona al extranjero, quien maneja los gastos del hogar? 1. Esposo 2. Esposa 3. Su Padre 4. Su Madre 5. Abuela 6. Abuelo 7. Hermana 8. Hermano Otro (especificar)	V12. ¿Encontró usted alguna dificultad en este hogar después de la salida del migrante? (No sugerir estas opciones, solo escuchar y anotar) 1. Deserción escolar 2. Dificultad de aprendizaje 3. Inseguridad y estrés 4. Tristeza y depresión 5. Sobrecarga de trabajo 6. Abandono de hijos 7. Alcoholismo y drogadicción 8. Inserción en pandillas 9. Otros (especifique) RESPUESTA MÚLTIPLE	V13. ¿La persona que está afuera vive con otro miembro de la familia? 1. Si ⟶ *V16* 2. No ⟶ *V17*	V14. ¿Qué relación de parentesco tiene con esta persona? 1. Su Madre 2. Su Padre 3. Abuela 4. Abuelo 5. Hermana 6. hermano 7. Otro (especificar)	V15. ¿Se produjo algún proceso de reunificación familiar? 1. Si *V18* 2. No *V19*	V16. ¿Cuál fue el primer miembro de la familia que viajo a reencontrarse? 1. Esposo 2. Esposa 3. Conviviente o Concubino 4. Hijo 5. Hija 6. Otro pariente (especifique)

V17. ¿Qué tipo de apoyo recibe de su familiar? 1 Económico 2 Regalos material 3 Otro (especifique) □ 4 Ninguno □ (RESPUESTA MULTIPLE)	V18. ¿Cuál es la frecuencia y el monto que envía / enviaba 1. Por día 2. Por semana 3. Por mes 4. Por año (Pregunte por el ingreso neto o disponible)			V19.¿Cuándo fue la última vez que envió dinero? Especifique fecha exacta	V20. En que moneda le envía. 1. Dólares 2. Euros 3. Otros (especifique)	V21. ¿Cuál es el medio de envió de las remesas? 1. Giro Bancaria 2. Giro Postal 3. Transferencia Bancaria 4. Correo Humano 5. Otros (especifique) (RESPUESTA MÚLTIPLE)	V22. ¿Cuáles son las empresas que más utiliza para recibir estas remesas? 1. Bancos 2. Fondos Financieros Privados 3. Mutuales 4. Cooperativas 5. Courrier 6. Casa de Cambio 7. Otros (Especifique) (RESPUESTA MÚLTIPLE)	V23. Usted posee una cuenta bancaria o hace uso de los servicios de una Entidad Financiera gracias a las remesas. 1. Si 2. No	V24. ¿Cuál es el destino de este dinero? 1. Alimentos 2. Vestimenta 3. Vivienda (alquiler/anticretico) y Servicios básicos. 4. Construcción de viviendas 5. Educación, salud, 6. Pago de deudas. 7. Ahorros 8. Inversión productiva 9. Otros (Especifique) 10. (RESPUESTA MÚLTIPLE)	V25. ¿La persona que envía el dinero decide el destino de este? 1. Si ⟶ *V27* 2. No ⟶ *V28*	V26. ¿Quién decide como será gastado este dinero? 1. Usted 2. Esposo 3. Esposa 4. Hermano 5. Hermana 6. Hijo 7. Hija 8. Otro (especifique)
	Frecuencia	No. De veces	Monto								

SECCION V: Características de los Familiares viviendo fuera del hogar									
V27. Esta persona ha regresado a Bolivia durante su estancia en el extranjero 1. Si ***V29*** 2. No ***V31***	V28. ¿Cuántas veces a regresado en los últimos 5 años?	V29. ¿Cuál fue el motivo de la visita? 1.- Motivo familiar 2.-Enfermedad De un familiar 3.-Fiestas religiosas o patronal 4.- Fiestas familiares 5.-Otro especifique	V30. ¿El miembro de su familia que vive en el extranjero forma parte de alguna organización social o política (allá) en el lugar donde reside? 1. Si ⟶ ***V32*** 2. No ⟶ ***V33***	V31.Cual organización social o política (allá) en el lugar donde reside? 1. Reuniones familiares 2. Institución religiosas 3. Asociación de migrante 4. Movimientos político 5. Otra organización Respuesta multiple	V32. ¿El miembro de su familia que vive en el extranjero participa en reuniones o actividades (aquí) en el barrio o comunidad? 1.- Si 2.- No	V33. ¿En qué reuniones o actividades religiosas políticas o sociales participa (aquí) en su barrio o comunidad? 1 Fraternidades Folkloricas 2 Juntas vecinales / OTB 3 cooperativas de agua 4 Partidos Políticas 5 Consejo Distrital Junta Escolar	V34. ¿Ha regresado del extranjero para participar de ellas? 1. Si ⟶ ***V36*** 2. No ⟶ ***V37***	V35. ¿Con que tipo de aporte? 1. Económico 2. En especie Otros(especifique)

V36. ¿El miembro de su hogar o familia que vivie en el extranjero es miembro de algún movimiento social o político aquí en Bolivia.	V37. ¿Cuándo usted se comunica con esta persona, le pregunta sobre la situación social o política en Bolivia (Marcar con una X la respuesta acertada)					V38. Desde que esta persona se ha ido a vivir al exterior ha cambiado la opinión política de algún miembro del hogar. 1. Si 2. No	V39. Antes de realizarse una elección en Bolivia, esta persona se comunicó para darle su opinión sobre su voto. 1. Si 2. No	V40. ¿Se comunicó por la última elección presidencial? 1. Si (V40a) 2. No (V41)	V40a. ¿Qué importancia tuvo esta opinión en su voto?					V41. Se comunicó por el último Referéndum 1. Si (V41a) 2. No (seción VI)	V41a ¿Qué importancia tuvo esta opinión en su voto?				
	Mucho….Poco…..Nada								Mucho….Poco…..Nada						Mucho….Poco…..Nada				
	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5

SECCION VI: VIVIENDA (Solo para el principal informante)

106. La vivienda que ocupa es:

1 Casa independiente □
2 Departamento □
3 Habitación (es) suelta (s) en casa de vecindad □
4 Choza, pahuichi □
5 Vivienda improvisada □
6 Local destinado a vivienda □
7 Otra (Especifique) □

107. Paredes

1. Adobe con revestimiento □
2. Adobe sin revestimiento □
3. Ladrillo □
4. Piedra □
5. Bloque de cemento □
6. Caña, palma, otras □
7. Otros (Especifique) □

108. Piso

1. Madera □
2. Mosaico o baldosas □
3. Ladrillo □
4. Cemento □
5. Tierra □

109. Techo

1. Teja cerámica □
2. Teja cemento o fibrocemento □
3. Loza hormigón □
4. Calamina □
5. Teja de barro □
6. Paja, caña o palma □

110. Cielo Raso

1. Bloques de yeso □
2. Estucado □
3. Tumbado (tela) □
4. Otros (especifique) □
5. No tiene □

111. Esta vivienda es:

1 Propia ya pagada = p113 □
2 Propia y la está pagando □
3 Alquilada □
4 Anticrético □
5 Prestada o cedida por servicio=p116 □
6 Otra forma de tenencia =p116 □

112. Cuánto paga mensualmente por concepto de alquileres o amortizaciones?
(Para contrato anticrético, regístrese, además, el monto fijo del contrato
Pase a P116

Bs - Alquiler - Amortización
Mes

Bs - Monto fijo Anticrético

113. Cómo obtuvo esta vivienda

1. La compro hecha
2. La mandó a construir
3. La construyó poco a poco
4. Herencia o donación

114. En que año adquirió (construyó) esta vivienda?
(Si la compró hecho, registre el año en que ocupó la vivienda)

114ª. En la construcción de su vivienda participo alguna mujer?

1. Si □
2. No □

115. Realizó mejoras o ampliaciones importantes después de instalarse en esta vivienda

1. Sí
2. No

116. Cuántas habitaciones ocupa solo como dormitorio

_____ Habitaciones

117. Dispone usted en su vivienda de: (RESPUESTA MULTIPLE)

1. Habitación destinada a cocinar con lavaplatos	1. Si □	2. No □
2. Teléfono fijo	1. Si □	2. No □
3. Teléfono Celular	1. Si □	2. No □
4. Refrigerador	1. Si □	2. No □
5. Televisor a color	1. Si □	2. No □
6. Electricidad para uso exclusivo del hogar	1. Si □	2. No □

118. Ha instalado algún tipo de taller o negocio en su casa?

1. Si □ 2. No □

119. Su familia recibe algún tipo de donación en dinero o productos?

1. Si, de su familia
2. Si, de instituciones privadas
3. Sí, de instituciones del Estado
4. No recibe

119a ¿De dónde obtiene el agua para beber y cocinar?

1. Cañería de red pública dentro de la vivienda □
2. Cañería de red privada dentro de la vivienda □
3. Cañería de red dentro del Lote □
4. Fuera del lote o terreno □
5. Pileta pública □
6. Camión cisterna □
7. Pozo con bomba □
8. Pozo sin bomba □
9. Río, vertiente, lago □

Otra _____ Especificar □

119b1. ¿Tiene baño o letrina?

1 Si □
2 No □

119b2. El baño es:

1 Usado por solo un hogar □
2 Compartido por otros hogares □

119c El baño tiene desagüe:

1 Red de alcantarillado pública □
2 Red de alcantarillado vecinal □
3 Cámara séptica □
4 Pozo ciego □
5 A la calle, río □
6 Otra Especificar □

119d ¿Dónde bota sus basuras?

1. Carro basurero □
2. Campo libre □
3. Lo quema □
4. Lo entierra □
5. Otro Especificar ---------- □

119e. ¿Se organizan entre los vecinos para mantener limpio el barrio?

1 Si □
2 No □
¿Cómo?

119f. Cual es el servicio que requiere su barrio con mayor urgencia?

SECCION VII: (SALUD)

120. Su familia tiene acceso a algún sistema de seguro de salud?	121. Dónde acude principalmente en caso de enfermedad?		122. Ha fallecido algún miembro de su hogar en los últimos 12 meses?	123. Número y edad de las personas fallecidas	
1. Caja Nacional □ 2. Seguro Privado □ 3. Otro □ 4. No tiene □	1. Hospital □ 2. Clínica Privada □ 3. Seguro Médico □	4. Consultorio Privado □ 5. Posta o Centro de Salud □ 6. Curandero □ Otro Especificar	1. Si 2. No (Pregunte por los 12 meses anteriores al día de la encuesta es decir julio del 2007 a julio 2008)	Número	edades

SECCION VIII: GASTOS DE LA FAMILIA

P135. ¿Cuánto gasta su familia?

			PRIORIDAD DE GASTO
(.Comida y bebida	:	Bs.	□ 1
(.Transporte	:	Bs.	□ 2
(.Teléfono y comunicaciones	:	Bs.	□ 3
(.Vivienda:			
(.Alquiler	:	Bs.	□ 4
(.Agua	:	Bs.	□ 5
(.Energía eléctrica	:	Bs.	□ 6
(.Combustibles	:	Bs.	□ 7
(.Vestuario	:	Bs.	□ 8
(.Educación y cultura	:	Bs.	□ 9
(.Salud	:	Bs.	□10
(.Entretenimiento	:	Bs.	□11
(.Otros	:	Bs.	□12
→TOTAL:	.....	Bs./mes	

P135a. Quién decide las prioridades del gasto familiar?

- Jefe de Familia: □ 1
- Esposo: □ 2
- Esposa □ 3
- Hijos □ 4
- Hijas □ 5
- Hermanas □ 6
- Hermanos □ 7
- Otros □ 8
- Toda la familia □ 9

SECCION IX: CARACTERÍSTICAS DEL USO DE LA TIERRA Y ACCESO A CREDITO

P136. Indique en orden de importancia los usos que tenía la tierra antes de que usted la comprara o vendría a vivir en este lugar:

Agricultura ( )
Comercio ( )
Industria ( )
Residencial ( )
Otros usos ( ) Cuáles? _____

P137. Indique en orden de importancia los usos que actualmente le da a la tierra:

Agricultura ( )
Comercio ( )
Industria ( )
Residencial ( )
Otros usos ( ) Cuáles? _____

P138. Área total de la propiedad (indicar unidad): Has, m2, otra unidad):_____
P139. Valor total de la propiedad (indicar monto en Bs. o $us)

Monto Total.....
Monto Pagado.....
Monto Adeudado.....

P140. ¿Tiene terrenos en otro lugar? Si □ 1..... No □ 2

Si la respuesta es si, en que localidad? .....

P141. ¿Dividió su terreno alguna vez? Si □ 1..... No □ 2

Si es si,

Hijos □1 Hijas □2 Parientes □3 venta □4 Otro (s) □5

P142. Con respecto al mercado de tierras, usted pretende:

COMO PIENSA HACERLO?

Comprar	☐ 1.....
Vender	☐ 2.....
Mantener	☐ 3.....
Alquilar y/o Arrendar	☐ 4.....
Otro (especificar)	☐ 5.....

¿Por Qué? .....

P143. Cómo se enteró que existían lotes, casas, en venta o arrendamiento en este lugar?

Radio ☐1 Tv ☐2 Periódico ☐3 Parientes ☐4 Amigos ☐5 Otro (s) (Especificar) ☐ 6

P144. ¿Existe arrendamientos de tierra (alquiler, anticrético) en este lugar?

SI ☐ 1..... No ☐ 2

P144a. Si es SI, ¿Cuál es su opinión?.....

P145. Dónde vivirían sus hijos o hermanos cuando tengan familia o se independicen?

En la misma casa	☐ 1
En el mismo barrio	☐ 2
En otro barrio	☐ 3
Otros (s) (Especificar)	☐ 4

P146. Si pudiera comprar un terreno, dónde lo compraría?

En el mismo barrio	☐ 1
En otro barrio	☐ 2
Otros (s) (Especificar)	☐ 3

P147. ¿ La alcaldía tiene presencia activa en su zona? SI ☐ 1..... No ☐ 2

Si la respuesta es si, en que aspecto?

Alumbrado público	☐ 1
Cordones para aceras	☐ 2
Mejoramiento de calles	☐ 3
Campos deportivos	☐ 4
Otros (Especificar)	☐ 5

ACCESO AL CRÉDITO Y COSTOS DE MANTENIMIENTO

P148. ¿Alguna vez usted obtuvo un crédito bancario? SI ☐ 1.....No ☐ 2

SI Es SI:

P148a. ¿Cuánto fue el monto? ($US)

P148b. ¿Qué año obtuvo el crédito? ( )

P148c. ¿En qué fue utilizado el crédito?

Compra de herramientas y maquinarias	☐ 1
Compra de semillas e insumos	☐ 2
Mejoramiento de infraestructura agrícola (riego)	☐ 3
Mejoramiento de la vivienda	☐ 4
Otros	☐ 5 ¿Cuáles? _____

MUCHAS GRACIAS POR SU AYUDA!!!

Por favor anote todas las observaciones y/o comentarios

ANEXO 2. (CAPITULO 2)

Construcción de la tipología de trayectorias migratorias

Se evaluaron los 67028 casos de las 15396 boletas A de rastrillaje en base a las pregunta p151 a la p1515 que indican hasta 15 lugares donde la persona declara haber vivido. Así, considerando el lugar de nacimiento (origen), el recorrido y el último destino, se construyó una tipología de las trayectorias migratorias y se clasificó la información en una "variable destino" denominada TMIG. Las trayectorias se resumen en los siguientes 10 tipos:

1. Migración interna directa o simple
2. Migración interna indirecta o múltiple
3. Migración internacional limítrofe
4. Migración internacional larga distancia (Europa)
5. Migración internacional larga distancia Estados Unidos
6. Migración de retorno
7. No migrantes
8. Inmigrantes internacionales
9. Migrante múltiple internacional
10. Migrantes internacionales otros países

Posteriormente se aplicó este mismo procedimiento en una base reducida que presenta los jefes de hogares con algún miembro del mismo viviendo en uno de los cinco principales destinos de emigración, es decir los jefes de hogar de la boleta B con familiares en Argentina, España, Estados Unidos, Italia y Brasil. Con la diferencia de que para este caso se añadieron al análisis las preguntas p21MUNIC y p21PAISN, municipio y país de nacimiento (origen); p33MUNPD y p33PAISP, municipio y país de primer destino; p39MUNRA y p39PAISR, municipio y país de residencia anterior o procedencia inmediata antes de llegar a Cochabamba. Se consideró el nivel municipal como parámetro para la migración interna y el país para observar los movimientos fuera de nuestras fronteras.

Conceptos

A continuación presentamos conceptos que utilizamos y que nos ayudaran a entender con mayor claridad acerca de lo que presenta en el capítulo 1 "Trayectorias Migratorias de los Migrantes Bolivianos".

El **no migrante o nativo**: es aquel que nació en Cochabamba y toda su vida ha vivido en Cochabamba. Por tanto no tiene experiencia migratoria alguna.

Migración Interna

Hablamos de migración interna cuando la persona ha cambiado de residencia una o más veces, es decir que ha vivido en dos o más lugares, dentro del territorio nacional. Dentro de la migración interna podemos encontrar a los migrantes directos o simples y los indirectos o migrantes múltiples.

El **migrante interno directo o simple**: es aquel que presenta un solo movimiento migratorio es decir que tiene solo dos lugares de residencia dentro de las fronteras del país. Dado que el levantamiento de datos del proyecto se realizó en Cochabamba, consideramos como migrantes simples a aquellos que de su lugar de origen se ha traslado directamente al municipio de Cochabamba.

El **migrante interno indirecto o múltiple**: es aquel que tiene más de una experiencia migratoria dentro del territorio nacional. Es decir que de su lugar de origen (distinto a Cochabamba) ha migrado a uno o más lugares antes de llegar a Cochabamba.

El **Retorno**: la migración de retorno hace referencia a aquellas personas que nacieron en Cochabamba y su último lugar de residencia es Cochabamba. Por tanto podemos tener retornados nacionales e internacionales. Para evitar una duplicidad en la información se ha mantenido el nivel municipal como unidad mínima espacial de análisis. Así cuando hablamos de retorno internacional el origen y destino siguen siendo Cochabamba. Sin embargo cabe aclarar que el lugar de emigración internacional solo en los casos de Argentina, España e Italia se han observado a niveles administrativos menores al país, por lo tanto se decidió mantener la unidad administrativa mayor para el análisis.

Migración Internacional

Consideramos como migrante internacional a toda persona que a lo largo de su experiencia migratoria, en algún momento ha residido en algún lugar fuera de las fronteras del país. Dentro de las migraciones internacionales hemos realizado una subdivisión, que responde a una concentración de experiencias migratorias, en inmigrantes, limítrofes, larga distancia (Europa), larga distancia Estados Unidos, Otros países y múltiple.

Los **inmigrantes internacionales**: son todas aquellas personas que nacieron fuera de las fronteras del país y que al momento de la encuesta se encontraban viviendo en la ciudad de Cochabamba.

Los **internacionales limítrofes**: son todos aquellos que nacieron en algún municipio de Bolivia diferente a Cochabamba y que a lo largo de su experiencia migratoria tienen han vivido una o más veces en un país que comparte fronteras con Bolivia (Argentina, Brasil, Perú, Chile o Paraguay)

Los **internacionales larga distancia Europa**: son aquellos que nacieron en algún municipio de Bolivia diferente a Cochabamba y a lo largo de su experiencia migratoria han vivido una o más veces en un país del continente europeo. Los destinos más comunes son España e Italia.

Los **internacionales larga distancia EE.UU**: son aquellos que nacieron en algún municipio de Bolivia diferente a Cochabamba y a lo largo de su experiencia migratoria han vivido una o más veces en Estados Unidos. Destino tradicional de los migrantes bolivianos.

Los **internacionales múltiples**: son aquellos que nacieron en algún municipio de Bolivia diferente a Cochabamba y a lo largo de su experiencia migratoria han vivido una o más veces en más de un país fuera de las fronteras nacionales.

Los **internacionales otros países**: son aquellos que nacieron en algún municipio de Bolivia diferente a Cochabamba y a lo largo de su experiencia migratoria han vivido una o más veces en un país diferente a los anteriormente mencionados.

Clasificación en función de grandes regiones ecológicas

Con el afán de describir las principales trayectorias del jefe de hogar, se decide clasificar los lugares de origen, primer destino y procedencia, según grandes regiones ecológicas, incluyendo las siguientes categorías:

- **Altiplano**, todas las localidades o municipios que se encuentran en los departamentos de La Paz, Oruro y Potosí
- **Valles**, todas las localidades o municipios que se encuentran en los departamentos de Cochabamba, Chuquisaca y Tarija.
- **Llanos**, todas las localidades o municipios que se encuentran en los departamentos de Santa Cruz, Pando y Beni.

Posteriormente se clasifican las trayectorias en los siguientes seis tipos:

1. El migrante es de origen andino y residió solo en municipios de la región andina o de valles, sin haber residido en los llanos. Estas trayectorias se denominan Altiplano- Valle
2. El migrante residió tanto en la zona altiplánica como en los valles y llanos, sin importar el origen ni la cantidad de movimientos realizados entre estas tres regiones. Esta trayectoria la denominamos Altiplano – Valle – Llano.
3. El migrante es de origen valluno y migró solamente en municipios de los valles. Esta trayectoria se presenta aquí como Valles
4. Cuando el lugar de nacimiento es un municipio de los valles y el primer destino o la residencia anterior a Cochabamba pertenece a los departamentos de La Paz, Oruro o Potosí, hablamos de trayectorias Valle – Altiplano.
5. Al igual que en el anterior caso, si el origen es valle pero el primer destino o residencia anterior es un municipio de Santa Cruz, Pando o Beni, hablamos de trayectorias Valle – Llano.
6. Si el origen es un municipio de los departamentos que pertenecen a la región de los llanos y residió o reside en algún municipio de los valles, se denomina trayectoria Llano – Valle.

Clasificación en función del grado de urbanización

Con el afán de describir las principales trayectorias del jefe de hogar, se decide clasificar los lugares de origen, primer destino y procedencia, según el grado de urbanización de acuerdo a criterios poblacionales tal y como se elaboró en el documento "Encuestas Migración, Urbanización y Empleo en Cochabamba", realizado por UNFPA-OIT-PREALC-UMSS-CEP. El tamaño de la población se consideró en base al Censo 2001.

Se incluyen las siguientes categorías:

- **Centros Urbanos Mayores** (CUM): Municipios donde están localizadas las principales ciudades del país (Santa Cruz, La Paz, El Alto y Cochabamba), que cuentan con más de 500000 habitantes.
- **Centros Urbanos Intermedios** (CUI): Municipios que contienen las 20 localidades urbanas más grandes después de los centros urbanos mayores. Es decir, todas las ciudades capitales de departamento, Bermejo, Camiri, Colcapirhua, Guayaramerin, Llallagua, Montero, Quillacollo, Riveralta, Sacaba, Tiquipaya, Tupiza, Viacha, Villazón y Yacuiba.
- **Centros Urbanos Menores** (CU<): Municipios que contienen otras localidades urbanas del país excepto las mayores e Intermedias. Estas localidades urbanas son:

SAN IGNACIO DE VELASCO	PUNATA	GUARAYOS	ACHOCALLA
WARNES	YAPACANI	CARANAVI	ROBORE
SAN BORJA	VINTO	EL TORNO	SAN JOSE DE CHIQUITOS
VILLA MONTES	MINEROS	PUERTO SUAREZ	PUERTO QUIJARRO
COTOCA	SANTA ANA DEL YACUMA	PORTACHUELO	SAN IGNACIO (RANCHO SANTA CLARA)
HUANUNI	ASCENCION DE	UYUNI	LA GUARDIA
		EL CARMEN	

RURRENABAQUE
PATACAMAYA
VALLEGRANDE
CHALLAPATA
ACHACACHI
AIQUILE
MONTEAGUDO
SIGLO XX
PAILON
SAN JULIAN
CLIZA
IVIRGARZAMA
REYES
SANTA FE DE YAPACANI
UNCIA
CONCEPCION
SAN JAVIER
PUESTO FERNANDEZ ALONZO
SAN MATIAS
LA BELGICA
CAPINOTA
SAN RAMON
CUATRO CAÑADAS
CAMARGO
SAN MIGUEL
CARACOLLO
MAGDALENA
VILLA SIMON BOLIVAR
SHINAHOTA
BETANZOS
COPACABANA
SANTA ROSA DEL SARA
OKINAWA I
COMARAPA
(SAHUINTAL)
SANTA ROSA DE YACUMA
CAMPAMENTO
COLQUIRI
SAN CARLOS
GUANAY
MAIRANA
CHIMORE (CENTRAL CHIMORE)
SAN RAMON
SICA SICA
BUENA VISTA
ENTRE RIOS
COLOMI (CENTRAL REGIONAL COLOMI)
GENERAL SAAVEDRA
ARROYO CONCEPCION
SAN JOAQUIN
ARANI
EL PASO
TARATA
SAN JUAN DE YAPACANI
URUBICHA
SIPE SIPE
YUCUMO
SANTIAGO DE HUARI
LAHUACHACA
PALOS BLANCOS
SAMAIPATA
BOYUIBE
VILLA SERRANO
HARDEMAN
SAN PEDRO
JOROCHITO
SAN LORENZO
CHARAGUA
CHULUMANI
IRPA IRPA
PADILLA
MIZQUE (SUB CENTRAL MIZQUE)
EL CARMEN
LOS NEGROS
TIPUANI
MAPIRI
VILLA TUNARI
SANTA BARBARA
CHANE INDEPENDENCIA
VALLE SANCHEZ
EUCALIPTUS
TARABUCO
QUIME
BAURES
ENTRE RIOS
SAIPINA
BULO BULO
COLQUENCHA
MUYUPAMPA
UCUREÑA
PUERTO PAILAS
SAN BUENA VENTURA
DESAGUADERO
ABAPO
SORATA
TOLATA
MACHACAMARCA
CORIPATA
COROICO
LIMONCITO
APOLO
KM 12
SANTA RITA
CULPINA
CHAYANTA
CATAVI
SAN RAFAEL
ATOCHA
SAN BENITO
BELLA VISTA
INDEPENDENCIA
ETERAZAMA

- **Áreas Rurales** (ARU): Municipios que son exclusivamente rurales, y que por lo tanto no contienen localidades de más de 2000 habitantes.

Adicionalmente para los migrantes internacionales se aplica la categoría **extranjero** (EXT)

Así primero se recodificaron las variables tal como se muestra en la siguiente sintaxis:

```
RECODE
P21MUNIC P33MUNPD P39MUNRA
(1=2) (10=3) (15=3) (17=3) (19=3) (22=3) (24=3) (26=3) (29=1) (32=3) (33=1) (34=3) (50=3) (51=3) (55=3)
(58=3) (60=2) (63=3) (73=3) (78=3) (81=3) (87=3) (91=3) (92=3) (94=3) (95=3) (97=3) (100=3) (108=3)
(109=1) (110=3) (113=3) (115=3) (119=3) (123=3)(126=3) (128=3) (129=2) (130=3) (131=2) (132=3) (133=2)
(134=2) (135=3) (136=3) (141=3) (143=3) (144=3) (147=3) (149=3) (154=2) (155=3) (158=3) (172=3) (173=3)
(180=3) (189=2) (193=3) (194=3)(195=2) (196=3) (199=3) (209=2) (210=3) (218=3) (225=2) (227=2) (229=2)
(230=2) (232=3) (237=3) (238=1) (239=3) (241=3) (242=3) (243=3) (244=3) (245=3) (246=3) (247=3) (248=3)
(249=3) (250=3) (251=3) (252=3) (253=3) (254=3) (255=3) (256=3) (259=3) (263=2)(264=3) (265=3) (270=3)
(272=3) (273=2) (275=3) (276=3) (277=3) (278=3) (279=3) (280=3) (281=3) (282=3) (284=3) (285=3) (286=3)
(287=3) (288=3) (289=3) (291=3) (292=3) (294=2) (296=2) (297=2)(298=3) (299=3) (300=3) (301=3) (302=3)
(304=3) (307=3) (308=3) (310=3) (311=3) (313=2) (321=3) (323=3) (SYSMIS=SYSMIS) (ELSE=4)
INTO P21muniGU P33muniGU P39muniGU .
EXECUTE.
```

Posteriormente se añaden los movimientos fuera del país. Finalmente se combinan los movimientos para obtener, según él tipo de trayectoria, las siguientes trayectorias:

Trayectorias migratorias

Directa
1 = CUM-CUM

2 = CUI-CUM
3 = CU<-CUM
4 = ARU-CUM

La prueba lógica que nos permite obtener estas trayectorias es la siguiente:

IF (TMIG=1 AND P21muniGU=1) intdir = 1 .
IF (TMIG=1 AND P21muniGU=2) intdir = 2 .
IF (TMIG=1 AND P21muniGU=3) intdir = 3 .
IF (TMIG=1 AND P21muniGU=4) intdir = 4 .
EXECUTE .

Múltiple
A diferencia de la directa no anotamos el origen y destino sino los momentos antes mencionados. El destino siempre es Cochabamba los que nos permite prescindir este dato. Así obtenemos una combinación de **origen-primer destino-procedencia.**

1= CUM-CUM-CUM
2= CUM-CUM-CUI
3= CUM-CUM-CU<
4= CUM-CUM-ARU
5= CUM-CUI-CUM
6= CUM-CUI-CUI
7= CUM-CUI-CU<
8= CUM-CUI-ARU
9= CUM-CU<-CUM
10= CUM-CU<-CUI
11= CUM-CU<-CU<
12= CUM-CU<-ARU
13= CUM-ARU-CUM
14= CUM-ARU-CUI
15= CUM-ARU-CU<
16= CUM-ARU-ARU
17= CUI-CUM-CUM
18= CUI-CUM-CUI
19= CUI-CUM-CU<
20= CUI-CUM-ARU
21= CUI-CUI-CUM
22= CUI-CUI-CUI
23= CUI-CUI-CU<
24= CUI-CUI-ARU
25= CUI-CU<-CUM
26= CUI-CU<-CUI
27= CUI-CU<-CU<
28= CUI-CU<-ARU
29= CUI-ARU-CUM
30= CUI-ARU-CUI
31= CUI-ARU-CU<
32= CUI-ARU-ARU
33= CU<-CUM-CUM
34= CU<-CUM-CUI
35= CU<-CUM-CU<
36= CU<-CUM-ARU
37= CU<-CUI-CUM
38= CU<-CUI-CUI
39= CU<-CUI-CU<
40= CU<-CUI-ARU
41= CU<-CU<-CUM
42= CU<-CU<-CUI
43= CU<-CU<-CU<
44= CU<-CU<-ARU
45= CU<-ARU-CUM
46= CU<-ARU-CUI
47= CU<-ARU-CU<
48= CU<-ARU-ARU
49= ARU-CUM-CUM
50= ARU-CUM-CUI
51= ARU-CUM-CU<
52= ARU-CUM-ARU
53= ARU-CUI-CUM
54= ARU-CUI-CUI
55= ARU-CUI-CU<
56= ARU-CUI-ARU
57= ARU-CU<-CUM
58= ARU-CU<-CUI
59= ARU-CU<-CU<
60= ARU-CU<-ARU
61= ARU-ARU-CUM
62= ARU-ARU-CUI
63= ARU-ARU-CU<
64=ARU-ARU-ARU

La prueba lógica que nos permite obtener estas trayectorias es la siguiente:

```
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 1 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) intmul = 2 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) intmul = 3 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) intmul = 4 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 5 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) intmul = 6 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) intmul = 7 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) intmul = 8 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 9 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) intmul = 10 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) intmul = 11 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) intmul = 12 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 13 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) intmul = 14 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) intmul = 15 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) intmul = 16 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 17 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) intmul = 18 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) intmul = 19 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) intmul = 20 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 21 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) intmul = 22 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) intmul = 23 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) intmul = 24 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 25 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) intmul = 26 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) intmul = 27 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) intmul = 28 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 29 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) intmul = 30 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) intmul = 31 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) intmul = 32 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 33 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) intmul = 34 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) intmul = 35 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) intmul = 36 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 37 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) intmul = 38 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) intmul = 39 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) intmul = 40 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 41 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) intmul = 42 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) intmul = 43 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) intmul = 44 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 45 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) intmul = 46 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) intmul = 47 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) intmul = 48 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 49 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) intmul = 50 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) intmul = 51 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) intmul = 52 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 53 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) intmul = 54 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) intmul = 55 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) intmul = 56 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 57 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) intmul = 58 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) intmul = 59 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) intmul = 60 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intmul = 61 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) intmul = 62 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) intmul = 63 .
IF (TMIG=2 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) intmul = 64 .

EXECUTE .
```

Retorno
En el caso del retorno cabe retorno que el municipio de nacimiento y de destino es Cochabamba y que el primer destino y la residencia anterior pueden ser otros municipios de Bolivia u otros países.

1= CUM-CUM-CUM
2= CUM-CUM-CUI
3= CUM-CUM-CU<
4= CUM-CUM-ARU
5= CUM-CUM-EXT
6= CUM-CUI-CUM
7= CUM-CUI-CUI
8= CUM-CUI-CU<
9= CUM-CUI-ARU
10=CUM-CUI-EXT
11= CUM-CU<-CUM
12= CUM-CU<-CUI
13= CUM-CU<-CU<
14= CUM-CU<-ARU
15= CUM-CU<-EXT
16= CUM-ARU-CUM
17= CUM-ARU-CUI
18= CUM-ARU-CU<
19= CUM-ARU-ARU
20= CUM-ARU-EXT
21= CUM-EXT-CUM
22= CUM-EXT-CUI
23= CUM-EXT-CU<
24= CUM-EXT-ARU
25= CUM-EXT-EXT

La prueba lógica que nos permite obtener estas trayectorias es la siguiente:

```
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )reto = 1 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) reto = 2 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) reto = 3 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) reto = 4 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=5) reto = 5 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )reto = 6 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) reto = 7 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) reto = 8 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) reto = 9 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=5) reto = 10 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )reto = 11 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) reto = 12 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) reto = 13 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) reto = 14 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=5) reto = 15 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )reto = 16 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) reto = 17 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) reto = 18 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) reto = 19 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=5) reto = 20 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )reto = 21 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=2) reto = 22 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=3) reto = 23 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=4) reto = 24 .
IF (TMIG=6 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=5) reto = 25 .
EXECUTE.
```

Internacional
Debido a la baja proporción de la migración internacional con respecto a la migración interna, se la agrupo en una sola categoría. Se crea la variable “internacional” de la siguiente manera:

```
RECODE
 TMIG
 (3=1) (4=1) (5=1) (8=1) (9=1) (10=1)
 INTO internacional.
EXECUTE.
```

Luego se estableció la siguiente prueba lógica, que permite obtener todas las combinaciones posibles

```
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 1 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) intx = 2 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) intx = 3 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) intx = 4 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=5) intx = 5 .
```

IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 6 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) intx = 7 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) intx = 8 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) intx = 9 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=5) intx = 10 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 11 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) intx = 12 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) intx = 13 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) intx = 14 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=5) intx = 15 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 16 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) intx = 17 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) intx = 18 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) intx = 19 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=5) intx = 20 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 21 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=2) intx = 22 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=3) intx = 23 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=4) intx = 24 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=1 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=5) intx = 25 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 26 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) intx = 27 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) intx = 28 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) intx = 29 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=5) intx = 30 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 31 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) intx = 32 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) intx = 33 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) intx = 34 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=5) intx = 35 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 36 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) intx = 37 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) intx = 38 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) intx = 39 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=5) intx = 40 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 41 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) intx = 42 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) intx = 43 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) intx = 44 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=5) intx = 45 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=5 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 46 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=2) intx = 47 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=3) intx = 48 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=4) intx = 49 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=2 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=5) intx = 50 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 51 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) intx = 52 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) intx = 53 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) intx = 54 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=5) intx = 55 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 56 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) intx = 57 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) intx = 58 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) intx = 59 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=5) intx = 60 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 61 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) intx = 62 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) intx = 63 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) intx = 64 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=5) intx = 65 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 66 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) intx = 67 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) intx = 68 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) intx = 69 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=5) intx = 70 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=5 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0))intx = 71 .

```
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=2) intx = 72 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=3) intx = 73 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=4) intx = 74 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=3 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=5) intx = 75 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 76 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) intx = 77 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) intx = 78 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) intx = 79 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=5) intx = 80 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 81 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) intx = 82 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) intx = 83 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) intx = 84 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=5) intx = 85 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 86 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) intx = 87 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) intx = 88 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) intx = 89 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=5) intx = 90 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 91 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) intx = 92 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) intx = 93 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) intx = 94 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=5) intx = 95 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=5 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 96 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=2) intx = 97 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=3) intx = 98 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=4) intx = 99 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=4 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=5) intx = 100 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=1 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 101 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=2) intx = 102 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=3) intx = 103 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=4) intx = 104 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=1 AND P39muniGU=5) intx = 105 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=2 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 106 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=2) intx = 107 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=3) intx = 108 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=4) intx = 109 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=2 AND P39muniGU=5) intx = 110 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=3 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 111 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=2) intx = 112 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=3) intx = 113 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=4) intx = 114 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=3 AND P39muniGU=5) intx = 115 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=4 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 116 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=2) intx = 117 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=3) intx = 118 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=4) intx = 119 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=4 AND P39muniGU=5) intx = 120 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=5 AND (P39muniGU=1 OR P39muniGU=0) )intx = 121 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=2) intx = 122 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=3) intx = 123 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=4) intx = 124 .
IF (internacional=1 AND P21muniGU=5 AND P33muniGU=5 AND P39muniGU=5) intx = 125 .
EXECUTE .
```

ANEXO 4. (CAPITULO 4)

Entrevista 1. (Valencia - España)

Entrevistadora: Patricia Ruiz Mendizábal

Entrevistado: *Álvaro*

días tengo poco tiempo pero puede ir preguntando y yo voy respondiendo a sus preguntas mientras trabajo, menciona el entrevistado.

Buenos días ¿Cómo se llama? *Me llamo Alvaro*

¿En que país nació? *Soy del Beni – Bolivia*

¿Antes de vivir en España donde vivía? *En Beni*

¿Cuánto tiempo que vive acá en España?*5 años, primero llegue a Madrid tres años y hace dos años que estoy acá en Valencia*

¿Y a que se dedicaba cuando llego a España? *Pues con la misma empresa vine con contrato de trabajo, Transfer Latina me contrato y desde que llegue a España trabajo con ellos.*

Y ¿Que tipo de servicios brinda Transfer Latina? *Pues de todo un poco como puedes observar internet cabinas telefónicas, venta de tarjetas de llamadas internacionales, paquetería, llevamos y traemos paquetería a Bolivia ,y luego lo que es la importación de productos de otros países como Colombia, Argentina , Ecuador, Brasil, y eso pues para variar tenemos productos de varios lugares para que la gente no se sienta muy triste y tenga algo de su tierra , so variados los productos como del Paraguay por ejemplo tenemos hierbas para hacer mates. Mayormente nuestra clientela es Boliviana esto pasa entre todas las oficinas tanto aquí como en Madrid y en las otras oficinas de Transfer Latina en todo España.*

¿Cuáles son los requisitos para enviar paquetes a Bolivia? *Deben tener la documentación vigente mínimo un kilo de paquete y un máximo pues la verdad no tiene es hasta donde puedan pagar.*

Mira participo del campeonato de futbol en el rio y aprovecho el locutorio para invitar a los usuarios latinos a que participen del campeonato.

Muchas gracias.

Entrevista 2. (Valencia - España)

Entrevistadora: Patricia Ruiz Mendizábal

Entrevistada: *Rosa*

Buenos días estamos entrevistando a los usuarios de los locutorios podría hacerle una cuantas preguntas es para una investigación sobre migraciones…*claro en que le puedo ayudar*...

¿Cual es su Nombre? *Rosa soy de Cochabamba de la avenida siles un saludo a todos por allá. Es que allá esta toda mi familia vine sola primero aunque mi hermana esta en Madrid pero no nos vemos mas que solo llamadas por teléfono, estoy 7 años aquí.*

¿Cuánto tiempo que no regresa a Bolivia? *Los 7 años que estoy acá, mira me vine sola y de ahí le traje a mi marido después a mi hija, quiero volver pero esta la situación difícil acá.*

¿Y a que se dedica aquí? *Bueno yo a limpieza, cuido niños*

¿Y su Esposo? *El es electricista y mi hija estudia*.

¿Y cuantas veces viene al locutorio*? mm bueno cuando es necesario para llamar para enviar alguna cosa o cuando me mandan*

¿Y ha establecido alguna amistad con otros bolivianos acá en locutorio? *mm no con el único chico es con el que atiende que nos hemos hecho amigos.*

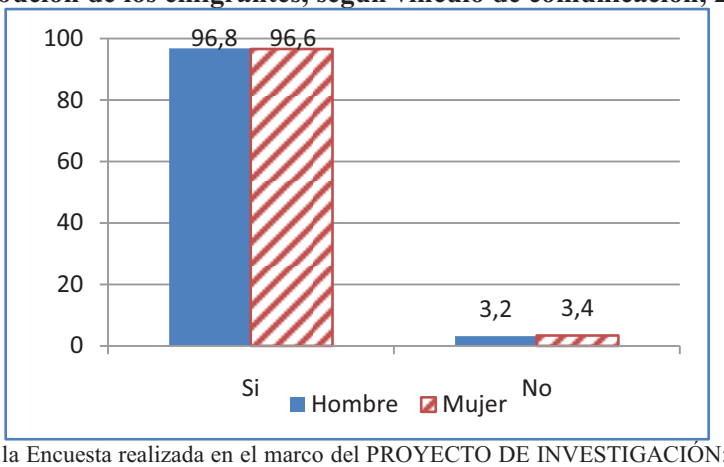
Y hay bastantes cochabambinos acá en valencia ... uy hay bastantes e mayormente son de Tarata, de Cliza, Arani, yo vivo por el puente san Luis allí cerca todos los bolivianos se encuentran para jugar siempre hay campeonatos , pero ya no hay como antes a poca hora que tienen mucho cuidado por los papeles que los puedan revisar ahí e .

Mira yo utilizo el locutorio es mas económico para llamar que el móvil por que el móvil sabes sale muy caro.

En medio de la entrevista la persona que acompañaba a la señora Rosa saca una invitación para una boda y se la entrega al encargado del locutorio le hace parte también del padrinazgo de flores y le menciona que partirá vehículos de plaza España que lo llevaran hasta el lugar donde se realizara la boda. La señora Rosa envía un saludo a todos y se despide.

ANEXO 4.2.

Cochabamba: Distribución de los emigrantes, según vínculo de comunicación, 2009 (en porcentajes)



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG – PROMEC, UMSS, Cochabamba, 2009.

ANEXO 4.3.

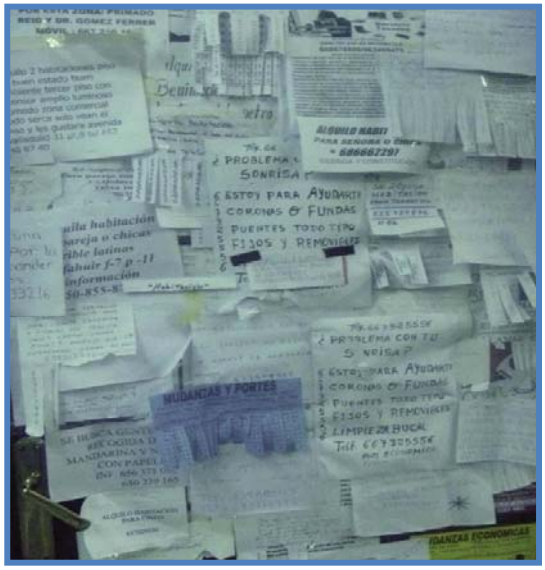
Entrevista en el Locutorio en Valencia España en la localidad de Benimaclet
Foto: Productos que ofrecen los Locutorios

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG – PROMEC, UMSS, Cochabamba, 2009.

Foto: Servicios que ofrecen los locutorios para comunicación (internet), envío y recepción de encomiendas

Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG – PROMEC, UMSS, Cochabamba, 2009.

Foto: Otros Servicios que ofrecen los Locutorios en España para los emigrantes dentro el país de destino



Fuente: Tabulados especiales de la Encuesta realizada en el marco del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS MIGRATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA, CIUF, CEPLAG – PROMEC, UMSS, Cochabamba, 2009.