

CAPÍTULO I
INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO I

1. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo hace referencia a “LA IMPORTANCIA DE LA INMIGRACIÓN EN LA ECONOMÍA LOCAL DE LA CIUDAD DE BERMEJO GESTIÓN 2014”.

Este estudio tiene como objetivo caracterizar a las familias que viven en la ciudad de Bermejo con información primaria obtenida mediante encuestas, luego se identificará las principales causas que hicieron que las personas tomen la decisión de llegar a la ciudad de Bermejo, posteriormente se calculará indicadores que permitan identificar efectos sociales y económicos en dicha ciudad, esto con información de los censos 2001 y 2012 proporcionada por el Instituto Nacional de Estadística.

La ciudad de Bermejo se encuentra ubicada en el sur del departamento de Tarija, se caracteriza por ser una ciudad fronteriza con Argentina, su economía desde su nacimiento se puede clasificar en tres tipos de actividades:

La primera, se inició con la perforación del primer pozo petrolero, que fue el 24 de agosto de 1922, primeramente se estableció un campamento petrolero, luego por intensificarse la exploración y explotación petrolera, se estableció un asentamiento humano que dio nacimiento a la ciudad de Bermejo.

La segunda, se dio con la producción de la caña de azúcar, procesada en el ingenio “Stephen Leigh, la industria azucarera, movió una importante economía, por cuanto esta actividad proporcionaba fuentes de trabajo para miles de zafreiros bolivianos.

La tercera, es el comercio, este es ocupado en su mayor parte por inmigrantes que llegan de diferentes departamentos de Bolivia a la ciudad.

Debemos remarcar que el trabajo a realizar surgió como una inquietud de cuantificar el aporte a la economía local de Bermejo, producto del crecimiento de la población inmigrante. Grandes fueron las dificultades para obtener información específica que puedan apoyar en la deducción de algunos indicadores económicos, no obstante la exploración bibliográfica realizada nos ha permitido rescatar algunos datos importantes que demuestran el gran aporte de las corrientes migratorias.

En el censo 2001 la población de la ciudad de Bermejo fue de 33.310 habitantes y según el censo 2012 la población es de 34.505 habitantes, mostrándonos un crecimiento del 3,59%.

El trabajo está formado por seis capítulos que son los siguientes:

- ✓ El Capítulo I, nos muestra la Introducción al tema de investigación, el planteamiento del problema, la justificación, hipótesis y variables que se utilizaran en el trabajo.
- ✓ El Capítulo II, nos refleja el marco teórico, este consta de diferentes conceptos que se constituyen en el sustento teórico que permitirá llevar adelante este estudio.
- ✓ El Capítulo III, presenta la metodología para la recopilación de datos.
- ✓ El Capítulo IV, nos muestra el análisis de resultados.

Aquí detallamos algunos aspectos referidos a nuestra temática en estudio, en el afán de remarcar la influencia que tuvo en la economía local aquellos momentos históricos a los que hacíamos referencia. Es innegable que junto con la dinamización de la economía, el flujo migratorio hacia la zona fue creciente y aceleró aún más la actividad económica regional.

- ✓ El Capítulo V, que son las conclusiones y recomendaciones del trabajo. Finalmente, los anexos del trabajo.

1.1.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las oportunidades que ofrece la vida difiere de un lugar a otro, esto lleva a muchas personas a migrar en busca de mejores oportunidades, ya sea por motivos de educación, salud, empleo, etc.

La calidad de vida de las personas dependerá de la capacidad que tengan estas para satisfacer sus necesidades básicas.

En Bolivia ya en la década de los años 50, la población de las ciudades bolivianas con nuevas funciones políticas, administrativas y financieras, creció aceleradamente. Las migraciones han tenido un impacto importante en el aumento de la población.

La migración en Bolivia se dio a mediados de 1985, con el fenómeno de la “Relocalización”, que no sólo aumentó la migración interna sino también la externa, en especial los mineros que se vieron obligados a migrar a otras ciudades del país.

La ciudad de Bermejo es una ciudad fronteriza, las ventajas que ofrece esto es que tanto los habitantes de la ciudad de Argentina como los habitantes de la ciudad de Bermejo se benefician del comercio, en Bermejo se observa que muchos habitantes de la ciudad de Argentina cruzan la frontera para efectuar sus compras, principalmente de ropa, igualmente las personas que habitan la ciudad de Bermejo cruzan a Aguas Blancas-Argentina para realizar compras como ser de alimentos combustibles principalmente.

El flujo comercial en su mayor parte está dirigido por personas nacidas en el interior del país y no así en la ciudad de Bermejo, esto provoca que la ciudad presente un crecimiento poblacional, este se ve afectado por varios factores que afectan en el nivel de vida de las personas que habitan en esta ciudad. Dada la importancia del tema es que nos preguntamos ¿Cuáles son los efectos socioeconómicos de la inmigración en la ciudad de Bermejo?

1.2. JUSTIFICACIÓN

Si reconocemos que Bermejo ha sido una ciudad conformada por personas inmigrantes desde el siglo pasado, reviste gran importancia conocer las características de sus pobladores, no sólo en su aspecto cultural, sino y como lo plantea nuestro trabajo, de qué manera se generó y movió su economía, que actividades han permitido que esta localidad fronteriza tenga su propia dinámica.

La investigación tiene relevancia científica porque no existen trabajos donde se estudie la importancia de la inmigración en la ciudad de Bermejo, la metodología empleada abarcará a toda la población por medio de una muestra aleatoria.

Este trabajo permitirá a las autoridades implementar políticas que posibiliten un mejor nivel de bienestar de la población, además en base a los resultados obtenidos se materializarán nuevos estudios de mayor profundidad.

1.3.OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

- ✓ Describir las características socioeconómicas de la inmigración en la ciudad de Bermejo.

1.3.2. OBJETIVO ESPECIFICO

- ✓ Caracterización socioeconómica de las familias que viven en la ciudad de Bermejo.
- ✓ Identificar causas de la inmigración en la ciudad de Bermejo.

- ✓ Identificar los efectos sociales y económicos de la inmigración en la ciudad de Bermejo.

1.4.HIPÓTESIS

La inmigración ha tenido un efecto significativo en la economía local de la ciudad de Bermejo.

VARIABLES

Las variables que se analizarán en el presente trabajo son:

1.4.1. VARIABLE DEPENDIENTE

La Importancia de la inmigración en la ciudad de Bermejo

1.4.2. VARIABLE INDEPENDIENTES

- **Variables Sociales**
 - Lugar de nacimiento
 - Educación
 - Salud
 - Vivienda
 - Saneamiento básico
 - Fuentes y usos de energía
 - Transporte
- **Variables Económicas**
 - Empleo

CAPÍTULO II
MARCO TEORICO

CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. DEFINICIÓN DE LAS MIGRACIONES

“De una manera general, las migraciones se definen como un cambio permanente o semipermanente de residencia. No se colocan limitaciones respecto a la distancia del traslado o respecto a la naturaleza voluntaria o involuntaria del acto, y no se establece una distinción entre las migraciones externas e internas.”⁽¹⁾

La migración según el autor Juan C. Elizaga, nos dice que es cuando una persona cambia de residencia ya sea temporal o definitivamente.

2.2. FUENTES DE LA MIGRACIÓN INTERNA

Las principales fuentes de datos sobre las migraciones son los censos, los registros de la población y las encuestas por muestreo:⁽²⁾

2.2.1. CENSOS

Constituyen la fuente principal de datos en una gran parte del mundo. La información se obtiene haciendo preguntas directas acerca de las migraciones o utilizando datos de otras preguntas y empleando métodos de estimación.

2.2.2. REGISTROS DE LA POBLACIÓN

La práctica de registrar los cambios de residencia solo existe en unos pocos países en los que sirven como una excelente fuente de datos para el estudio de la migración interna.

2.2.3. ENCUESTAS

Suelen utilizarse como un complemento de la información obtenida en los censos nacionales; las encuestas por muestreo constituyen un medio de obtener información actualizada durante el periodo post-censal.

⁽¹⁾Juan C. Elizaga; John J. Macisco Jr.: Migraciones internas Teoría, Método y Factores Sociológicos

Editorial Celade, Santiago de Chile-1975. Pág. 111

⁽²⁾Juan C. Elizaga; John J. Macisco Jr.Ob. Cit. Págs. 9, 10

Los datos sobre las migraciones se obtienen de tres fuentes que son los censos, registros de población y las encuestas por muestreo. En los censos los datos se obtiene mediante preguntas directas, en los registros de la población se registra los cambios de residencia y las encuestas son un complemento de la información obtenida en los censos.

2.3. TIPOS DE MIGRACIÓN

Incluye cinco clases generales de migración: primitiva, forzada, impulsada, libre y masiva.⁽³⁾

2.3.1. MIGRACIÓN PRIMITIVA

Se origina en un impulso ecológico, es decir en la incapacidad del hombre para hacer frente a las fuerzas naturales. Constituye una acción recíproca entre el impulso y el control en el sentido de que el hombre es empujado a salir de su hábitat existente, pero no es atraído por otra área determinada. Más bien, vaga por la tierra o por el mar sin tener un destino específico en mente.

2.3.2. MIGRACIÓN FORZOSA E IMPULSADA

Donde la migración primitiva se origina en funciones geográficas, la migración forzada se origina en funciones sociales. Si el migrante conserva cierta facultad de decidir respecto a si se va o no, se la clasifica como migración impulsada; si no dispone de esa facultad se la denomina migración forzada.

2.3.4. MIGRACIÓN LIBRE

Donde los tipos anteriores de migración dejaban de lado la voluntad de los propios migrantes, la migración libre implica la decisión de los migrantes de migrar o no.

2.3.5. MIGRACIÓN MASIVA

La migración se produce en etapas: migración individual, de grupo (ambas formas de migración libre) y, finalmente, masiva. En esta última etapa, la migración se convierte en un estilo, en un patrón social establecido, en un ejemplo de comportamiento colectivo. Llega a ser semiautomática, en el sentido de que la causa principal de la emigración son las emigraciones anteriores.

El autor Juan C. Elizaga incluye cinco tipos de migración como ser: la primitiva la cual se origina en un impulso ecológico, forzada el migrante no tiene facultad para decidir si se va o no, la impulsada el migrante tiene cierta facultad de decidir si se va o no, en la libre los migrantes deciden si migrar o no, en la masiva la migración se convierte en un patrón social establecido.

2.3.6. MIGRACIÓN TEMPORAL

Las migraciones temporales, llamadas también migraciones estacionales, están conformadas por aquellas personas que han radicado fuera de su lugar de origen por un determinado periodo de tiempo y que regresaron nuevamente al lugar de origen.

Este tipo de migraciones se presentan generalmente en el sector agropecuario. ⁽⁴⁾

La migración definitiva se la considera como tal, tiene consecuencias más relevantes en la vida familiar, en la red de relaciones de los individuos; ya que modifica en profundidad la situación de los hogares en forma duradera la distribución de la población en el espacio. ⁽⁵⁾

En este punto también diremos que la migración se da a que muchas personas tienen que enviar dinero a sus familias durante el tiempo que están fuera de su hogar por motivos económicos.

2.3.7. MIGRACIÓN DEFINITIVA

Debido a la falta de tierras para la siembra, falta de trabajo o una mejor expectativa en la remuneración, como también por motivos de salud, es que se produce este tipo de migración, el migrante no sólo se establece sino que también deja descendencia, la cual se convierte en nueva fuerza productiva a su debido tiempo, logrando de esta manera mejorar la economía de la zona.

Este concepto nos hace ver claramente los aspectos migratorios que se efectúan en forma definitiva, tanto interna como externa, especialmente cuando se realiza en

⁽³⁾ Juan C. Elizaga; John J. Macisco Jr. Ob. Cit. Págs. 10, 11

⁽⁴⁾ INE: Manual de Encuestador, EIH. La Paz-Bolivia, Agosto 1990, Pág. 28

⁽⁵⁾ Domenach Hervé, Michel Pigouet; Las Migraciones; Universidad Nacional de Córdoba; Dirección General de Publicaciones. Pág. 13-14

forma terminante se denomina radicación. Se consideran migraciones más o menos permanentes en un determinado lugar si como mínimo vive seis meses en forma permanente. ⁽⁶⁾

2.3.8. MIGRACIÓN RURAL-URBANA

La migración rural-urbana en la actualidad ha cobrado mucha importancia y sobre todo en los países en desarrollo, donde se presentan elevadas tasas de migración; ocasionando el crecimiento poblacional de muchas ciudades y dejando al abandono sus tierras.

Se conoce por migrantes rural-urbana, a una persona residente en una zona de tipo urbano que se trasladó a ella desde una zona de tipo rural y que cruzó una frontera interna durante ese proceso. ⁽⁷⁾

2.3.9. MIGRACIÓN INTERNA

Son desplazamientos geográficos de la población dentro de las fronteras de un mismo país más específicamente son desplazamientos que involucran un cambio de la comunidad de residencia habitual con carácter relativamente permanente. ⁽⁸⁾

No todos los movimientos en el espacio suponen una migración interna, como por ejemplo los cambios transitorios realizados por los viajeros o por otras personas que en razón de sus actividades deben desplazarse diariamente o frecuentemente fuera de los lugares donde residen, como los viajeros de comercio, conductores de medio de transporte, etc.; ni tampoco los cambios de vivienda dentro de una misma comunidad, ciudad, localidad y otros.

2.3.10. MIGRACIÓN EXTERNA

Los movimientos de la población a través de las fronteras internacionales, han diversificado un importante papel, equilibrando mejor el crecimiento de la oferta y demanda de trabajo. Con el preámbulo de una economía de mercado que requiere mano de obra asalariada y las requeridas por las empresas agrícola e industriales que

⁽⁶⁾ INE: Manual de Encuestador, EIH. La Paz-Bolivia, Agosto 1990, Pág. 28

⁽⁷⁾ Juan C. Elizaga; John J. Macisco Jr.: Migraciones internas. CELADE, Santiago-Chile, 1975, Pág. 89

⁽⁸⁾ Juan C. Elizaga; John J. Macisco Jr.: Migraciones internas. CELADE, Santiago-Chile, 1975, Pág. 89

frecuentemente han empleado, en gran escala, trabajadores emigrantes de otros países para ayudar a las temporadas de mejor y mayor actividad de los trabajadores agrícolas. En este sentido vamos a definir a la migración internacional de la siguiente manera: “Son movimientos sociales de población a través de las fronteras internacionales que ocurren en diferentes periodos de tiempo y divergentes causa que hacen que las personas se trasladen de origen, a otro de destino, temporal o definitivamente.”⁽⁹⁾

2.4. PROBLEMAS DE MIGRACIÓN

Debido al crecimiento significativo de migrantes, las ciudades sufren un exceso de oferta de mano de obra, debido a que los gobiernos han sido incapaces de seguir el paso a las crecientes necesidades de infraestructura urbana. Por tal razón han surgido poblaciones marginales muy pobres alrededor de los principales barrios centrales de las ciudades en desarrollo.

Las ciudades en todas partes del mundo se están volviendo más selectivas y diversas desde el punto de vista cultural.

El movimiento masivo de personas a través de fronteras internacionales no es un fenómeno nuevo. Pero las grandes migraciones se han venido produciendo desde los inicios de la existencia humana. Mientras que la mayoría de las personas se expatría del país en el que nació.

La migración del campo a la ciudad a menudo es un trampolín para la migración internacional.⁽¹⁰⁾

2.4.1. INMIGRACIÓN Y VIVIENDA

A pesar de las iniciativas para proveer la vivienda adecuada a los inmigrantes, el hacinamiento es común y el nivel de comunidades más bajo que el de las contrapartes de origen de otro país. Los inmigrantes, se concentran en peores partes de los suburbios menos atractivos.

⁽⁹⁾ Naciones Unidas; DETERMINANTES Y CONSECUENCIAS DE LAS TENDENCIAS DEMOGRÁFICAS; Vol. I; Pág. 235

La brecha entre los ricos y los pobres se hace cada vez más grande. Ser evidente de un barrio malo se convierte en un estigma que bloquea el empleo e impide mudarse a una mejor zona de la ciudad.

2.4.2. INMIGRACIÓN Y EMPLEO

Los inmigrantes se concentran en sectores económicos con altos niveles de desempleo. Su situación agrava muchas veces porque participan en actividades del sector informal.

El tratamiento que reciben los inmigrantes refleja el divorcio existente entre muchas empresas industriales o comerciales y la vida municipal.

2.4.3. MIGRANTES DOCUMENTADOS E INDOCUMENTADOS

La migración de indocumentados es descrita generalmente como algo indeseable, justificando así como objetivos una reducción sustancial del número de migrantes indocumentados y la necesidad de abordar las causas de base de la migración de indocumentados.

Existe una gran necesidad de proteger los derechos básicos de todos los migrantes, especialmente impidiendo la explotación de migrantes indocumentados y salvaguardando el bienestar de los expatriados. Se hace énfasis en combatir las causas de fondo de los movimientos de refugiados y el desplazamiento de poblaciones, así como sobre la necesidad de encontrar soluciones permanentes a su situación, especialmente bajo la forma de repatriación.

Una revisión de los problemas de integración enfrentados por los migrantes internacionales en los países desarrollados que la mayoría se ha radicado en las ciudades y que la segregación de vivienda es común.

Los problemas de las ciudades han sido atribuidos muchas veces a la presencia de los migrantes, tanto rural-urbanos como internacionales y también debido a políticas gubernamentales de uso de suelo, localización de industrias o provisión de vivienda.

⁽¹⁰⁾ Zlotnik Hania; Conferencia de las Naciones Unidas Sobre Población. Era Urbana, 1994. Pág. 18

2.5. MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

Son los desplazamientos humanos de larga duración de un lugar de origen a otro de destino.

A escala nacional o local, la población puede aumentar o disminuir, además de por los movimientos naturales, por los movimientos migratorios. ⁽¹¹⁾

2.6. COMPONENTES DE LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

Dentro de los movimientos migratorios podemos distinguir tres componentes principales dependiendo de si el sujeto va a un lugar o sale de él: ⁽¹²⁾

2.6.1. Emigrante

Se denomina así cuando el individuo abandona su lugar de origen.

2.6.2. Inmigrante

Se denomina así cuando el individuo llega al lugar de destino.

2.6.3. Retornados

Se produce cuando individuos emigrados vuelven pasado un tiempo a su lugar de origen.

En los movimientos migratorios se pueden distinguir tres componentes que son de vital importancia para no confundir los conceptos de emigración, inmigración y retornados. Estos nos permiten tener con mayor claridad los significados de cada uno de ellos diferenciarlos, en el trabajo nos basaremos en los inmigrantes.

⁽¹¹⁾ http://ficus.pntic.mec.es/ibus0001/poblacion/Movimientos_migratorios.html

⁽¹²⁾ http://ficus.pntic.mec.es/ibus0001/poblacion/Movimientos_migratorios.html

2.7. FACTORES CONDICIONANTES DE LOS MOVIMIENTOS NATURALES

Los movimientos migratorios son causados por la conjunción de diferentes factores, tanto repulsivos, que invitan a salir de su lugar de origen a los individuos, como atractivos, que los invitan a desplazarse hasta el lugar de destino. Los principales causantes de los movimientos migratorios se pueden resumir en los siguientes:⁽¹³⁾

2.7.1 Económicos

La falta de trabajo en el lugar de origen, y las expectativas de mejores condiciones de vida y la demanda de mano de obra en el destino favorecen las migraciones desde países menos desarrollados hacia los más desarrollados.

2.7.2. Catastróficos

La erupción de un volcán, un terremoto, incendios, inundaciones, etc. pueden provocar la huída masiva de población desde su lugar de residencia hacia otros lugares. Tras estas catástrofes la población suele perder todas sus pertenencias, las tierras de labor, sus viviendas, etc. por lo que decide emprender una nueva vida en otro lugar.

2.7.3. Problemas humanos

La actividad humana también es causa de las migraciones. Las guerras (como en el caso de la antigua Yugoslavia); las persecuciones religiosas (que provocaron movimientos importantes de personas durante la Edad Moderna), políticas, étnicas, etc; la colonización y posterior descolonización de nuevas tierras por parte de los países europeos; el tráfico de esclavos; etc.

2.7.4. Socioculturales

La atracción de la ciudad para vivir, que hace que muchos habitantes del medio rural decidan su cambio de residencia para ofrecer mayores oportunidades a sus hijos. También se da el caso contrario, personas que viven en las ciudades y deciden trasladarse al medio rural para combatir el estrés urbano.

Los factores condicionantes de los movimientos naturales son económicos, catastróficos, problemas humanos, socioculturales. Lo que hace que las personas se vayan de un lugar a otro en busca de un mejor nivel de vida.

2.8. CONSECUENCIAS DE LAS MIGRACIONES

Las migraciones afectan tanto a los territorios de origen, que pierden población como a los territorios de destino, que la gana. Este trasiego poblacional se deja sentir en diferentes aspectos sociales y económicos de ambos territorios. Las más importantes son los siguientes: ⁽¹⁴⁾

2.8.1. Demográficos

La población emigrante suele ser joven, en edad de trabajar y procrear, por lo que los destinos se rejuvenecen, mientras que el origen envejece al quedar los efectivos poblacionales más mayores, que ya no procrean. Así pues en los destinos aumenta la natalidad y disminuye la mortalidad, al contrario que en el origen.

Otro efecto demográfico es el desequilibrio de sexos, ya que suelen emigrar más hombres que mujeres, por lo que en el lugar de destino hay mayor proporción de hombres y en el de origen de mujeres (también se da el caso contrario cuando son las mujeres las que emigran).

Un efecto más sería el crecimiento desmesurado de las ciudades que acogen a la población emigrantes del medio rural. En las ciudades se observan todos los efectos descritos en este apartado al ser destino de las migraciones interiores.

2.8.2. Económicos

Los emigrantes envían parte de su sueldo en divisas al país de destino, con lo que se produce un ingreso económico importante para el desarrollo económico de esos países (ejemplo de ello se produjo en las décadas intermedias del siglo XX en España,

en la que las remesas de los emigrantes, conjuntamente con los ingresos procedentes del turismo ayudaron a equilibrar la balanza de pagos negativa).

Por otra parte en el origen disminuye el paro al marcharse parte de la población activa a otros lugares a trabajar, mientras que en el destino se abaratan los salarios por haber excesiva oferta de mano de obra. Se abandonan tierras de labor en las zonas rurales, aunque habitualmente las menos productivas, pero que pueden causar problemas ambientales como la erosión, incendios forestales etc.

Se produce un incremento excesivo de las ciudades, en muchas ocasiones aumenta la población a mayor ritmo que el crecimiento de viviendas y de infraestructuras, por lo que los recién llegados se deben alojar en donde pueden, surgiendo zonas de chavolas en las periferias urbanas (sobre todo en aquellas ciudades de los países subdesarrollados que crecen muy rápidamente).

2.8.3. Culturales

Las migraciones proporcionan la difusión de diferentes culturas a lo largo y ancho del mundo, como ejemplo de ello tenemos las culturas anglosajona e hispana.

Históricamente las migraciones han servido para la difusión de avances técnicos, cultivos, etc. a otras partes del mundo, como hicieron griegos, romanos y árabes en el mediterráneo.

2.8.4. Sociales

Falta de integración de los emigrantes en el destino, debido a diferencias culturales muy grandes, como el idioma, la religión, etc.

Desarraigo de los emigrantes de los lugares de origen, debido por una parte a la falta de contacto habitual, y por otra a un intento de integración excesivo que le hace perder sus señas de identidad.

En las sociedades de acogida suelen surgir sentimientos de rechazo hacia el emigrante, bien simplemente porque es extranjero (Xenofobia u odio a lo extranjero) o bien por sus características físicas diferentes (Racismo).

Las consecuencias de las migraciones son positivas y negativas a las ves; positivas por ejemplo para aquellos jóvenes que emigraron por motivos de una mejor educación, también por aquellos que emigraron por tener un mejor trabajo y salario.

Las consecuencias negativas son por ejemplo aquellas personas que emigran y el lugar de destino las discrimina ya sea por su color de raza, idioma, etc.; también por aquellos padres que emigran en busca de mejores ingresos dejando solas a sus familias, esto genera que muchos hijos crezcan sin el apoyo y cariño de sus padres.

Desde mi punto de vista el gobierno debería ver forma de hacer que al menos las ciudades de todos los departamentos tengan un nivel de vida similar para que así ya no haya más migraciones en el país y así se termine las desigualdades entre las personas.

2.9. ORIGEN Y DESTINO DE LOS MIGRANTES

El origen de la migración como tal, comienza por la incapacidad del hombre de soportar los cambios o fenómenos naturales que en la época primitiva existían, en la actualidad son diferentes las causas que originan los movimientos migratorios, éstas se han modificado según las necesidades del ser humano, siendo la mejoría en los aspectos económicos la principal razón para migrar del ser humano en la actualidad.

El origen y destino de los migrantes durante los siglos pasados e incluso en la actualidad se han visto influidos por la revolución industrial, guerras, privaciones, entre otros. ⁽¹⁵⁾

⁽¹³⁾ http://ficus.pntic.mec.es/ibus0001/poblacion/Movimientos_migratorios.html

⁽¹⁴⁾ http://ficus.pntic.mec.es/ibus0001/poblacion/Movimientos_migratorios.html

⁽¹⁵⁾ Documento CONAPO Migración, frontera y población 2010

2.10. MIGRACIÓN: TRANSFORMACION DEMOGRÁFICA PROGRESIVA

La llegada de nuevos individuos a una sociedad urbana incrementa su masa demográfica, hecho inverso en aquellos lugares de donde provienen, la conservación de una población joven está compuesta por los aportes migratorios y la capacidad de la región para retener a esa juventud.

Según los autores como Martin y Nicolás d' Andrea⁽¹⁶⁾ los aportes migratorios amplifican el potencial de reproducción, a través de las corrientes demográficas que alimentaron el crecimiento demográfico de ciudades que están en constante transformación progresiva,

que naturalmente esta población en edad reproductiva o próxima a ella contribuye al crecimiento demográfico por su descendencia.

La migración incide así sobre la natalidad amplificando el efecto de una fecundidad aun alta, aunque en rápida declinación.

2.11. IMPORTANCIA DE LA MIGRACIÓN COMO COMPONENTE DEL CAMBIO DEMOGRÁFICO

Tomando en cuenta que analizar la migración se necesita tener datos demográficos se observa que:

Según Juan C. Elizaga⁽¹⁷⁾ “La importancia de la migración, especialmente rural cambia las bases demográficas espaciales independientemente del país que se trate, el crecimiento y el deterioro de las zonas (urbano y rural respectivamente), se considera importante dado que afecta a todas las variables tanto sociales como económicas, generalmente las migraciones rurales-urbanas destinadas hacia un punto espacial metropolitano”.

⁽¹⁶⁾ Martin Ceydric, d' Andrea Nicolás, “Movilidad y Procesos Migratorios en el espacio de frontera Argentino Boliviana” Editorial CEA – UNC 2007, p.49

⁽¹⁷⁾ Juan C. Elizaga, Ob. Cit. Pag. 212

Por otro lado el cambio demográfico se considera como: “alteración de las bases y variables demográficas por razones del movimiento espacial ya sea crecimiento o decremento del mismo por diferentes razones socioeconómicas y culturales” ⁽¹⁸⁾

2.12. LOS DIFERENCIALES O LA SELECTIVIDAD DE LA MIGRACIÓN

Dado que, por lo general, la principal motivación para migrar es de tipo económico, esto supone la existencia de diferencias socioeconómicas entre las áreas de origen y de destino, con ventaja para las últimas.

Las migraciones son diferenciales fundamentalmente por la edad, el sexo, el estado civil y educacional y la situación ocupacional. Se ha comprobado que migran más las personas jóvenes, especialmente aquellas comprendidas entre los 15-24 años. También, que en las distancias cortas predominan las mujeres, mientras que en los movimientos internacionales son más comunes los hombres. ⁽¹⁹⁾

2.13. MOVILIDAD GEOGRÁFICA

La movilidad geográfica es una estadística que mide la migración dentro de una población. Relacionada con la rotación de población es una estadística relacionada con las medidas que se mueve bruto en relación con el tamaño de la población, por ejemplo el movimiento de los residentes dentro y fuera de una ubicación geográfica entre el censo de los cargos. ⁽²⁰⁾

La movilidad geográfica representa variaciones importantes en la demografía de un país o punto espacial.

⁽¹⁸⁾ Louis Henry, *Demografía*, Editorial Labor Barcelona 1976

⁽¹⁹⁾ *Estadísticas de Salud y Población de la Dra. María Elena Astraín ENSAP 2000*

⁽²⁰⁾ Documento “CONAPO” *Migración, Frontera y Población 2010*

2.14. DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN

Para el análisis de la inmigración se definen variables como: demografía y población

Según Louis Henry: “La demografía es la ciencia que estudia las poblaciones humanas”, sin embargo para Spiegelman⁽²¹⁾ tenemos que: “La demografía es más que un estudio de las poblaciones humanas, incluyen características económicas, sociales y culturales”.

En cuanto a la población el Consejo Nacional de Población (CONAPO) define a la población como el conjunto de personas que habitan en un lugar y tiempo determinados.

2.15. POBLACIONES ESTABLES

Según Juan C. Elizaga afirma que “las poblaciones estables son aquellas en las que las leyes de fecundidad y mortalidad sean constantes en el tiempo” ⁽²²⁾

La migración ocurre en aquellas poblaciones que no tienen la capacidad de satisfacer las necesidades de sus pobladores.

2.16. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Según Spiegelman “La población económicamente activa es aquella parte de la población disponible corrientemente para trabajar en la producción y distribución de los bienes y servicios económicos”. ⁽²³⁾

La población económicamente activa es aquella que trabaja para poder satisfacer sus necesidades básicas desde el lugar donde se encuentre.

⁽²¹⁾ Mortimer Spiegelman, *Introducción a la Demografía*, Fondo de Cultura Económica 1968. Pág. 15

⁽²²⁾ Juan C. Elizaga, *Ob. Cit.* Pág. 267

⁽²³⁾ Mortimer Spiegelman, *Ob. Cit.* Pág. 330

2.17. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA

Según las Naciones Unidas la PEI: “Es el grupo de personas de 12 años o más que no se encuentra ocupada, ni en situación de desocupación abierta, pero que declararon estar dispuestas a trabajar en forma inmediata, aun cuando no lo buscaron activamente en los meses anteriores al periodo de referencia, por razones atribuibles al mercado de trabajo (desocupación abierta)”.⁽²⁴⁾

2.19. LA URBANIZACIÓN

El desarrollo de las sociedades trajo consigo la paulatina concentración de las actividades productivas y de la población. Ello propició el surgimiento de asentamientos densamente poblados, los cuales derivan en las ciudades. Este fenómeno se hace más evidente con el desarrollo capitalista, por lo que se puede afirmar que la urbanización es un fenómeno contemporáneo.⁽²⁵⁾

Desde el punto de vista demográfico, la urbanización es el aumento de la proporción de población residiendo en las áreas urbanas. Pero también la urbanización tiene una dimensión económica, social, espacial, demográfica y cultural. Es la existencia y difusión de la cultura urbana.

Existen dos enfoques para definir a la población urbana. El primero es de tipo funcional y tiene en cuenta la actividad predominante del asentamiento en cuestión, por ejemplo, si tiene un predominio de la actividad terciaria o no productiva. El segundo es de tipo estadístico, determinado por un monto mínimo de población que requiere el asentamiento para obtener la categoría de urbano, y que varía de acuerdo a la estructura del poblamiento en el territorio analizado.

La urbanización es el proceso cuyo estudio resulta de gran interés y para ello se utilizan diferentes medidas, entre ellas están: la tasa de urbanización que tiene un doble desarrollo, uno encaminado a medir el incremento medio anual mediante el grado de urbanización, tomando la población total urbana en relación con la total del país y el otro que consiste en

analizar el cambio porcentual a través de dos momentos de la población urbana exclusivamente.

GU_1 = Grado de urbanización en el momento 1

GU_0 = Grado de urbanización en el momento 0

También puede calcularse con valores absolutos:

El índice de urbanización supone una mayor concentración de la población urbana en un punto geográfico en particular, si corresponde a una ciudad grande, conlleva características más intensamente urbanas que las que se presentan en un grupo de ciudades pequeñas. En otras palabras, diez ciudades de 100,000 habitantes no equivalen a una de 1 millón de habitantes.

2.20. LOS COMPONENTES DEMOGRÁFICOS DEL CRECIMIENTO URBANO Y CONSECUENTEMENTE DE LA URBANIZACIÓN SON:⁽²⁶⁾

1. Crecimiento natural de la población: Que es diferente por zonas urbana y rural, por las diferencias existentes entre la natalidad y morbilidad de ambas zonas.
2. Efecto diferencial de la migración interna y la procedencia de la migración rural-urbana. La urbanización es el resultado más visible de la migración interna.
3. Reclasificación de nuevas áreas a la condición de urbanas: Que se produce porque el asentamiento cumple la condición de urbana, ya sea por el aumento de su población hasta la categoría límite establecida, o por cambios en los criterios para definir a la urbana.

⁽²⁴⁾ Documento de las Naciones Unidas, Características Económicas de la Población.

⁽²⁵⁾ Estadísticas de Salud y Población de la Dra. María Elena Astraín ENSAP 2000

⁽²⁶⁾ Estadísticas de Salud y Población de la Dra. María Elena Astraín ENSAP 2000

2.24. MÉTODOS DIRECTOS PARA ESTUDIAR LA MIGRACIÓN INTERNA

Los métodos directos se derivan de información obtenida expresamente con el fin de conocer la migración. Por ejemplo, con información censal, se pueden combinar las preguntas de lugar de residencia actual con lugar de residencia hace 5 años y obtener los migrantes de ese intervalo. También combinando lugar de residencia actual con lugar de nacimiento se obtienen los migrantes absolutos, etc. ⁽²⁹⁾

⁽²⁹⁾ Estadísticas de Salud y Población de la Dra. María Elena Astraín ENSAP 2000

CAPÍTULO III
DISEÑO METODOLÓGICO

CAPÍTULO III

3. DISEÑO METODOLÓGICO

1.1.TIPO DE INVESTIGACIÓN

Este trabajo es de tipo Descriptivo, ya que se caracteriza por observar, recoger, ordenar, clasificar e interpretar los hechos y sus variables, esto es lo que realizaremos en este trabajo de investigación.

1.2.UNIVERSO Y MUESTRA

1.2.1. UNIVERSO

Para la realización del presente estudio se toma en cuenta una población de 7581 familias según censo 2012.

1.2.2. MUESTRA

Para la determinación del tamaño de muestra se utilizará el muestreo aleatorio simple, que tiene como característica que todas las familias tienen la misma oportunidad de ser elegida en el tamaño de muestra, presenta la siguiente fórmula:

$$n_0 = \frac{Z^2_{E/2} PQ}{d^2}$$
$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0 - 1}{N}}$$

Donde:

n_0 = Tamaño de la muestra inicial

$Z^2_{E/2}$ = Intervalo de confianza o nivel de confianza

P= Proporción o porcentaje de unidades que cuentan con una característica determinada en la población.

d^2 = Error máximo tolerable o error de muestreo

n= Tamaño de la muestra

N= Tamaño de la población

3.2.2.1. CÁLCULO DEL TAMAÑO DE MUESTRA

Aplicando la fórmula tenemos:

DATOS

d= 0,08 I-E=95% Z= 1,96 P=0,5 Q=0,5
N=7581

Reemplazando datos:

$$n_0 = \frac{Z^2_{E/2}PQ}{d^2}$$

$$n_0 = \frac{(1,96)^2(0,5)(0,5 - 1)}{(0,08)^2}$$

$$n_0 = 150,0625$$

Sustituyendo datos:

$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0 - 1}{N}}$$

$$n = \frac{150,0625}{1 + \frac{150,0625 - 1}{7581}}$$

$$n = 147,1688 \approx 147 \text{ Familias}$$

Con un nivel de confianza del 95% se estima que el tamaño de muestra es de 147 familias.

1.3.TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

La recolección de datos se realizó mediante una encuesta directa a las familias (jefes de hogar), los mismos respondieron por los demás miembros de la familia, esta consta de preguntas socioeconómicas como ser: lugar de nacimiento, salud, educación, saneamiento básico, fuentes y usos de energía, vivienda transporte, comunicación y sobre inmigración; el objetivo de la encuesta es de analizar la importancia de la inmigración en la economía local de la ciudad de Bermejo, por lo que los jefes de hogar son los entes principales de este estudio.

1.4.PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Una vez realizada la encuesta y definida el tamaño de muestra, se consiguió un plano de la ciudad de Bermejo para poder identificar los barrios y manzanas a encuestar, luego se procedió al levantamiento de datos de forma aleatoria a las viviendas.

También se consiguió información del Instituto Nacional de Estadística de los Censos 2001 y 2012, para hacer una comparación y poder identificar indicadores de inmigración.

1.5.PLAN DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS

Después de haber terminado con el levantamiento de datos mediante encuestas, se procedió a la codificación de las variables, para luego introducir los datos y formar nuestra base de datos en el programa estadístico SPSS 22, se realizó el análisis de las variables mediante cuadros, gráficos, se hizo cruce de variables, luego las interpretaciones de los resultados adquiridos para obtener finalmente las conclusiones y recomendaciones.

CAPÍTULO IV
ANÁLISIS DE RESULTADOS

CAPÍTULO IV

4. ANÁLISIS DE RESULTADOS

Este capítulo está destinado al procesamiento estadístico de la información, es decir analizar mediante cuadros, gráficos cada una de las variables planteadas anteriormente.

De acuerdo a la información que se obtuvo se presentará las características socioeconómicas de las familias, las causas de la inmigración en la ciudad de Bermejo, esto con información primaria y los efectos sociales y económicos con información secundaria.

A continuación se presenta aspectos generales de la ciudad de Bermejo antes de explicar las características de las familias, con el objeto de tener un conocimiento de dicha ciudad.

4.1.ASPECTOS GENERALES

4.1.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Departamento de Tarija, se ubica al sur del Estado Plurinacional de Bolivia, con una superficie de 37.623 Km², y está constituido por seis provincias: Cercado, Méndez, Avilés, Arce, O' Connor y Gran Chaco.

El municipio de Bermejo, situado al extremo sur del departamento de Tarija, pertenece a la segunda sección de la provincia Arce, constituyéndose en su capital, se halla rodeado, en el sur-este por el río Bermejo, y en el sur-oeste por el río Grande de Tarija.

4.1.2. LATITUD Y LONGITUD

Geográficamente el Municipio de Bermejo se encuentra ubicado entre las coordenadas 22° 35' 24'' y 22° 52' 09'' de latitud sud, y 64° 26' 30'' y 64° 14' 16'' de longitud oeste, situándose a una altitud media de 400 m.s.n.m.

4.1.3.2. DISTRITOS, COMUNIDADES Y BARRIOS

Debemos dejar claramente establecido que los Distritos Municipales, son estructuras que corresponde a la estructura municipal de los cuales se distribuyen barrios para el área urbana y comunidades para el área rural.

4.1.3.2.1. DISTRITOS DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE BERMEJO

Cuadro N° 1
Distritos del Área Urbana del Municipio de Bermejo

DISTRITOS									
DISTRITO N° 1		DISTRITO N° 2		DISTRITO N° 3		DISTRITO N° 4		DISTRITO N° 5	
N°	BARRIO	N°	BARRIO	N°	BARRIO	N°	BARRIO	N°	BARRIO
1	Petrolero	8	Central	12	Abaroa	16	Aeropuerto	20	Las Palmeras
2	27 De Mayo	9	Aniceto Arce	13	Luís De Fuentes	17	Miraflores	21	San Bernardo
3	21 De Diciembre	10	Bolívar	14	1°De Mayo	18	San José	22	Moto Méndez
4	Municipal	11	Lindo	15	Lapacho	19	15 De Abril	23	San Antonio
5	Camp. Y.P.F.B.							24	2 De Agosto
6	Juan Pablo II							25	San Juan
7	Víctor Paz							26	Azucarero
								27	Camp. I.A.B. San Santiago

Fuente: Federación de juntas vecinales (FEDJUVE) 2009.

4.3.2.2. DISTRITOS DEL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BERMEJO

Cuadro N° 2

Distritos del Área Rural del Municipio de Bermejo

DISTRITO							
DISTRITO N° 6		DISTRITO N° 7		DISTRITO N° 8		DISTRITO N° 9	
N° D	COMUNIDAD	N° D	COMUNIDAD	N° D	COMUNIDAD	N° D	COMUNIDAD
1	Cercado	4	Candado Chico	13	Arrozales	21	Talita
2	El Nueve	5	Candado Grande	14	Alto Calama	22	Campo Grande
3	Cabecera Nueve	6	Flor De Oro	15	Quebrada Chica	23	Porcelana
4	Urb. 25 De Enero	7	Los Pozos	16	Colonia J.M. Linares	24	Naranjitos
		8	Santa Rosa	17	Colonia Barretero		
		9	La Florida	18	Colonia San Luís El Anta		
		10	Villa Nueva	19	El Toro		
		11	El Cinco	20	Cañadon Buena Vista		
		12	Naranja Dulce				

Fuente: COMITÉ DE VIGILANCIA 2009 (encuesta comunal).

El cuadro N° 2, muestra los distritos 6, 7, 8 y 9, que conforman el área rural del municipio de Bermejo, conformado por un total de 24 comunidades, delimitadas a partir de la Ley N° 1551 de Participación Popular, del 20 de abril del año 1994.

4.2. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LAS FAMILIAS DE LA CIUDAD DE BERMEJO

Bermejo cuenta con un alto porcentaje de población flotante, caracterizado por su ubicación geográfica, cuya magnitud en determinadas épocas permitió el desarrollo de servicios de: alojamiento, transporte, almacenamiento, comunicaciones, operaciones, que fueron los que consolidaron un asentamiento permanente, demandando cada vez más servicios adicionales (educación, salud, servicios básicos, judiciales y de seguridad) y el consiguiente asentamiento de una burocracia institucional y política.

En términos de desarrollo humano, y sobre todo de la relación entre aspiraciones y pobreza, la mayor parte de la gente expresa un alto grado de insatisfacción, no tanto porque las condiciones materiales de vida son bajas, ya que suelen mejorar rápidamente situando a la ciudad en condiciones de vida mucho mejores que las de su entorno rural, sino porque la mayor parte de la población está en contacto con otras realidades y se mueven lejos de su zona de origen, en el entorno riesgoso del comercio, precisamente por sus elevadas aspiraciones.

Las estadísticas, muestran una gran concentración de población en el área urbana; obviamente esto, va en desmedro de la calidad de los servicios, tanto básicos como sociales que reciben, de ahí que muchas de las migraciones se den hacia la ciudad de Tarija, principalmente para la realización de estudios superiores, como así también para la asistencia en el campo de la salud. A esto, se suma la actividad agropecuaria, que también genera conflicto en la ciudad, debido a las migraciones que se origina en ciertos meses del año de parte de los zafreiros, que deben acudir a los centros educativos y de salud para recibir los servicios respectivos.

La actividad que se presenta con más fuerza en el área urbana es la comercial, para cuya realización se han utilizado áreas próximas al río, susceptibles de inundación como así también se han instalado en arterias centrales e importantes de la ciudad.

4.2.1. LUGAR DE NACIMIENTO

Los jefes de hogar a diferencia de los demás miembros de la familia en su mayor parte se observa que son de otro lugar, no nacieron en la ciudad de Bermejo, sino que llegaron a esta en busca de mejores oportunidades, como se observa en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 3
Jefe de Hogar según lugar de nacimiento

Lugar de nacimiento	Frecuencia	Porcentaje
Bermejo	20	13,61
En otro lugar	127	86,39
Total	147	100,00

Fuente: Elaboración propia

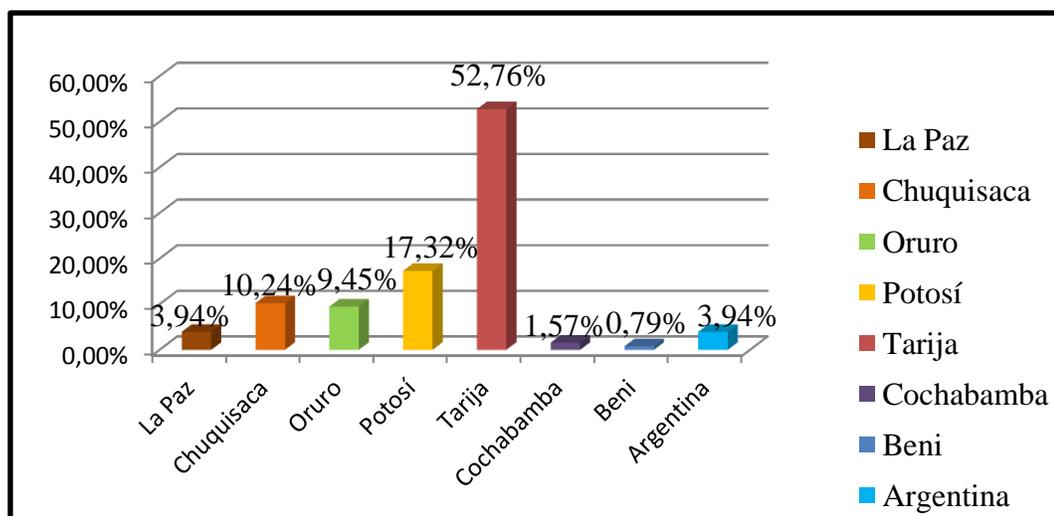
El cuadro N° 3, muestra que del 100% de encuestados, el 86,39% de jefes de hogar no nacieron en la ciudad de Bermejo mientras que el 13,61% si.

Con este análisis llegamos a la conclusión que de los jefes de hogar con un 86,39%, son inmigrantes definitivos, que se quedaron y formaron su familia en mencionada ciudad

4.2.1.1. LUGAR DE NACIMIENTO DEL JEFE DE HOGAR SEGÚN PROCEDENCIA

El lugar de nacimiento del jefe de hogar difiere de un lugar a otro, siendo los departamentos de donde provienen con mayor frecuencia Tarija, Potosí y Chuquisaca, y con menor frecuencia Beni, Cochabamba.

Gráfico N° 1
Lugar de nacimiento del jefe de hogar según procedencia



Fuente: Elaboración propia

El gráfico N°1, refleja el lugar de nacimiento del jefe de hogar según su procedencia, donde del 100% de encuestados, el 52,76% nació en el departamento de Tarija, mientras que un 17,32% proviene de Potosí y con un 10,24% del departamento de Chuquisaca, cabe recalcar que los departamentos con menor participación son Cochabamba (0,79%) y Beni (0,79%).

Nótese que existe un porcentaje aproximado del 4% de migración extranjera procedente de la Argentina, cifra equivalente a la migración procedente del departamento de La Paz, que ocupa el 5to lugar en frecuencia.

4.2.1.2. LUGAR DE NACIMIENTO DE LOS INTEGRANTES DE LA FAMILIA

El mayor porcentaje de nacidos en la ciudad de Bermejo se explica por el nacimiento de los hijos que representa un mayor número a comparación de los demás integrantes de la familia.

Cuadro N° 4

Lugar de nacimiento de los integrantes de la familia

Lugar de nacimiento	Familia	Porcentaje
Bermejo	346	53,9
En otro lugar del departamento de Tarija	144	22,4
En otro departamento de Bolivia	126	19,6
En Argentina	26	4,0
Total	642	100,0

Fuente: Elaboración propia

El cuadro N° 4, indica el lugar de nacimiento de los integrantes de la familia, donde del 100% de encuestados, el 53,9% nacieron en la ciudad de Bermejo, con un 22,4% en otro lugar del departamento de Tarija, mientras que un 19,6% en otro departamento de Bolivia y el 4,0% en la ciudad de Argentina.

El total correspondiente a 642, es el conjunto de todos los miembros que conforman la familia.

4.2.1.3.RELACIÓN CON EL JEFE DE FAMILIA

La relación con el jefe de hogar se da principalmente y con mayor frecuencia con las esposas e hijos, mientras que los demás miembros de la familia tienen un menor porcentaje de relación.

Cuadro N° 5

Relación del jefe de familia con los integrantes de la familia

Relación con el jefe de familia	N° de integrantes	Porcentaje
Jefe/a de hogar	147	22,9
Esposa	117	18,2
Hijo/a	344	53,6
Nuera o yerno	9	1,4
Nieta o nieto	15	2,3
Hermano/a o cuñada	1	,2
Padre, madre	1	,2
Otro pariente	8	1,2
Total	642	100,0

Fuente: Elaboración propia

El cuadro N° 5, explica la relación con el jefe de familia, donde del 100% de encuestados, el 53,6% son hijos, mientras que los jefes de hogar ocupan un 22,9%, seguido de las esposas 18,2% y con un menor porcentaje de relación tenemos a los nietos 2,3%.

4.2.2. EDUCACIÓN

4.2.2.1. NIVEL DE EDUCACIÓN DE LOS INTEGRANTES DE LA FAMILIA

La educación de los jefes de hogar y de sus esposas a comparación de sus hijos es menor, siendo estos los que disponen de un mayor grado de educación como se observa en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 6

Nivel de Educación de los integrantes de la familia

Nivel de Educación	Principales integrantes de la familia					
	Jefe/a de hogar		Esposa		Hijo/a	
	N° de jefes de hogar	Porcentaje	N° de esposas	Porcentaje	N° de hijos	Porcentaje
Ninguna	3	2,04	10	8,55	39	11,34
Primaria	67	45,58	43	36,75	78	22,67
Secundaria	44	29,93	37	31,62	113	32,85
Técnico	5	3,40	2	1,71	2	0,58
Superior	28	19,05	25	21,37	112	32,56
Total	147	100,00	117	100,00	344	100,00

Fuente: Elaboración propia

Según el cuadro N° 6, del 100% de encuestados, el 45,58% de jefes de hogar cursó hasta el nivel primario, mientras que el 19,05% logró llegar al nivel superior y el 2,04% no estudió.

De igual modo se observa que las esposas de los jefes de hogar con un mayor porcentaje llegaron al nivel primario (36,75%), seguido de un 21,37% que estudio hasta el nivel superior y finalmente solo el 1,71% curso el nivel técnico.

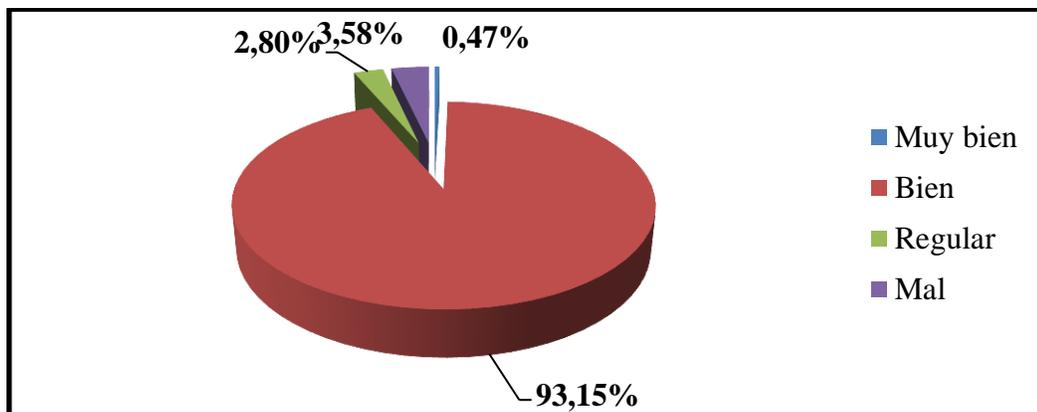
En los hijos se puede indicar que un 32,85% se encuentran en el nivel secundario, el 22,67% llegó al nivel primario y un 0,58% realizó cursos de nivel técnico.

4.2.3. SALUD

4.2.3.1. ESTADO DE SALUD DE LOS INTEGRANTES DE LA FAMILIA

Las personas que respondieron estar muy bien de salud son los menores de edad, los que respondieron estar bien de salud son personas hasta los 40 de edad, los que respondieron estar regular son los que se enfermaron pero que aún tienen la capacidad de realizar sus actividades y los que respondieron estar mal son los que pasaron por alguna operación que los dejó incapacitado para realizar sus actividades cotidianas.

Gráfico N° 2
Estado de salud de la familia



Fuente: Elaboración propia

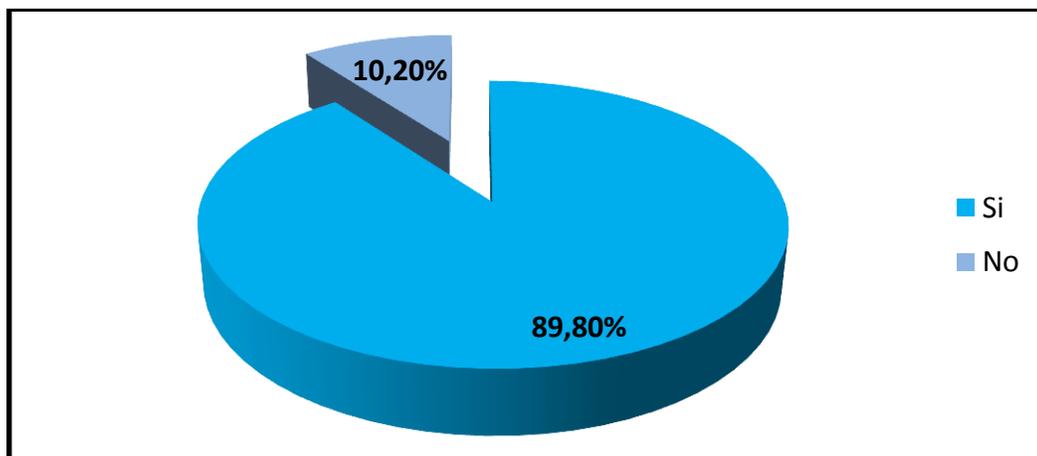
El gráfico N° 2, refleja el estado de salud de los integrantes de la familia, donde del 100% de encuestados el 93,15% respondió que se encuentra bien, el 3,58% dijo que está mal, y sólo el 0,47% dispone de una muy buena salud.

4.2.3.2. TENENCIA DE SEGURO MÉDICO DEL JEFE DE HOGAR

En la ciudad de Bermejo gracias al seguro social que brinda el gobierno municipal de la ciudad de Tarija, se tiene un mayor porcentaje de la población que dispone de seguro médico público, pudiendo asistir al hospital Virgen de Chaguaya o a las postas de los barrios para su atención, presentando solo su carnet de seguro. También existe seguros particulares como los que brinda la fábrica de IABSA, donde su atención se realiza en el hospital de Caja CORDES, también existe otras instituciones que brindan seguro particular como COSSMIL, cuyo seguro es exclusivamente a militares.

Gráfico N° 3

Tenencia de Seguro Médico del jefe de hogar



Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 3, muestra la tenencia de seguro médico del jefe de hogar, donde del 100% de encuestados, el 89,80% si tiene y el 10,20% no cuenta con seguro médico.

Las familias que no tienen seguro son por motivos de que llegaron recién a la ciudad o porque no enfermaron con gravedad, lo que hizo que no sacarán su carnet de seguro, siendo sus enfermedades leves atendidas por farmacias.

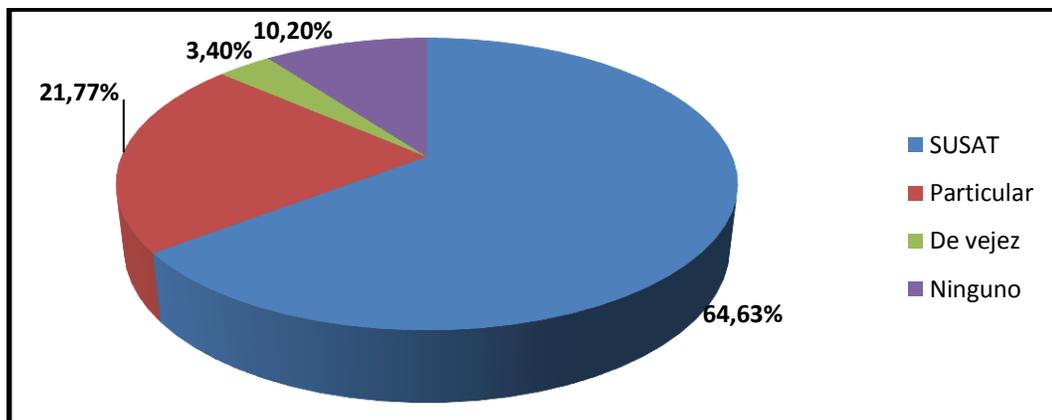
4.2.3.3. TIPO DE SEGURO MÉDICO DEL JEFE DE HOGAR

El seguro médico de SUSAT, es un seguro que tiene derecho a disponer todos los habitantes del departamento de Tarija.

El seguro particular es brindado por caja CORDES, COSSMIL, entre otras instituciones.

El seguro médico de vejez, es un seguro público exclusivamente para personas de la tercera edad.

Gráfico N° 4
Tipo de seguro médico del jefe de hogar



Fuente: Elaboración propia

En el gráfico N° 4, indica el tipo de seguro médico que tienen los jefes de hogar, donde del 100% de encuestados, el 64,63% tienen el seguro de SUSAT, mientras que un 21,77% cuenta con seguro médico particular, seguido del 10,20% que no dispone de ningún tipo de seguro y el 3,40% cuenta con el seguro de vejez.

4.2.3.4. ASISTENCIA DEL JEFE DE HOGAR AL CENTRO DE SALUD MÁS FRECUENTE

Cuadro N° 7

Centro de salud al que asiste más el jefe de hogar

Centro de salud	N° de jefes de hogar	Porcentaje
Caja de seguro	34	23,1
Hospital	73	49,7
Consultorio medico	10	6,8
Posta sanitaria	24	16,3
Clínica	2	1,4
Curandero	2	1,4
Otro	2	1,4
Total	147	100,0

Fuente: Elaboración propia

El cuadro N° 7, muestra el centro de salud al que asisten más los jefes de hogar, con esto decimos que del 100% de encuestados, el 49,7% asiste al hospital, seguido de un 23,1% que acude a la caja de seguro, mientras que un 16,3% va a la posta sanitaria, 6,8% se hace atender en un consultorio médico y el 1,4% llega tanto a la clínica como al curandero. Siendo los centros de salud más asistidos por el jefe de hogar el hospital, la posta sanitaria y la caja de seguro

La mayor parte de la población de la ciudad de Bermejo, opta por asistir a cualquier centro de salud, pero menos al hospital, ya que debido al crecimiento de la población este no abastece para atender a todos, haciendo que la atención sea ineficiente.

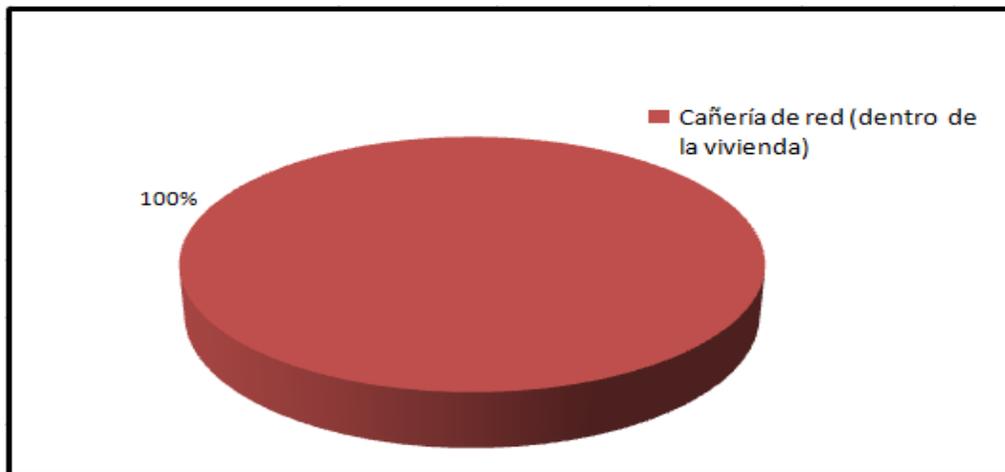
4.2.4. SANEAMIENTO BÁSICO

4.2.4.1. COBERTURA DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE BERMEJO

El servicio de agua potable es brindado por la empresa de EMAAB S.A., siendo esta la encargada de la cobertura del agua, para que las familias puedan disponer de este líquido elemento que es primordial en el diario vivir de los habitantes de la ciudad de Bermejo.

Gráfico N° 5

Cobertura de agua potable por la familia



Fuente: Elaboración propia

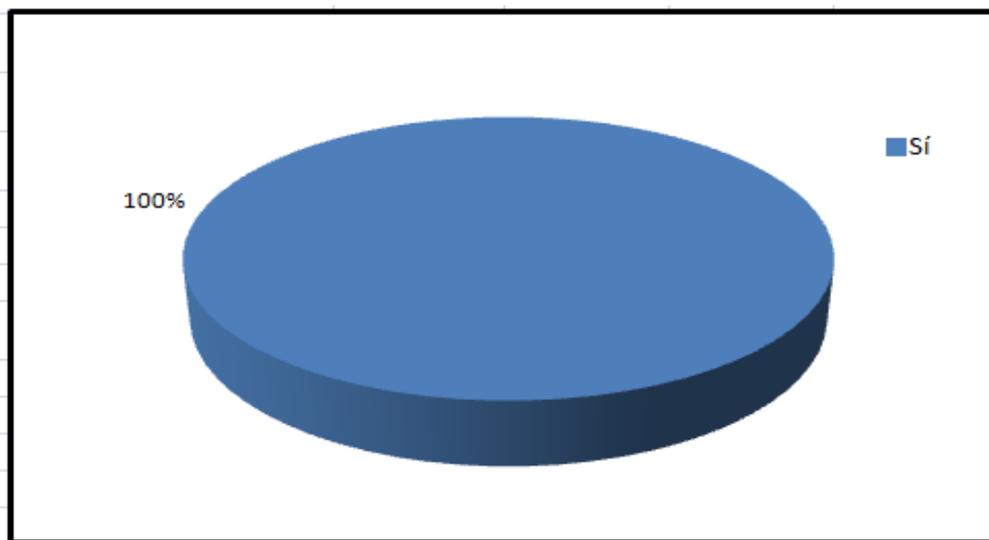
Según el gráfico N° 5, del total de familias encuestadas, el 100% dispone de agua potable, siendo el principal medio de distribución la cañería de red (dentro de la vivienda).

La ciudad de Bermejo, tiene problemas con el abastecimiento del agua a la población, ya que debido al crecimiento de la población, esta no abastece. Debiendo las autoridades crear nuevos proyectos de implementación para que mejore este servicio. Desde hace mucho tiempo se viene hablando de nuevos proyectos para mejorar dicho servicio, pero el tiempo pasa y no se hace nada.

4.2.4.2.DISPONIBILIDAD DE BAÑO DE LA FAMILIA

La ciudad de Bermejo está creciendo en cuanto a población, siendo necesario que las familias dispongan de todos los servicios básicos, como la disponibilidad de baño, que es necesario para el ordenamiento de la ciudad.

Gráfico N° 6
Disponibilidad de Baño de la familia



Fuente: Elaboración propia

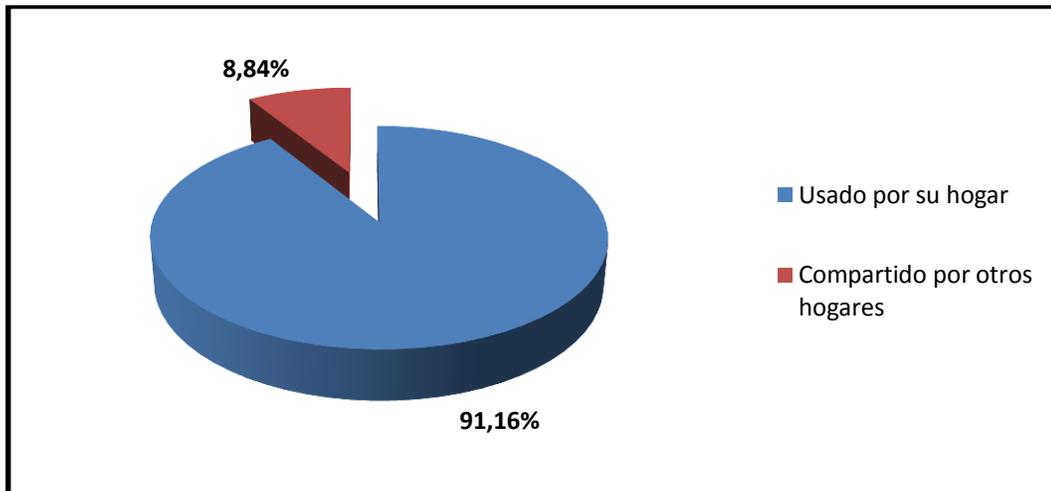
En el gráfico N° 6, se observa que del total de familias encuestadas, el 100% tiene baño.

En la encuesta realizada todas las familias respondieron que disponen de baño siendo la diferencia de estas el tipo de desagüe del baño y el tipo de uso ya sea uso propio o compartido por otros hogares.

4.2.4.2.1. USO DEL BAÑO POR LA FAMILIA

Existen familias en la ciudad de Bermejo que viven alquiladas, otras que viven con la familia, que vive solo la familia; esto provoca que exista diferencias en el tipo de uso del baño, siendo de uso solo por su hogar aquellas familias que viven solas en su hogar y de uso compartido aquellas familias que viven alquiladas o con otros parientes en su vivienda.

Gráfico N° 7
Uso del baño por la familia



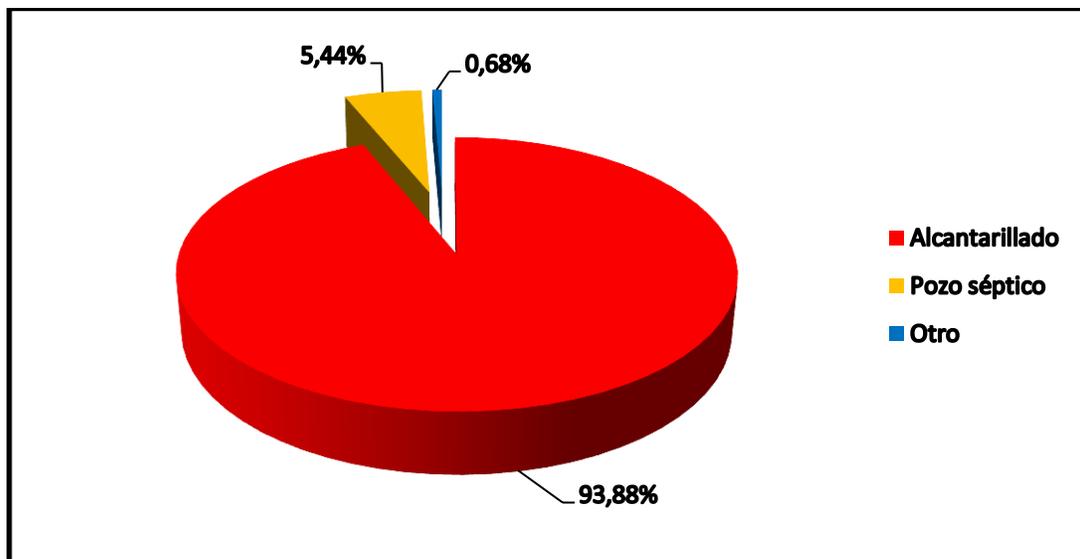
Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 7, explica el uso del baño que tienen las familias, donde del 100% de familias encuestadas, el 91,16% tiene baño usado solo por su hogar y un 8,84% cuenta con baño compartido por otros hogares.

4.2.4.2.2. TIPO DE DESAGÜE DEL BAÑO

El crecimiento de la ciudad de Bermejo, ha hecho que existan diferencias en cuanto al tipo de desagüe del baño, por lo que se identifican viviendas que disponen de alcantarillado, otras que tienen pozo séptico y otras que disponen de otro tipo de desagüe.

Gráfico N° 8
Tipo de Desagüe del baño de la vivienda



Fuente: Elaboración propia

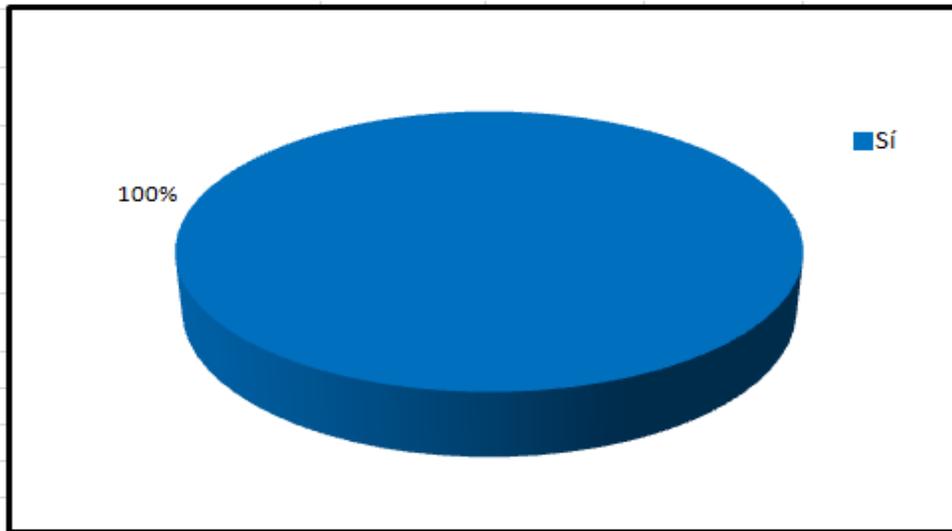
El gráfico N° 8, indica el tipo de desagüe que tiene el baño de las viviendas, donde del 100% de encuestados, el 93,88% tiene desagüe al alcantarillado, mientras que un 5,44% al pozo séptico y 0,68% posee otro tipo de desagüe.

4.2.5. SERVICIO DE RECOJO DE BASURA

El servicio de recojo de basura es administrado por la alcaldía de la ciudad de Bermejo, haciendo esta una planificación de horarios para llegar a todos los barrios, dispone de carros basureros que recorren por toda la ciudad desde muy tempranas horas del día.

Gráfico N° 9

Disponibilidad del servicio de recojo de basura por la familia



Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 9, muestra si la familia tiene el servicio de recojo de basura, donde del total de encuestados, el 100% tiene el servicio de recojo de basura.

La basura en la ciudad también es un problema, ya que no hay un sitio donde desechar la misma.

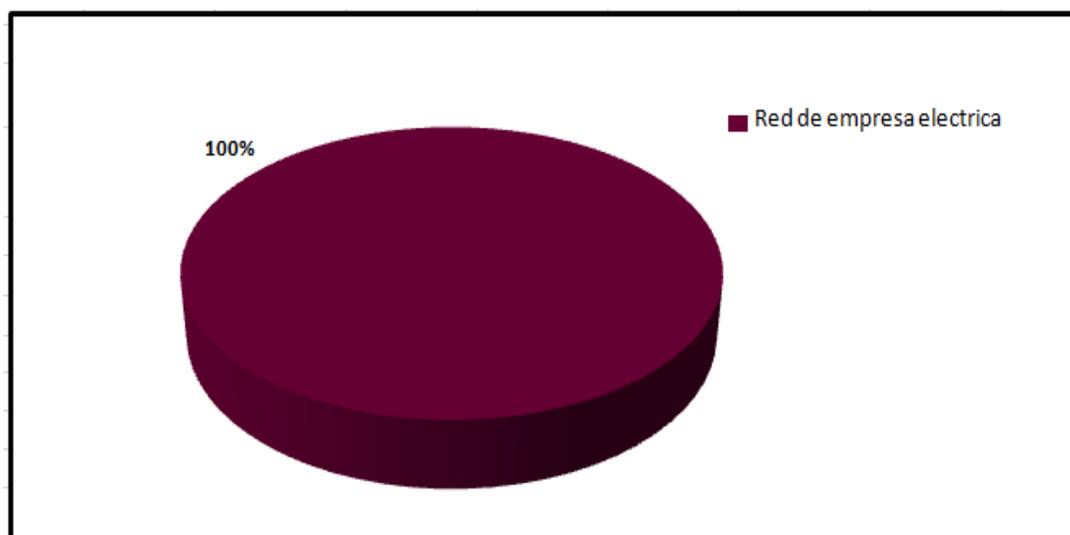
4.2.6. FUENTES Y USOS DE ENERGÍA

4.2.6.1. ENERGÍA ELÉCTRICA

La empresa que se encarga de proporcionar energía eléctrica a las familias de la ciudad de Bermejo es SETAR.

Gráfico N° 10

Procedencia de Energía Eléctrica de la vivienda



Fuente: Elaboración propia

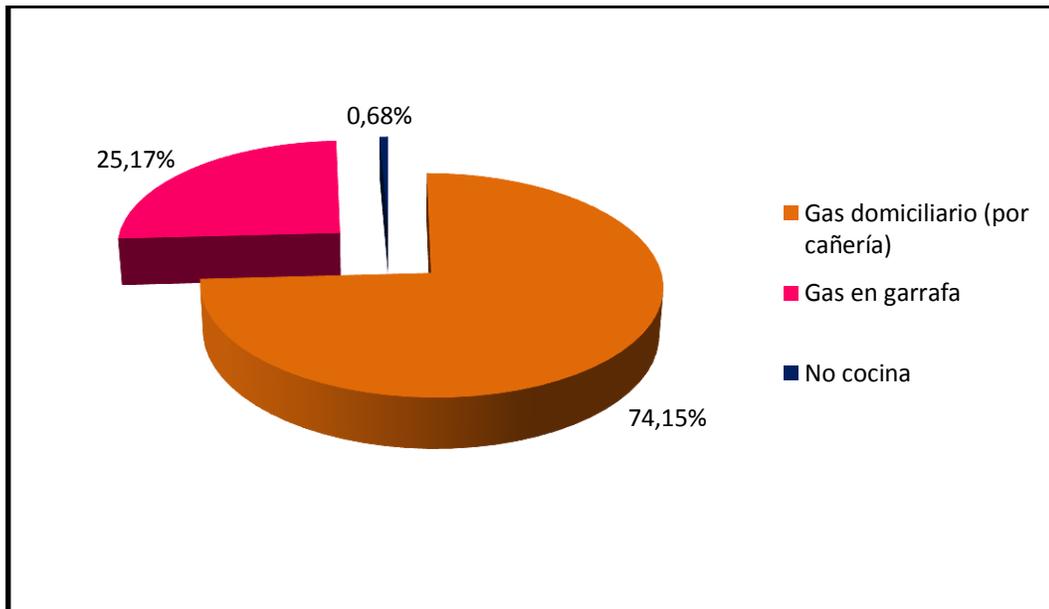
El gráfico N° 10, indica principalmente de donde proviene la energía eléctrica que usan los jefes de hogar, donde del total de encuestados, el 100% tiene energía eléctrica que proviene de red de empresa eléctrica.

2.4.6.2. COMBUSTIBLE QUE SE UTILIZA PARA COCINAR

Las familias disponen con un mayor porcentaje de gas domiciliario, que es brindado por EMTAGAS Tarija, luego utilizan gas en garrafa y finalmente existen familias que no cocinan.

Gráfico N° 11

Principal combustible que utiliza la familia para cocinar



Fuente: Elaboración propia

En el gráfico N° 11, se presenta el principal combustible que utilizan las familias para cocinar, donde del 100% de encuestados, el 74,15% usa gas domiciliario para cocinar, mientras que un 25,17% utiliza gas en garrafa y el 0,68% no cocina.

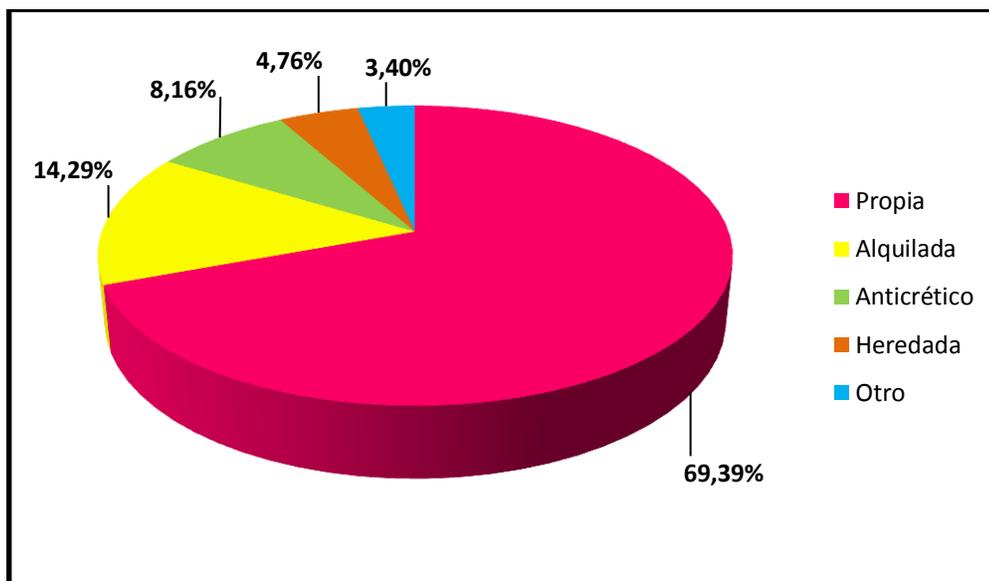
4.2.7. VIVIENDA

4.2.7.1. TENENCIA DE LA VIVIENDA QUE HABITA LA FAMILIA

Las viviendas que existen en la ciudad de Bermejo se caracterizan en mayor porcentaje en; propias, alquiladas y anticrético.

Gráfico N° 12

Tenencia de la vivienda que habita la familia



Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 12, refleja la tenencia de vivienda que habita la familia, donde del 100% de encuestados, el 69,39% tiene vivienda propia, mientras que un 14,29% cuenta con vivienda alquilada, 8,16% posee vivienda en anticrético, 4,76% dispone de vivienda heredada y 3,40% usa otro tipo de vivienda.

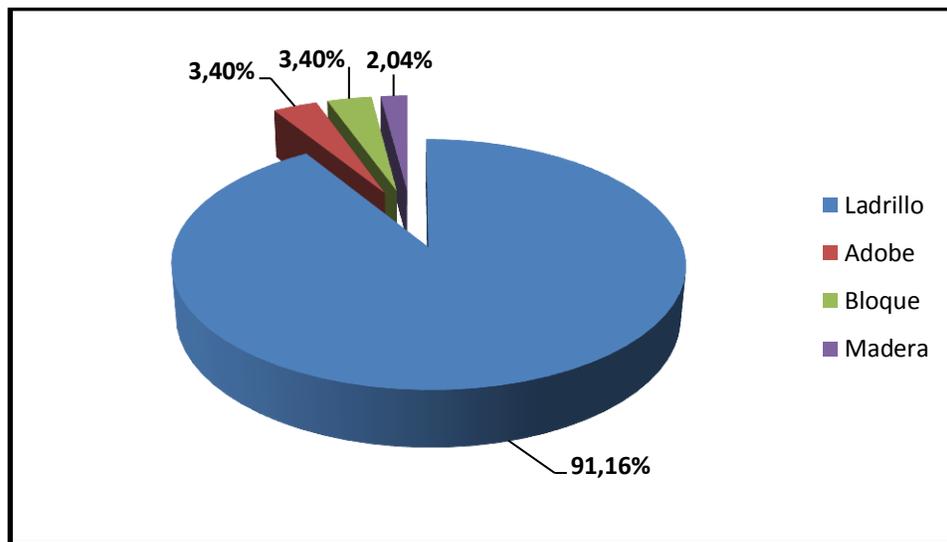
4.2.7.1.1. MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE LA VIVIENDA

4.2.7.1.1.1.MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE LAS PAREDES DE LA VIVIENDA.

Conocer el material de construcción de las viviendas es un aspecto muy importante, ya que estas características nos va ayudar a determinar el grado de desarrollo que tienen las familias.

Gráfico N° 13

Material de construcción empleado en la pared de la vivienda



Fuente: Elaboración propia

Según el gráfico N° 13, indica el material de construcción empleado en las paredes de la vivienda, donde del 100% de encuestados, el 91,16% tiene las paredes de su vivienda de ladrillo, mientras que un 3,40% dispone de adobe y bloque y el 2,04% cuenta con otro tipo de material.

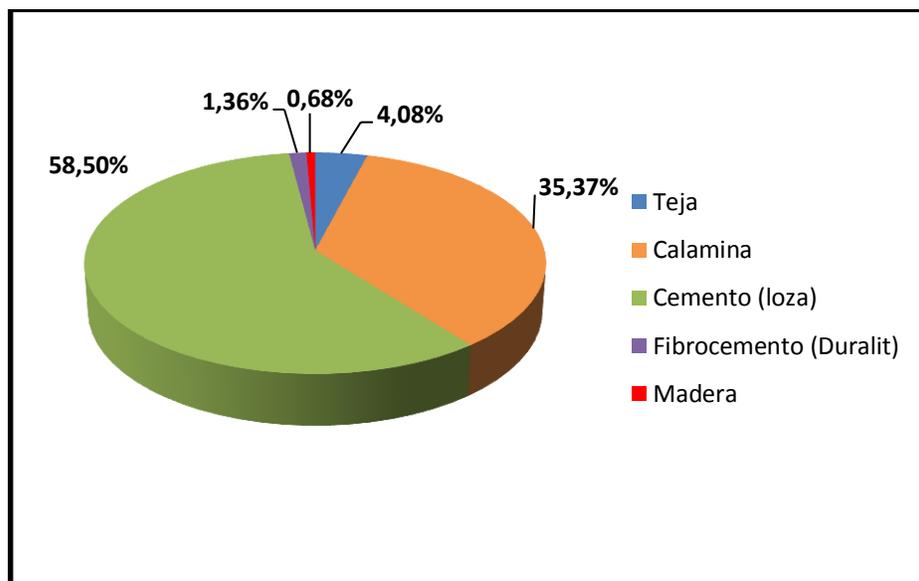
El material más empleado en la pared de las viviendas de la ciudad de Bermejo es el ladrillo.

4.2.7.1.1.2.MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE LOS TECHOS DE LA VIVIENDA

Determinar el material empleado en el techo de la vivienda, también nos ayuda a identificar el nivel de vida que tienen las familias.

Gráfico N° 14

Material de Construcción empleado en el techo de la vivienda



Fuente: Elaboración propia

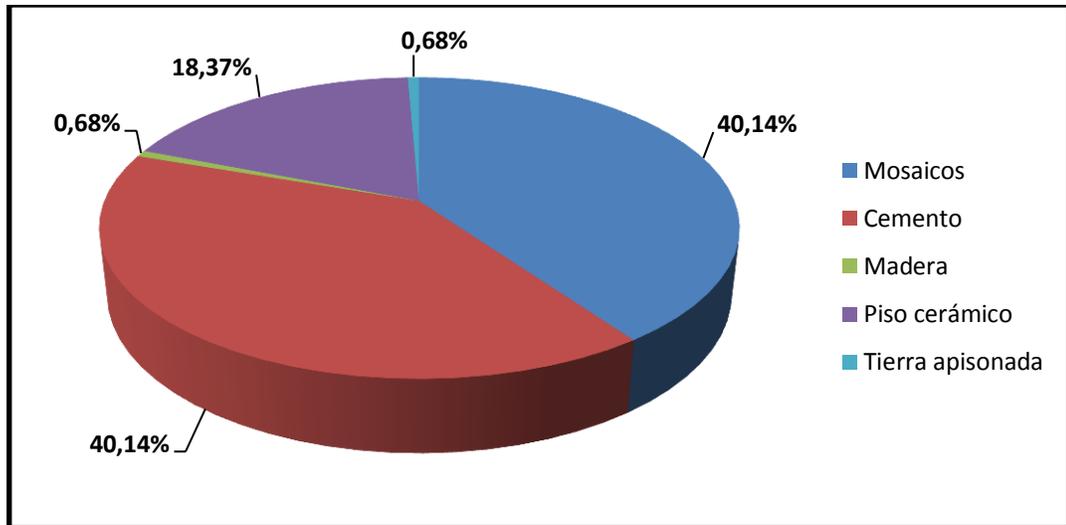
El gráfico N° 14, refleja el material de construcción de los techos de la vivienda, donde del 100% de encuestados, el 58,50% respondieron que el material de construcción de los techos de su vivienda es de cemento (loza), un 35,37% de calamina, 4,08% de teja, 1,36% de fibrocemento y 0,68% de madera.

El material de construcción más empleado en el techo de la vivienda es el cemento (loza).

4.2.7.1.1.3.MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE LOS PISOS DE LA VIVIENDA

Gráfico N° 15

Material de Construcción empleado en el piso de la vivienda



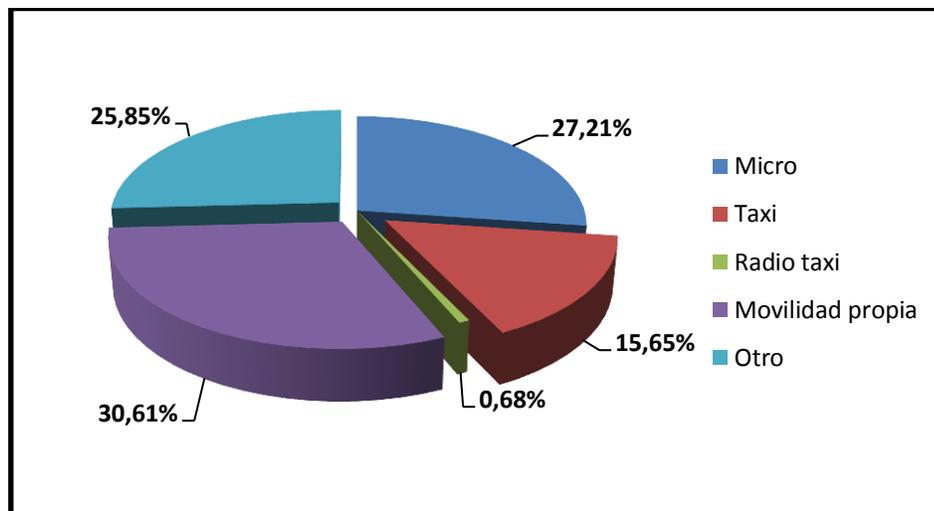
Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 15, explica el material de construcción de los pisos de la vivienda, donde del 100% de encuestados, el 40,14% tiene el piso de su vivienda de cemento y mosaicos, 18,37% cuenta con piso cerámico y 0,68% posee el piso de su vivienda de tierra apisonada y madera.

4.2.8. MEDIO DE TRANSPORTE

En la ciudad de Bermejo, se observa que existen personas que tienen movilidad propia, otros que utilizan el micro, también hay un porcentaje que utiliza la moto como medio de transporte y finalmente el auto.

Gráfico N° 16
Medio de transporte más utilizado por la familia



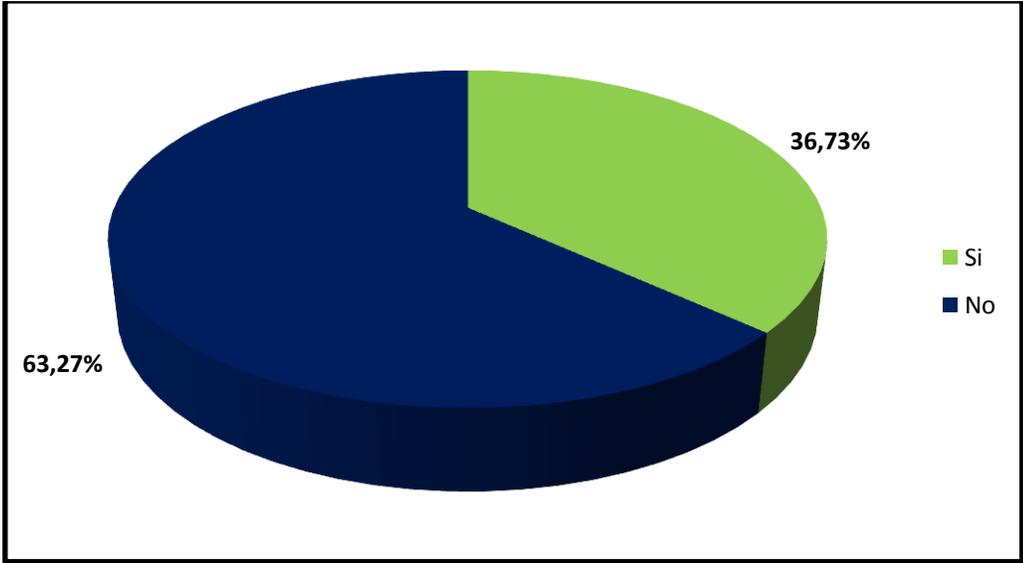
Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 16, indica el medio de transporte más utilizado por la familia, donde del 100% de encuestados, el 30,61% utiliza movilidad propia, mientras que un 27,21% usa el micro, un 25,85% emplea otro tipo de transporte, 15,65% utiliza el taxi y el 0,68% usa el radio taxi.

Podemos ver que las familias utilizan con mayor frecuencia su movilidad propia, seguido del micro y de otro medio de transporte.

4.2.9. DISPONIBILIDAD DE MOVILIDAD POR LA FAMILIA

Gráfico N° 17
Disponibilidad de movilidad por la familia



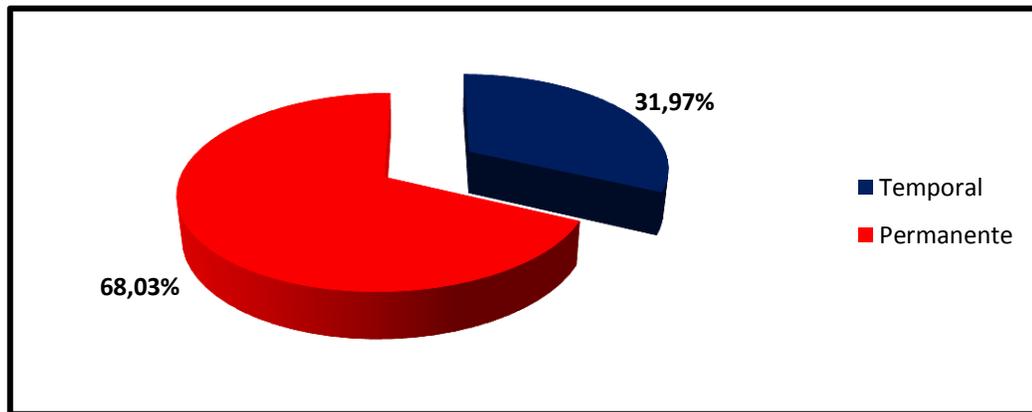
Fuente: Elaboración propia

Según el gráfico N° 17, del 100% de encuestados el 63,27% tiene movilidad propia y el 36,73% no tiene movilidad propia.

4.2.10. EMPLEO

Gráfico N° 18

Situación laboral del jefe de hogar



Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 18, refleja la situación laboral del jefe de hogar, donde del 100% de encuestados, el 68,03% tiene trabajo permanente y el 31,97% cuenta con trabajo temporal.

La situación laboral en su mayor parte está conformada por trabajadores permanentes aquellos que se dedican al comercio, también los que trabajan en instituciones públicas, y temporales que realizan algún trabajo por un periodo de tiempo determinado.

4.2.11. MIEMBROS QUE TRABAJAN DE LA FAMILIA

Cuadro N° 8

Número de Miembros que trabajan en la familia

N° Miembros de la familia	Familias	Porcentaje
1	25	17,01
2	75	51,02
3	23	15,65
4	15	10,2
5	4	2,72
6	2	1,36
7	2	1,36
8	1	0,68
Total	147	100

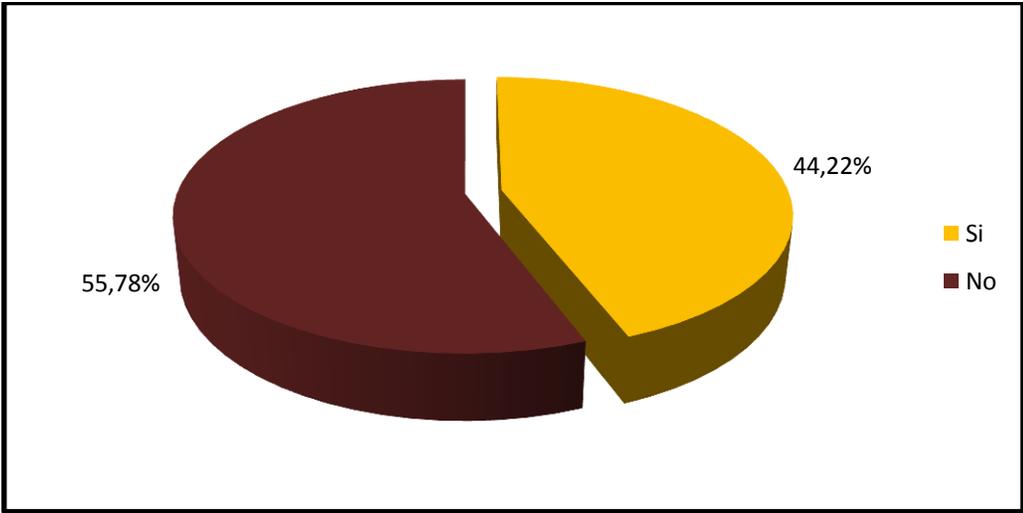
Fuente: Elaboración propia

El cuadro N° 8, refleja la cantidad de miembros que trabajan en la familia, donde del 100% de encuestados, de un 51,02% trabajan 2 miembros, del 17,01% trabaja un miembro, 15,65% trabaja 3 miembros, 10,2% trabaja 4 miembros, 2,72% trabajan 5 miembros, 1,36% trabaja de 6 a 7 miembros y del 0,68% trabajan 8 miembros.

4.2.12. EMPRENDIMIENTOS

Gráfico N° 19

Planificación de emprendimientos por la familia



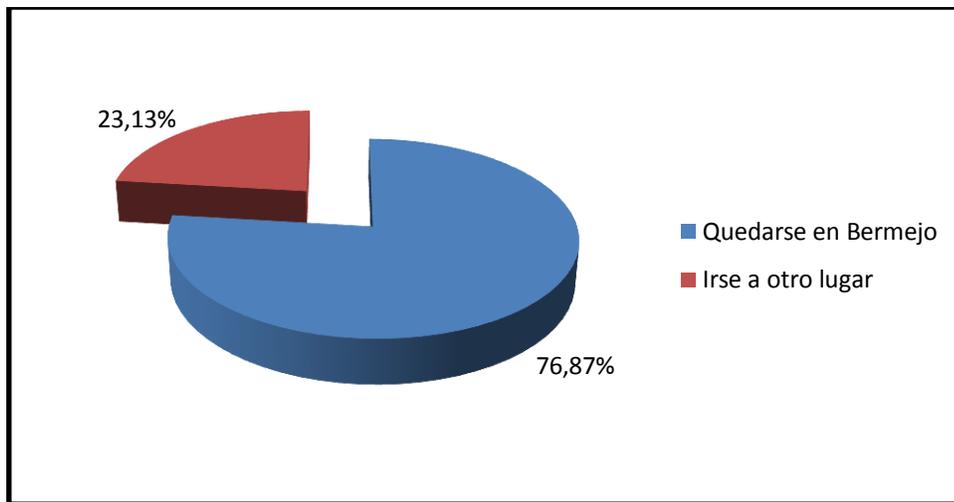
Fuente: Elaboración propia

En el gráfico N° 19, se observa que del 100% de encuestados, el 55,78% tiene planificado realizar algún emprendimiento y el 44,2% no.

4.2.13. SITUACIÓN FUTURA DE LA FAMILIA

Debido a diferentes circunstancias que pasaron las familias de la ciudad de Bermejo, como ser la caída del peso argentino, que afecta directamente a los ingresos de los comerciantes, hay un porcentaje de ellas que dijeron que la situación futura de su familia era irse a otro lugar.

Gráfico N° 20
Situación futura de la familia

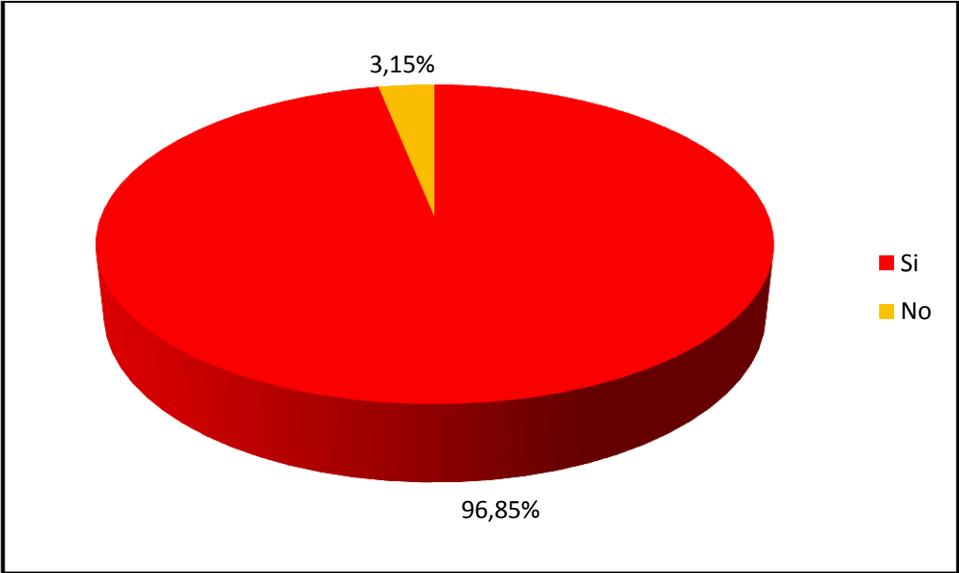


Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 20, indica la situación futura de la familia, donde del 100% de encuestados, el 76,87% respondió que se quedará en la ciudad de Bermejo y 23,13% dijo que su familia se irá a otro lugar.

4.2.14. NIVEL DE VIDA DEL JEFE DE HOGAR

Gráfico N° 21
Nivel de vida del jefe de hogar



Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 21, nos muestra si el nivel de vida de las personas ha mejorado, donde del 100% de jefes de hogar encuestados, el 96,85% respondió que su nivel de vida ha mejorado y el 3,15 respondió que su nivel de vida no mejoro.

4.3. CAUSAS DE LA INMIGRACIÓN

En 1952, se había producido la Reforma Agraria, se suprimió el latifundio y se redistribuyó la propiedad. En Bermejo esa reforma no tuvo mayores complicaciones por dos motivos: en primer lugar, por la ausencia de terratenientes; en segundo lugar, porque en esta región existía una escasa población que estaba vinculada fundamentalmente a la explotación de hidrocarburos, generando una economía capitalista de enclave, aunque con incipiente desarrollo. Hasta ese momento, la subsistencia de los habitantes de Bermejo dependía casi exclusivamente de la industria petrolera, que en ese momento era estatal. Toda la vida social —escuelas, comercios, clubes, cines, etcétera— giraba alrededor de YPFB (Yacimientos Petrolíferos Fiscales

Bolivianos, empresa que se constituyó a partir del cese del contrato con la Standard Oil). YPFB proveía también agua y energía eléctrica.

A partir de la inauguración del camino que une Bermejo con Tarija, a fines de los años '50, la ciudad se constituyó en un importante polo de convergencia de distintos grupos de campesinos y ex –mineros de las tierras altas bolivianas.

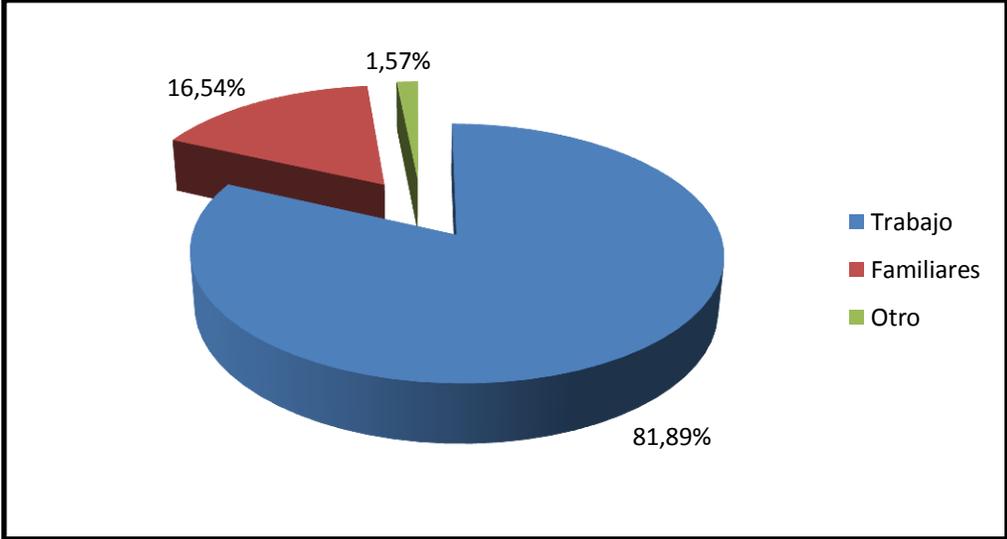
La región ofrecía tres alternativas: primero, la posibilidad de la colonización de tierras vírgenes; segundo, estaba latente la incorporación como obrero permanente en la empresa azucarera; y, tercero, si las dos opciones fracasaban podía participar en el comercio.

Las causas que presenta la inmigración en la ciudad de Bermejo con un mayor porcentaje son por motivos de trabajo, también existe motivos familiares, como se muestra a continuación en el siguiente gráfico.

4.3.1. MOTIVOS DE LA INMIGRACIÓN

Gráfico N° 22

Motivos por el cual vinieron las familias a la ciudad de Bermejo



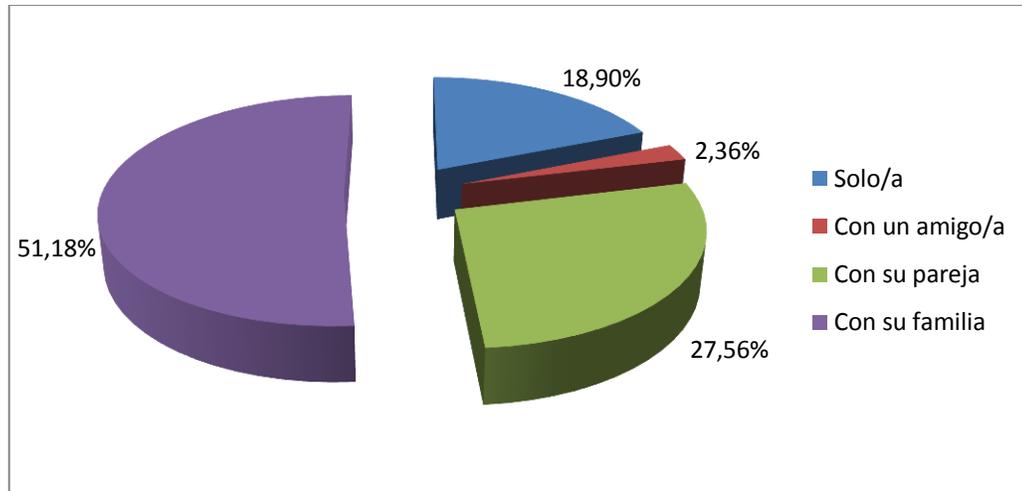
Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 22, nos muestra los motivos por el cual las familias vinieron a la ciudad de Bermejo, donde del 100% de encuestados, 81,89% vino a Bermejo por motivo de trabajo, el 16,54% vino por motivos familiares y 1,57% por otro motivo.

4.3.2. LLEGADA A LA CIUDAD DE BERMEJO DEL JEFE DE HOGAR

Gráfico N° 23

Llegada del jefe de hogar a la ciudad de Bermejo



Fuente: Elaboración propia

El gráfico N° 23, nos muestra con quienes vinieron los jefes de hogar a la ciudad de Bermejo, donde del 100% de encuestados, el 51,18% vino a Bermejo con su familia, 27,56% arribó con su pareja, 18,90% llegó sólo y un 2,36% se presentó con un amigo.

4.4. ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE DIERON SURGIMIENTO A LA CIUDAD DE BERMEJO.

4.4.1. HIDROCARBUROS.

La perforación del primer pozo petrolero, fue el 24 de agosto de 1922.

El 16 de enero de 1924, comienzan los trabajos de perforación del Pozo Bermejo-2 a cargo de la empresa norteamericana The Standard Oil Company of Bolivia. En fecha 25 de junio de 1924, después de casi 6 meses de perforación, el Bermejo-2, surgió como descubridor de un nuevo campo (Formación Tarija-Carbonífero).

Cuadro N° 9

Campo Bermejo: Areniscas Tarija y Tupambi

Nº DE POZO	COORD. X	COORD. Y	CLASIF. INICIAL	CLASIF. FINAL	FECHA INICIO PERF.	FECHA FINAL PERF.	PROFUN. (MTS.)
BJO-001	242,76	21,665	A-3	C-3	24/08/1922	03/04/1923	560,83
BJO-002	359995,51	7486904,68	A-3	B-3	16/01/1924	25/06/1924	635,5
BJO-003	0	0	A-0	B-0	21/04/1925	10/07/1925	213,4
BJO-004	000001,00	000001,00	A-0	C-0	23/05/1926	10/09/1926	454,1
BJO-005	360762,70	7489227,81	A-0	B-0	26/03/1928	27/08/1929	1.096,40
BJO-006	0	0	A-0	B-0	15/02/1938	15/08/1930	1.076,50
BJO-007	360363,15	7488323,34	A-0	S/D	S/D	S/D	S/D
BJO-008	360112,31	7486932,67	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
BJO-009	0	0	A-0	C-0	12/01/1931	06/05/1932	1,152,10

Fuente: Historia de Bermejo, Ruben Duran Romero

El 16 de enero de 1937, se asignaron a Y.P.F.B. zonas de la reserva petrolíferas, quedando todo el territorio a su cargo, con excepción de las áreas que habían sido concedidas a la Standard Oil Co.

Luego, a raíz de la caducidad de las concesiones de la Standard, en fecha 13 de marzo de 1937, se adjudicó con carácter definitivo a Y.P.F.B. todos los bienes, acciones y derechos que pertenecieron a la extinguida The Standard Oil Company Of Bolivia.

Cuadro N° 10
Producción desde 1942-1953 (En Barriles)

Años	Bermejo
1942	139,417
1943	109,747
1944	102,589
1945	103,564
1946	113,037
1947	100,803
1948	88,821
1949	81,939
1950	70,347
1951	43,697
1952	44,721
1953	50,181

Fuente: Historia de Bermejo, Ruben Duran Romero

“El 23 de marzo de 1946, la empresa petrolera nacional Yacimientos Fiscales Bolivianos (Y.P.F.B.), creada el 21 de diciembre de 1936, al hacerse cargo de los trabajos de explotación de los hidrocarburos de la región, tuvo que desplazar gran cantidad de trabajadores hacia Bermejo, lo que trajo consigo la necesidad básica de construir un campamento petrolero para más de 400 trabajadores, entre empleados y obreros.

Lógicamente, este contingente humano que procedía de varios otros distritos, estaba construido por núcleos familiares que, en el caso de los menores, precisaban de una escuela básica.

En consecuencia Y.P.F.B. tuvo que hacerse cargo de la educación escolar de los hijos de sus trabajadores y para esto creó la Escuela “EDUARDO ABAROA”, establecimiento escolar mixto que inició sus labores el 23 de Marzo de 1946. Posteriormente, y en forma paralela, se creó la Escuela de Niñas “6 DE AGOSTO”.

En la actualidad estos establecimientos educativos constituyen el “Complejo Educativo EDUARDO ABAROA”, transformación a que llegaron después de que la empresa Y.P.F.B. dejó de operar en la zona, en el año 1976.

Se aclara que este Complejo Educativo, actualmente funciona en forma privada, ya que la empresa Y.P.F.B. dejó de sostener económicamente los establecimientos educativos que había fundado cuando inicio sus operaciones en Bermejo”.

Entre los años 1940 y 1973, la producción boliviana aumentó de 280.000 a 17.260.850 barriles/año (b/a), que significó una tasa de crecimiento anual del 13% muy superior al promedio mundial de 6.5% para el periodo 1950-1975.

Entre los años 1973 y 1994, la producción petrolera boliviana disminuyó de 17.260.850 b/a, hasta 10.037.500 b/a, significando esto una tasa de crecimiento negativa anual del -4%.

El 5 de diciembre de 1996 se procede a la capitalización de Y.P.F.B., por un total de \$us. 834.944.022.

En lo que respecta a la región de Bermejo, en fecha 10 de diciembre de 1990 comienza a operar la empresa transnacional PLUSPETROL, haciéndose cargo de la exploración de todos los campos petroleros de la zona. Sin embargo, actualmente esta empresa ha dejado de lado la exploración de los campos, dedicándose exclusivamente a la explotación de los pozos que fueron perforados por la Standard, en primer lugar, y luego por Y.P.F.B., que son los campos Bermejo y Toro.

4.4.2. INDUSTRIAS AGRICOLAS DE BERMEJO (IABSA) S.A.

La ciudad de Bermejo inicia la producción de azúcar en el año 1968 con un ingenio y en 1974, se suma el ingenio Moto Méndez, que es el único que actualmente está operando.

En el ámbito nacional se destaca la importancia de la agroindustria azucarera, la misma que tiene una capacidad instalada de 7.9 millones de quintales de azúcar al año, además se caracteriza por ser unas de las actividades más importantes que genera una facturación de aproximadamente 110 millones de Dólares y una inversión de 215 millones de Dólares.

Dentro la industria azucarera nacional, Bermejo tiene una participación del 20 % en un año de producción normal. Además de ser la industria que genera importantes excedente de producción de azúcar y alcohol potable para la exportación al Mercado

Preferencial de los Estados Unidos y al mercado libre compuestos por países de la región como Perú, Colombia, Chile y Argentina, El mercado nacional de azúcar está distribuido 20 % para Bermejo que es comercializado con carácter exclusivo en los distritos de Tarija, Potosí, Sucre y comparte el mercado de Oruro y La Paz con Santa Cruz.

La actividad económica de la región desde 1.968 está influenciada fundamentalmente por la explotación industrial de la Caña de Azúcar, al punto de ser la actividad que mayor aporta a Producto Interno Bruto de la región, en aproximadamente 25 millones de Dólares y tiene una inversión en activos agrícolas e industriales por más de 45 millones de Dólares, al margen que genera un valor agregado de aproximadamente de 9,5 millones, genera empleo directos adicionales para mas 3.200 personas en periodo de zafra, y beneficios económicos a mas de 2.000 familias que viven de la agroindustria, estos datos confirman la gran dependencia económica que tiene la población de Bermejo de la actividad agroindustrial, por lo que la responsabilidad que asume la industria y sus propietarios para con la región, es de vital importancia para el desarrollo y sobre vivencia de la población.

Según el Plan Participativo de Desarrollo del Municipio de Bermejo (Gobierno Municipal de Bermejo, 2000), «la ocupación y empleo y los ingresos son generados principalmente por la Industria Azucarera de Bermejo, que emplea a más de 1000 trabajadores.

Cuadro N° 11

Bermejo: Estadísticas agroindustriales (1996-2002)

Descripción	Años						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Superficie cultivada (has)	12.069,00	12.320,00	13.171,00	12.297,00	11.545,00	10.180,00	10.254,00
Producción de caña (tm)	631.966,00	575.929,00	503.960,00	508.908,00	362.755,00	506.610,00	483.755,00
Rendimiento (tm/ha)	52,36	46,75	38,26	41,38	31,42	49,77	47,00
Producción de azúcar (qq)	1.557.117,00	1.491.028,00	1.312.378,00	1.286.027,00	912.985,00	1.293.673,00	1.015.491,00
Producción de alcohol (lts)	7.668.109,00	6.605.981,00	4.543.023,00	5.940.712,00	6.366.387,00	5.104.090,00	4.032.490,00
<i>Ventas de azúcar</i>							
Mercado interno (qq)	454.003,00	418.031,00	239.586,00	416.728,00	406.901,00	277.030,00	315.037,00
Mercado externo (qq)	22.869,57	14.673,91	14.673,91	13.608,70	13.934,78	63.065,22	135.543,50
<i>Ventas de alcohol (lts)</i>							
Mercado interno	972.929,00	680.555,00	439.940,00	1.021.246,00	1.516.736,00	2.013.455,00	1.002.854,00
Mercado externo	4.200.000,00	3.750.000,00	2.727.891,00	4.037.109,00	2.534.000,00	2.800.000,00	2.000.000,00
RENDIMIENTO:							
Azúcar	2,46	2,59	2,60	2,53	2,52	2,55	2,10
Alcohol	12,13	11,47	9,01	11,67	17,55	10,07	8,34

Fuente: LAB SA

“Varas Castrillo (1981) señala que durante los últimos años de la década del ‘70, “el rápido incremento poblacional en la región se dio en el lapso de 20 años, pues de sólo 180 personas censadas por la Alcaldía en el pueblo de Bermejo en 1957, se pasó en 1976 a 13.022, más las 7.013 personas dispersas en los cinco cantones circundantes”. Desde finales de los ’70, hasta el momento de escribir este trabajo, el aumento de trabajadores fue creciendo, a la par que fue expandiéndose la frontera agrícola, en relación con la consolidación de la explotación agroindustrial del azúcar. Esta industria atrajo a cientos de familias campesinas de la zona altiplánica y de los valles de los departamentos de Potosí, Chuquisaca y Tarija a colonizar el triángulo de Bermejo.”

4.4.2.1. INMIGRACIÓN TEMPORAL

Esta información fue sacada del Diagnostico Municipal de la ciudad de Bermejo Consolidado 2009-2013.

El tiempo de inmigración fluctúa entre 5 y 7 meses. Entre las ocupaciones que realizan los hombres esta básicamente la zafra, cosecha de hortalizas, manzana, uva, tabaco y construcción, entre tanto, las mujeres se desempeñan como trabajadoras del hogar, colaboran en el trabajo al esposo en diferentes actividades y rubros como cosecha de hortalizas.

La inmigración temporal es provocada por el ingenio azucarero de Bermejo, actividad agrícola de la caña de azúcar. En Bermejo, la gente suele quedarse entre 4 a 6 meses por año, concentrándose entre los meses de mayo a noviembre y dedicados en el trabajo de la zafra de caña de azúcar, realizando el corte, pelado y carga.

La procedencia de los trabajadores migrantes se da particularmente de la parte alta de Tarija alcanzando un 64,7% del total de trabajadores zafreiros. En tanto, de la zona sud de Potosí llegaron el 19,6% y finalmente también de la zona sus de Chuquisaca migraron el 15,7%. Cabe resaltar también que en esta actividad de la zafra vienen

familias donde también trabajan los niños y niñas denominados cuartas que ayudan a sus padres en diferentes labores de la caña como se muestra en los cuadros consecutivos.

Cuadro N° 12
Porcentaje de Niños que trabajan

EDAD	%
0 - 5	0,14
6 - 10	28,02
11 - 15	45,52
16 - 18	26,32
TOTAL	100

FUENTE: OASI-FEDERACIÓN DE TRABAJADORES
ZAFREROS-2009

El cuadro N° 12, refleja el rango de edad de las personas encuestadas en los distintos campamentos visitados en todo el triangulo zafrero. El rango de mayor distinción alcanza al 46% que implica las edades de 11 a 15 años, seguido de un 28% correspondiente a las edades de 6 a 10 años, la misma nos conduce a entender que el fuerte componente laboral se encuentra entre los 6 a 15 años.

Cuadro N° 13
Porcentaje de Niños que trabajan según sexo

SEXO DE LOS NIÑOS	SEXO	TOTAL
	MASCULINO	68,14
	FEMENINO	31,86
TOTAL		100

FUENTE: OASI-FEDERACIÓN DE TRABAJADORES
ZAFREROS -2009

Según el cuadro N° 13, en cuanto a la distinción sexual predomina el sexo masculino con un 68% siendo ellos lo más sobresaliente de un determinado campamento

visitado, en tanto la presencia de la mujer es minimizada de acuerdo a la observación directa y aplicación de encuestas; con el trabajo se pudo llegar a un 32% de mujeres encuestadas.

Cuadro N° 14
Nexo Familiar y Tipo de Trabajo

COHABITA CON	TOTAL %	TIPO DE TRABAJO	
		TIPO TRABAJO	TOTAL %
Papá	29,54		
Mamá	27,08		
Hermanos	32,07	Cortar caña	21,49
Sólo	3,26	Pelar caña	58,49
Tíos	3,19	Cargar caña	14,58
*Conc./mdo	4,86	*Jugar/ch. cñ.	5,44
TOTAL	100	TOTAL	1084

FUENTE: OASI- FEDERACIÓN DE TRABAJADORES ZAFREROS-2009

El cuadro N° 14, indica que un 32,07% son hermanos, un 29,54% son papás y un 27,08% son mamás.

Con respecto al tipo de trabajo se observa que un 58,49% se dedica a pelar caña, un 21,49% corta caña y un 14,58% tiene como trabajo cargar caña.

4.4.2.2. INMIGRACIÓN DEFINITIVA

De acuerdo a datos recabados, los motivos más importantes de la inmigración de las comunidades de origen, es el tema económico, donde las mujeres juegan un papel articulador.

Algunas familias inmigrantes, se quedan definitivamente en Bermejo, ya no vuelven a sus comunidades de origen, ya sea porque sus hijos estudian en la escuela y para no perjudicarlos o en busca de mejores oportunidades pudiendo trabajar en labores agrícolas o como empleadas o albañiles.

Cuadro N° 15

Lugar y año de procedencia de inmigrantes

FECHA DE MIGRACIÓN	PORCENTAJE %	LUGAR DE PROCEDENCIA	CIUDAD O COMUNIDAD	PORCENTAJE %
1984-1989	50		TARIJA	33.4
1900-1995	20		SUCRE	11.1
1996-2001	10		YACUIBA	11.1
2002-2007	10		ENTRE RÍOS	11.1
2008-2009	10		SAN LORENZO	11.1
			CAMARGO	22.2
TOTAL	100		TOTAL	100

Fuente: Encuesta municipal área urbana y rural-2009. SIM SRL.

El cuadro N° 15, muestra que en el periodo de 1984-1989 un 50% de inmigrantes llegaron a la ciudad de Bermejo, mientras que en el periodo de 1900-1995 llegaron un 20% de inmigrantes y en el periodo de 2008-2009 llegaron solo un 10% de inmigrantes.

En cuanto a lugar de procedencia tenemos que un 33,4% vino de la ciudad de Tarija, un 22,2% llegó de la ciudad de Camargo, y un 11,1% llegó de la ciudad de Sucre.

4.4.3. COMERCIO

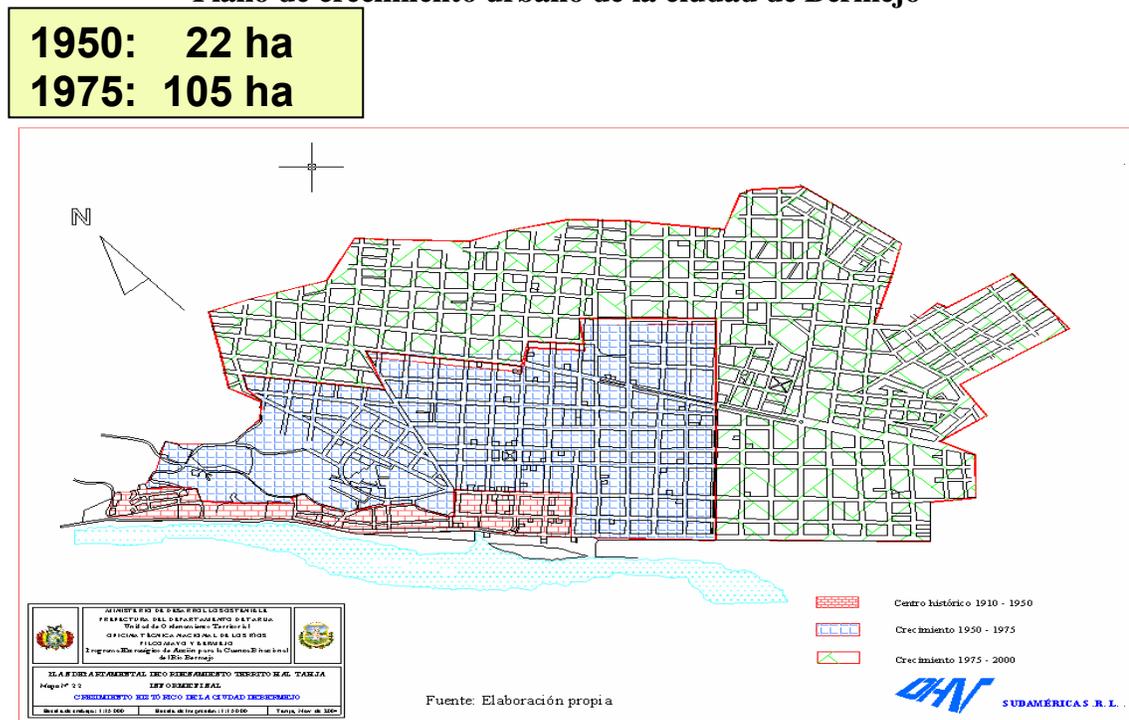
Los que se dedican al comercio informal llegan aproximadamente a 2000 personas, según los datos de afiliación al Sindicato del rubro (el sindicato del rubro se denomina Federación de Gremialistas). Este es ocupado en su mayor parte por inmigrantes que llegan de diferentes departamentos de Bolivia a la ciudad.

Cuando el peso argentino tenía un valor monetario igual al dólar (1992-2002), los comerciantes tenían ingresos altos, ya que los argentinos ingresaban a la ciudad de Bermejo a realizar sus compras, la realidad actual es diferente ya que el peso argentino equivale a 0,52 Bs. Esta devaluación de la moneda argentina ha provocado la disminución de compradores provenientes de la ciudad de Argentina, según datos de migración, antes se registraba el ingreso de entre 1000 a 1300 ciudadanos argentinos. Actualmente ingresan entre 500 a 700 personas y no todos realizan compras.

4.5. CRECIMIENTO URBANO EN RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Mapa N° 3

Plano de crecimiento urbano de la ciudad de Bermejo



Como se observa en el mapa N° 3, el crecimiento urbano de la ciudad está dividido en tres periodos, uno que incluye desde 1910 hasta 1950, donde vemos que la ciudad solo abarcaba 22 ha, en esta época la actividad predominante era la petrolera. En el

periodo que corresponde desde 1950 a 1975, se aprecia un crecimiento de la zona urbana de 105 ha, la actividad desarrollada fue la industria azucarera, que como se observa provoco un crecimiento acelerado de la ciudad. Desde 1975 hasta 2000, la zona urbana siguió creciendo hasta 339 ha. Desde el inicio de la industria azucarera en 1968 se observa la creación de más de 20 barrios aproximadamente, escuelas, hospitales, como se muestra en el anexo N° 6.

4.5.1. TASA DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE BERMEJO

Se calculará la tasa de crecimiento de la población en base a los datos del censo 1992, 2001 y 2012, proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística. Esto para identificar el crecimiento de la población en el área urbana.

Fórmula para calcular la tasa de crecimiento:

$$r = \frac{p^{t+n} - p^t}{a(p^t)}$$

Donde:

r = Tasa de crecimiento anual aritmética

P^{t+n} = Población al momento actual

P^t = Población al momento inicial o población base o población inicial

a = La amplitud o distancia en el tiempo entre las dos poblaciones de referencia

4.5.1.1. CALCULO DE LA TASA DE CRECIMIENTO PARA EL PERIODO INTERCENSAL 1992-2001

Para el cálculo de la tasa de crecimiento se utilizará los datos de población proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística de los censos 1992 y 2001.

Cuadro N° 16

Población de la Ciudad de Bermejo según censos 1992, 2001

Censos	Población Total	Hombre	Mujeres
1992	21394	10474	10920
2001	26059	12802	13257

Fuente: INE, Censos 1992, 2001

Reemplazando tenemos:

$$P^{t+n} = 29564 \quad P^t = 26059 \quad a = 10$$

$$r = \frac{26059 - 21394}{10(21394)}$$

$$r = 0.02 * 100$$

$$r = 2,18$$

La tasa de crecimiento intercensal 1992-2001, de la población de la ciudad de Bermejo es de 2,18 %.

Con el crecimiento de la población se crearon nuevos barrios en el año 2001, como se muestra en el Anexo 2, como ser el barrio Juan Pablo II y Victor Paz Estensoro, que demandaron la creación de servicios básicos como ser alcantarillado, agua potable y energía eléctrica.

4.5.1.2. CALCULO DE LA TASA DE CRECIMIENTO PARA EL PERIODO INTERCENSAL 2001-2012

Para el cálculo de la tasa de crecimiento se utilizará los datos de población del censo 2001 y censo 2012.

Cuadro N° 17

Población de la ciudad de Bermejo Censo 2001 y 2012

Censos	Población Total	Hombre	Mujeres
2001	26059	12802	13257
2012	29564	14619	14945

Fuente: INE, Censo 2001, 2012

Reemplazando la fórmula tenemos:

$$r = \frac{29564 - 26059}{10(26059)}$$

$$r = 0,01 * 100$$

$$r = 1,35 \%$$

$$r = 0,01 * 100$$

$$r = 1,35$$

La tasa de crecimiento intercensal 2001-2012, de la población de la ciudad de Bermejo es de 1.35 %

Realizando una comparación con el anterior censo (2001), se observa que la tasa de crecimiento disminuyó.

4.6. MIGRACIÓN

4.6.1. SEGÚN CENSO 2001

En esta apartado se identificará la población inmigrante que habitaba en el censo 2001 según datos del Instituto Nacional de Estadística.

Cuadro N° 18
Población inmigrante absoluta Censo 2001

Donde nació	Donde vive habitualmente			Total
	Bermejo	EN OTRO LUGAR	EN EL EXTERIOR	
Bermejo	13,246	113	17	13,376
EN OTRO LUGAR	10,823	744	33	11,600
EN EL EXTERIOR	1,013	10	60	1,083
Total	25,082	867	110	26,059

Fuente: INE, Censo 2001

El cuadro N° 18, nos muestra la población inmigrante absoluta, donde se observa que los nacieron en otro lugar de Bermejo y viven en ella son 11.836 habitantes, lo que indica que estas personas son inmigrantes.

4.6.2. SEGÚN CENSO 2012

La población de la ciudad de Bermejo está conformada por inmigrantes, en este punto se pretende cuantificar el número de habitantes que habitan en dicha ciudad.

Cuadro N° 19
Población inmigrante absoluta Censo 2012

Donde nació	Donde vive habitualmente			Total
	Aquí	En otro lugar del país	En el exterior	
Aquí	17,326	195	41	17,562
En otro lugar del país	10,790	541	52	11,383
En el exterior	564	12	43	619
Total	28,680	748	136	29,564

Fuente: INE, Censo 2012

El cuadro N° 19, nos muestra que existen 11354 personas inmigrantes en la ciudad de Bermejo.

Haciendo una comparación con el cuadro N° 18, tenemos que en el censo 2001, la población inmigrante era de 11836 personas, en el censo 2012, la misma fue de 11354 personas, llegamos a la conclusión que esta población disminuyó.

4.7. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LOS INMIGRANTES

4.7.1. SEGÚN CENSO 2001

Cuadro N° 20

Actividad económica de los inmigrantes Censo 2001

Donde nació	Actividad Económica (2 Dígitos)						
	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	PESCA	EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR
AQUI	30,7	61,54	37,5	36,46	44,44	30,72	28,44
EN OTRO LUGAR	66,95	38,46	58,33	61,53	55,56	68,42	68,8
EN EL EXTERIOR	2,35	-	4,17	2,01	-	0,86	2,75
Total	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: INE, Censo 2001

Como se observa en el cuadro N° 20, la población inmigrante se destaca con un mayor porcentaje en las actividades económicas de la ciudad de Bermejo, por lo que si estas personas regresan a su lugar de origen, provocarían un efecto negativo en la economía local de la ciudad, ya que se quedaría sin mano de obra. El 69,3% de los inmigrantes se dedican a la agricultura, el 63,04% a la explotación de minas y canteras, un 69,28% a la construcción y el 71,55% al comercio al por mayor y menor. Con esto se justifica lo anteriormente dicho.

4.7.2. SEGÚN CENSO 2012

Cuadro N° 21

Actividad económica de los inmigrantes Censo 2012

Donde nació	Actividad económica (1 dígito) - Población de 7 años o más				
	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturera	Construcción	Comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos
Aquí	41,91	51,16	56,22	48,42	43,84
En otro lugar del país	56,23	46,51	41,84	50,35	54,37
En el exterior	1,87	2,33	1,94	1,23	1,79

Fuente: INE, Censo 2012

Según el cuadro N° 21, la actividad económica con respecto a la agricultura, es ocupada un 58,13% por personas inmigrantes, en la explotación de minas y canteras, la población inmigrante participa con un 48,84%, en la industria manufacturera existe un 43,78% de personas inmigrantes, en la construcción un 51,58% inmigrantes y en el comercio participa con un 56,16%.

Siendo las actividades donde mayor participación tienen la agricultura y el comercio.

4.8. INGRESOS

Cuadro N° 22

Ingresos Propios de la Ciudad de Bermejo

Gestiones	Ingresos Propios
2012	7.421.678,00
2013	8.234.400,93

Fuente: Alcaldía de la ciudad de Bermejo

El cuadro N° 22, nos muestra que en la gestión 2012, los ingresos propios fueron de 7.421.678,00 Bs, mientras que en el 2013, estos se incrementaron a 8.234.400,93 Bs.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5. CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos del presente trabajo de investigación nos muestran las características de las familias, las causas de la inmigración y los efectos provocados por las actividades económicas surgidas en la ciudad de Bermejo.

En cuanto a las características de las familias se observa que: Los jefes de hogar con un 86,13% son nacidos en otro lugar, lo que nos muestra que la mayor parte de la población son inmigrantes, en cuanto al lugar de procedencia tenemos que el 52,76% proviene de la ciudad de Tarija, un 17,32% del departamento de Potosí y sólo 10,24% del departamento de Chuquisaca.

El nivel de educación del jefe de hogar y de su esposa es de primaria, el primero con un 45,58%, y 36,75% respectivamente, de los hijos secundaria con el 32,85%.

El 89,80% de las familias cuentan con seguro médico, de las cuales el 64,63% tiene seguro del SUSAT de los cuales el 64,63% asiste al hospital como centro de salud.

En cuanto a servicios básicos, las familias cuentan con energía eléctrica que proviene de red de empresa eléctrica con un 100%, el principal combustible que utiliza para cocinar tenemos que un 74,15% utiliza gas a domicilio, disponen de baño en un 100%, de los cuales el 91,16% es usado sólo por su hogar, con respecto al tipo de desagüe del baño tenemos que 93,88% de las familias tienen alcantarillado.

Entre las causas de la inmigración tenemos que con la ley de la reforma agraria en 1952 y la instalación del ingenio azucarero en 1968, muchas personas de diferentes lugares de Bolivia llegaron a la ciudad. Según los encuestados el 81,89% vino por motivo de trabajo, un 16,54% porque su familia ya se encontraba en la ciudad y otros con un 1,57%.

La actividad petrolera fue el inicio de la ciudad de Bermejo, ya que con esto llegaron familias a la ciudad, se instalaron y construyeron las primeras escuelas, barrios y

centros de recreación. Como así también los servicios básicos. A la vez que genero ingresos para el departamento y el país.

La industria agrícola, fue una de las más relevantes en la historia de Bermejo, ya que hizo que la ciudad tuviera un crecimiento acelerado.

Dentro de la industria azucarera nacional, Bermejo tiene una participación del 20 % en un año de producción normal.

La actividad económica de la región desde 1.968 está influenciada fundamentalmente por la explotación industrial de la Caña de Azúcar, al punto de ser la actividad que mayor aporta a Producto Interno Bruto de la región, en aproximadamente 25 millones de Dólares y tiene una inversión en activos agrícolas e industriales por más de 45 millones de Dólares, al margen que genera un valor agregado de aproximadamente de 9,5 millones, genera empleo directos adicionales para más 3.200 personas en periodo de zafra, y beneficios económicos a más de 2.000 familias que viven de la agroindustria, estos datos confirman la gran dependencia económica que tiene la población de Bermejo de la actividad agroindustrial, por lo que la responsabilidad que asume la industria y sus propietarios para con la región, es de vital importancia para el desarrollo y sobre vivencia de la población.

El crecimiento urbano se demuestra en tres periodos, uno que incluye desde 1910 hasta 1950, donde vemos que la ciudad solo abarcaba 22 ha, en esta época la actividad predominante era la petrolera. En el periodo que corresponde desde 1950 a 1975, se aprecia un crecimiento de la zona urbana de 105 ha, la actividad desarrollada fue la industria azucarera, que como se observa provoco un crecimiento acelerado de la ciudad. Desde 1975 hasta 2000, la zona urbana siguió creciendo hasta 339 ha. Desde el inicio de la industria azucarera en 1968 se observa la creación de más de 20 barrios aproximadamente, escuelas, hospitales, como se muestra en el anexo N° 6.

El comercio es una actividad donde participan un mayor porcentaje de personas inmigrantes, esta actividad abarca según datos del sindicato de gremiales existen 2000 personas.

En el año 1957 la población de la ciudad de Bermejo fue de 180 habitantes, mientras que en el año 1976 la población llegó a 13022 habitantes.

En cuanto a los indicadores de la inmigración tenemos que la tasa de crecimiento de la población en el censo 2001 es de 2.18% y en el censo 2012 la tasa de crecimiento es de 1.35%.

Según el censo 2001, existían 11836 personas son inmigrantes, por lo que estos ocupan la mayor parte de la actividad económica de la ciudad, como ser: el 69,3% de los inmigrantes se dedican a la agricultura, el 63,04% a la explotación de minas y canteras, un 69,28% a la construcción y el 71,55% al comercio al por mayor y menor.

En el censo 2012, los inmigrantes llegaron a 11354 personas, con esto su participación en la actividad económica fue importante ocupando el mayor porcentaje, con respecto a la agricultura, es ocupada un 58,13% por personas inmigrantes, en la explotación de minas y canteras, la población inmigrante participa con un 48,84%, en la industria manufacturera existe un 43,78% de personas inmigrantes, en la construcción un 51,58% inmigrantes y en el comercio participa con un 56,16%.

Los ingresos propios que percibe la ciudad de Bermejo se incrementan de un año a otro, por el crecimiento de la población, en la gestión 2012, los ingresos propios fueron de 7.421.678,00 Bs, mientras que en el 2013, estos se incrementaron a 8.234.400,93 Bs.

La participación de los inmigrantes es importante para la economía de la ciudad de Bermejo, ya que estos realizan aportes como ser impuestos, que de una forma u otra contribuye al incremento de los ingresos municipales.

6. RECOMENDACIONES

Entre las recomendaciones tenemos:

Crear medidas para que los servicios básicos lleguen a todos los barrios de la ciudad de Bermejo para que los habitantes puedan satisfacer sus necesidades básicas.

Incentivar a la creación de nuevas empresas para generar nuevos empleos, y las personas tengan más oportunidades de poder trabajar en la ciudad.

Crear nuevas universidades con una mayor oferta de carreras para que los jóvenes puedan prepararse profesionalmente y ser capaces de tomar decisiones que vayan en pro desarrollo de la ciudad.

También se recomienda que las instituciones de la ciudad de Bermejo, dispongan de información centralizada, para que los estudiantes que necesiten información puedan adquirirla con mayor rapidez y confianza.

Se recomienda que para un mejor acceso a la información se construya en Bermejo un Instituto de Estadística, donde ellos sean los que manejen los datos de la ciudad, y así tener un mejor control de la información.