

CAPITULO I  
INTRODUCCIÓN

## I. INTRODUCCIÓN

Ante la difícil situación que se encuentra la comunidad de San Pedro de Sola, trataremos de estudiar los diferentes factores que ocasionaron la migración de las personas de la comunidad hacia diferentes lugares en busca de un mejor bienestar.

La falta de empleo en la comunidad, conlleva a las familias especialmente a los jóvenes a decidir por un futuro mejor en todos los aspectos y el cual la mejor decisión que pueden tomar es la migración.

Muchos de los migrantes pertenecen a grupos socioeconómicos vulnerables de Bolivia, principalmente en poblaciones indígenas campesinas que pertenecen a zonas rurales donde la inestabilidad económica y la falta de protección social los obliga a migrar con el fin de mejorar su calidad de vida y la de su familia.

El fenómeno de la migración existe desde la civilización, se inició de acuerdo a la evolución de las especies, este también ha cambiado, en un principio era primitiva y con el transcurso del tiempo se volvió compleja, pero en ambos casos el principal motivo que los lleva a la decisión de migrar es el de mejorar su situación de vida.

El tipo de migración que se estudia en la presente investigación conlleva a la movilidad y desplazamiento del individuo del área rural hacia las áreas urbanas como así también a exterior del país, el cual trae consigo diversos factores, como el desplazamiento de jóvenes hacia las áreas urbanas para una mejor educación y calidad de vida. Generando la desintegración familiar en la mayor parte de los casos con ello llevándolos a una incertidumbre del modo de vida.

La migración es un proceso incontrolable debido a los diferentes motivos por el cual lleva a tomar dicha decisión, considerando el transcurso de los años y las nuevas formas de vida a la que se tiene que enfrentar la sociedad como nuevos estilos de vida, nuevas necesidades que en muchos casos es difícil satisfacer dependiendo de la situación en que se encuentra el individuo migrante, como ser la inestabilidad económica y social de los migrantes.

## **1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

El tipo de migración que se estudia en la presente investigación conlleva a la movilidad y desplazamiento del individuo del área rural hacia las áreas urbanas, el cual trae consigo diversos factores, como el aumento de comercio informal, el desplazamiento de jóvenes hacia las áreas urbanas para una mejor educación y calidad de vida y en algunos casos causando un alejamiento y separación familiar.

El siguiente trabajo de investigación pretende describir las necesidades de los ciudadanos de la comunidad de San Pedro de Sola que los hace tomar la decisión de migrar de un lugar a otro causado por diferentes factores.

Migración, es el proceso por el cual algunos miembros de la familia abandonan su comunidad con fines determinados y durante un periodo dado, migran tanto a las rurales como urbanas y por lo general esto significa la ausencia de mano de obra más que todo la agricultura en el campo el cual es el rubro que se practica más en las áreas rurales.

Muchos de los migrantes pertenecen a grupos socioeconómicos vulnerables de Bolivia, principalmente a poblaciones indígenas, campesinos que pertenecen a zonas rurales y también como la del pueblo donde la inestabilidad económica y la falta de protección social los obliga a migrar con el fin de mejorar su calidad de vida y la de su familia.

Considerando que Tarija es uno de los Departamentos con mayor renta per-cápita en el país, pero el problema del desempleo aún persiste, debido a ello se dan las migraciones, en particular de las comunidades hacia el interior del Departamento en nuestro país como al exterior en busca de trabajo con el fin de satisfacer necesidades primarias como problemas económicos y sociales, ya que el apoyo de las autoridades no es suficiente, sobre todo en problemáticas como la falta de fuentes de trabajo.

En la comunidad de San Pedro de Sola que es el área de estudio ubicada en el Departamento de Tarija, en la actualidad no se observa el desarrollo adecuado que debería tener, esto debido a la falta de movimiento económico.

En este contexto las familias de la comunidad de San Pedro de Sola emigran de manera temporal o definitiva para incrementar sus ingresos que están sujetos a diferentes modos de vida económica y social.

En la comunidad de San Pedro de Sola donde se observa el fenómeno de migrantes temporales, puesto que se desplaza con mayor frecuencia por el problema del tema laboral, hacia la ciudad de Tarija, otros departamentos de Bolivia y hacia el exterior del país en busca de satisfacer sus necesidades primarias como ser: el mejor nivel de educación, una buena calidad en asistencia médica y la generación de ingresos económicos para su familia, es por estas problemáticas que nace la justificación a un trabajo de investigación el porqué de las migraciones.

Por lo que el presente trabajo de estudio está motivado en la necesidad de conocer e interpretar la problemática económica y social al que se enfrenta la comunidad de San Pedro de Sola. La cual nos lleva a la siguiente interrogante de:

*¿Cuáles son los efectos económicos y sociales que ocasiona la migración en la comunidad de San Pedro de Sola del departamento de Tarija?*

## **1.2. JUSTIFICACIÓN**

El presente trabajo de investigación se presenta como un aporte relevante para la comunidad de San Pedro de Sola, el cual dará a conocer a los comunarios sobre la realidad en la que se encuentran, como también servirá como información base y aporte de análisis para nuevos proyectos comunarios que ayuden a la mitigación de los factores de la migración y la búsqueda del beneficio social en el departamento de Tarija.

El trabajo tiene como finalidad analizar, evaluar y difundir a los sectores que son propensos y vulnerables en el tema de la migración. Es así que los beneficiarios directos serán los pobladores de San Pedro de Sola quienes podrán gestionar los recursos y elevar la calidad de vida dando lugar a planes y proyectos que promuevan la inmovilidad de los recursos humanos.

### **1.3. OBJETIVOS**

#### **1.3.1. OBJETIVO GENERAL**

Analizar y determinar los efectos económicos y sociales producto de la migración en la población de la comunidad de San Pedro de Sola del departamento de Tarija.

#### **1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Identificar las principales características de la población en la comunidad de San Pedro de Sola en el ámbito económico y social.
- Determinar las características de la migración en la comunidad de San Pedro de Sola.
- Determinar las principales causas y efectos, económicos y sociales de la migración en la comunidad de San Pedro de Sola.

### **1.4. HIPÓTESIS**

La presente investigación presenta la siguiente hipótesis para el estudio.

*“La migración en la comunidad de San Pedro de Sola tuvo efectos económicos y sociales, positivos y negativos en las familias”*

### **1.5. VARIABLES DE ESTUDIO**

#### **1.5.1. VARIABLE DEPENDIENTE**

- Efectos económicos y sociales de la migración en la comunidad de San Pedro de Sola del Departamento de Tarija.

#### **1.5.2. VARIABLES INDEPENDIENTES**

- **VARIABLES ECONÓMICAS**
  - Empleo
  - Producción
  - Ingresos

➤ **VARIABLES SOCIALES**

- Familia
- Educación
- Salud
- Vivienda

**CAPÍTULO II**  
**METODOLOGÍA DE LA**  
**INVESTIGACIÓN**

## II. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

### 2.1. INTRODUCCIÓN

En este capítulo se especificarán los métodos utilizados para obtener la información necesaria para llevar a cabo esta tesis. Se identificarán los elementos necesarios para realizar un análisis del impacto económico y social de la migración en la comunidad de San Pedro de Sola y desarrollar los objetivos mencionados en el primer capítulo de esta tesis.

Podemos concluir que los pasos de la metodología son: determinación del tipo de investigación, diseño de la investigación, selección de la muestra, recolección de datos, análisis de datos y presentación del informe de investigación.

### 2.2. METODOLOGÍA

“Etimológicamente la palabra metodología se deriva de las raíces griegas “meta” (a lo largo de, hacia), “odos” (camino o vida) y “logos” (estudio, tratado), por lo tanto, sería el estudio del camino hacia algo, o el esfuerzo para realizar una búsqueda a fin de alcanzar un objetivo”<sup>1</sup>.

Para el trabajo de investigación realizado se utilizaron los diferentes métodos descritos, los cuales fueron necesarios para utilizarlos en la investigación desarrollada y detallada a continuación.

### 2.3. MÉTODO

El tema seleccionado implica una gama de factores de carácter económico y social, cuyo desarrollo utilizará un conjunto de procedimientos y herramientas para construir sistemas conceptuales, supuestos, definiciones, variables e indicadores, que son elementos esenciales para realizar una investigación real y fiable.

La investigación realizada, tiene carácter descriptivo y explicativo de la situación.

---

<sup>1</sup> Gonzalo Aneiva Idiáquez, Metodología de la Investigación, Pág. 24.

Es descriptivo, ya que se busca especificar las características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice, en nuestro caso la migración; puesto que describir es recolectar datos, es describir lo que se investiga.

En cuanto a lo explicativo, está dirigida a contestar porque sucede determinado fenómeno, o cual es la causa del fenómeno. También se puede mencionar que se considera la relación causa-efecto, por lo tanto, esto permite establecer el análisis entre la migración como el efecto y la causa que lo origina.

### **2.3.1. MÉTODO CIENTÍFICO**

Este método nos permitirá examinar un problema introduciendo una secuencia de pasos ordenados, con el propósito de resolver una determinada tarea.

“El método científico es el camino a seguir mediante una serie de operaciones y reglas prefijadas, aptas para alcanzar, el resultado propuesto. Procura a establecer, los procedimientos que deben seguirse, el orden de las observaciones, experimentaciones razonamientos y la esfera de los objetivos a los cuales se aplica” (S; Velasquez)<sup>2</sup>.

El presente estudio recurrirá a emplear el método científico, constituido por el método deductivo e inductivo.

#### **2.3.1.1. MÉTODO DEDUCTIVO**

Este método parte de datos generales aceptados como valederos, para deducir varias suposiciones. El método deductivo parte de proposiciones generales aceptadas como verdaderas, para sacar conclusiones respecto a un hecho en particular con el fin de alcanzar un objetivo propuesto.

“Se afirma que el concepto de método deductivo proviene del latín: “deductio” (sacar, separar secuencias de algo), la deducción es la argumentación que vuelve explícitas verdades particulares, contenidas en verdades generales” (Idiaquez, Metodología de la Investigación)<sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> Velásquez S. Pág.175-176

<sup>3</sup> Idiaquez, G. A. (s.f.). Metodología de la investigación. Pág. 58.

Se utilizó la deducción como método para la aplicación del objetivo general para luego considerar los objetivos específicos del problema de la migración en la comunidad de San Pedro de Sola y así poder llegar a conclusiones verdaderas.

### **2.3.1.2. MÉTODO INDUCTIVO**

Este método es también importante, es un método de razonamiento que aborda un problema yendo de lo particular a lo general, subrayando la importancia de datos reunidos a través de la observación del universo empírico.

“El método inductivo proviene del latín “induction” (conducir, introducir, llevar a), la inducción es una forma de razonamiento que tiene como objetivo llegar con argumentos a condiciones verdaderas” (Idiáquez, Metodología de la Investigación)<sup>4</sup>.

El método inductivo parte de los hechos particulares para obtener conclusiones generales. Se utiliza este método por lo que parte de lo particular a lo general.

### **2.3.2. MÉTODO ESTADÍSTICO**

El método estadístico es indispensable para cuantificar hechos sociales y este método es muy utilizado en diversas formas de investigación:

“Las estadísticas constituyen un medio valioso para evaluar y cuantificar los hechos sociales al objeto de tener una idea clara de sus dimensiones, de su magnitud, de su significación y de su importancia”.

Es un método que permite obtener resultados fiables para comprender la realidad, tener un buen uso de tabulación, presentación de datos sobre aspectos que se quiere conocer.

### **2.3.3. MÉTODO ANALÍTICO**

El uso de la metodología científica es importante en el estudio y análisis de los proyectos de investigación. En ese sentido en la presente investigación se recurrirá al uso del método analítico:

---

<sup>4</sup> Idiáquez, G. A. (s.f.). *Metodología de la investigación*. Pág. 59.

“La utilización de este método implica evaluar ciertas características de una situación particular (migración) en uno o más puntos del tiempo, que permite describir una situación, fenómeno, proceso o hecho social preciso. Al contar con estas características se procedió a descomponer todos los puntos de acción que se ejecutan para su posterior análisis y examen del hecho particular (migración) así como el de conocer la naturaleza del fenómeno”<sup>5</sup>.

El presente trabajo de investigación realiza una combinación del método científico inductivo y el estadístico que se encuentran estrechamente relacionados; por un lado, se sigue una serie de pasos elaborados previamente y por otro, se busca cuantificar mediante técnicas de muestreo el fenómeno en estudio con la finalidad de describir la realidad que se da en la localidad en cuestión a partir del estudio de un sector de la misma.

---

<sup>5</sup> <https://definicion.de/pagina-web/>

## **2.4. METODOLOGÍA PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **2.4.1. PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO**

Todo trabajo de investigación se realiza a través de ciertos procedimientos. El primero es el de identificar el problema, una vez realizado esto se continua con la recolección de la información ya sea de fuentes primarias y/o secundarias.

#### **2.4.1.1. FUENTES PRIMARIAS**

La fuente primaria es la encuesta, esta nos proveerá de datos para determinar los aspectos económicos y sociales del migrante, y de los motivos que llevan a las personas de tomar la decisión de migrar y de movilizarse.

##### **2.4.1.1.1. LA ENCUESTA**

Consiste en obtener información de los sujetos de estudio, proporcionada por ellos mismos, sobre opiniones, actitudes o sugerencias.

###### **2.4.1.1.1.1. ENTREVISTA**

Para el presente trabajo se utilizó este método por medio de la encuesta para recolectar información referente al tema de investigación.

#### **2.4.1.2. FUENTES SECUNDARIAS**

Las fuentes secundarias de información emergen del análisis y la revisión bibliográfica que sustenta el contenido teórico de la investigación y conduce el proceso al logro de los objetivos establecidos.

- ✓ El Instituto Nacional De Estadística nos proporcionó datos con los que se complementan al trabajo, como el Censo de Población y Vivienda efectuado el año 2012.
- ✓ Se revisó información contenida en tesis, libros, referentes al tema de migración que se encuentra en la Biblioteca del campus de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.

## **2.5. MUESTREO**

Para que se pueda obtener conclusiones confiables para la población a partir de la muestra, es importante tanto su tamaño como el modo en que han sido seleccionados los individuos que la componen.

“Muestreo es el proceso de selección de participantes en un estudio de investigación. Este involucra la selección de un grupo pequeño de participantes que representara a un grupo mayor” (Gregorio, 2019).

Para seleccionar los individuos de la muestra es fundamental proceder aleatoriamente, es decir, decidir al azar qué individuos de entre toda la población forman parte de la muestra.

## **2.6. POBLACIÓN OBJETIVO**

La población objetivo es aquel grupo de personas que es de interés de los investigadores en un estudio estadístico, o que se ve (o se verá) afectado por un determinado proyecto.<sup>6</sup>

La población objetivo está dirigida a todas las viviendas de la comunidad de San Pedro de Sola del departamento de Tarija.

## **2.7. UNIDAD DE LA MUESTRA**

La unidad de la muestra es una familia de la comunidad de San Pedro de Sola del Departamento de Tarija, sin embargo, ha sido importante considerar al jefe de familia como representante del núcleo familiar.

## **2.8. DESCRIPCIÓN DE LA COBERTURA**

La realización del trabajo conlleva a la recolección de la información, mediante el método de la encuesta, el cual nos ayudara al estudio de la migración que atraviesa la comunidad de San Pedro de Sola.

Los datos que son base para tomar el tamaño de la muestra, son obtenidos gracias a los datos oficiales del último censo de población y vivienda que se llevó a cabo el 2012.

---

<sup>6</sup> <https://economipedia.com/definiciones/poblacion-objetivo.html>

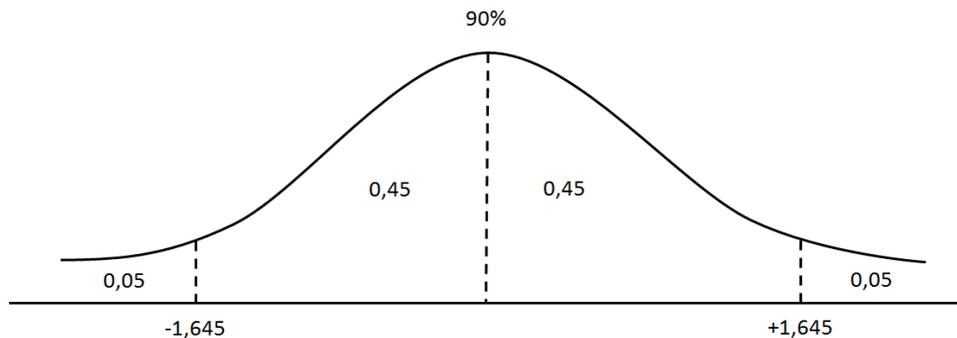
**TABLA N°1**  
**SAN PEDRO DE SOLA: POBLACIÓN EN ESTUDIO**

COMUNIDAD	HOMBRE	MUJERES	VIVIENDAS
San Pedro De Sola	160	149	100
<b>TOTAL</b>	309		100

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA EN BASE A DATOS DEL INE DEL ÚLTIMO CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2012

## 2.9. DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA

Para realizar el trabajo de investigación se utilizó el método estadístico, el cual se empleó el muestreo aleatorio para proporciones llegando a obtener directamente el valor de “P” que haga máximo el producto ( $p \cdot q$ ) donde  $p=0,5$  y  $q=0,5$ . Tomando como intervalo de confianza de 90% y un error absoluto de  $d=10\%$ , seguidamente se traza el gráfico de la normal empleando el estadístico Z, el cual se divide en dos partes llegando a tener el valor de 45% (0,45) en ambos lados de la normal con un nivel de significancia del 10% (0,10) dividido en dos colas que representa el 5% (0,05), para luego continuar a través de la tabla estadística la búsqueda del estadístico “Z”, llegando a obtener  $[-1,645; +1,645]$  para luego reemplazar en la fórmula de la muestra estudiada. Donde  $N=100$  viviendas existentes y activos en la comunidad.



La fórmula que se aplicará para determinar el tamaño de la muestra para el trabajo de investigación será:

$$n_0 = \frac{Z^2 * (p * q)}{d^2}$$

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

Donde:

**N** = Tamaño de la población = 100

**n** = tamaño de la muestra =?

**n<sub>0</sub>** = Tamaño de la muestra inicial = ?

**Z<sub>ε/2</sub>** = Estadístico Z = 1,645

**p** = Proporción de éxito (probabilidad de que ocurra el evento) = 0,50

**q** = Proporción de fracaso (probabilidad de que no ocurra el evento) = 0,50

**d** = Margen de error = 10 % = 0,10

## 2.10. APLICACIÓN DE LAS FÓRMULAS PARA DETERMINAR EL TAMAÑO DE LA MUESTRA

$$n_0 = \frac{Z^2 * (p * q)}{d^2} = \frac{(1,645)^2 * (0,50 * 0,50)}{(0,10)^2} = 67,65063$$

$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0 - 1}{N}} = \frac{67,65063}{1 + \frac{67,65063 - 1}{100}} = 40,59428$$

El número de encuestas necesarios para realizar el trabajo será de 41 encuestas, el cual la recopilación de información se llevará a cabo en la comunidad de San Pedro de Sola.

Durante la obtención de la información, a través de la encuesta realizada en la comunidad de San Pedro de Sola, se ha tomado la decisión de incluir una encuesta complementaria al trabajo; cuya encuesta complementaria a la primera encuesta, que va dirigida a las familias que tienen por lo menos un miembro que migro, la cual consta de 32 encuestas a las familias que mencionaron que tienen miembros migrantes.

# **CAPÍTULO III**

## **MARCO TEÓRICO**

### III. MARCO TEÓRICO

#### 3.1. INTRODUCCIÓN

El marco teórico o también llamado el marco analítico o marco conceptual, es el conjunto de teorías, conceptos, principios, reglas, teoremas, relaciones, definiciones, etc.; los cuales permiten explicar el fenómeno estudiado.

Para el caso que nos ocupa, que es “EFECTOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DE LA MIGRACIÓN EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA”, el esquema analítico para explicar este fenómeno está referido a:

- Distribución espacial de la población.
- Factores de la distribución espacial de la población.
- Migración.
  - ✓ Emigración.
  - ✓ Inmigración
- Naturaleza e importancia de la migración
- Migración interna
- Importancia de la migración interna
- Migración internacional
- Causas de la migración
- Tipos de migración
- El subdesarrollo y su efecto sobre la migración
- El subdesarrollo y su efecto sobre la migración agrícola
- La migración y su efecto sobre la producción agrícola

#### 3.2. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN

La historia ha demostrado que el incremento de la población es un factor importante en el desarrollo del aparato productivo en cuanto a dotación de mano de obra se refiere, pero esto resulta favorable en las etapas iniciales de progreso, sin embargo, llega un límite cuando la tecnología comienza a reemplazar mano de obra o cuando la inversión

que se realizan en las áreas urbanas resultan insuficientes características en los países subdesarrollados estos factores hacen que las nuevas migraciones no consigan una mejor vida sino engrosar más aun los cinturones de pobreza.

La movilidad espacial de la población hoy en día es uno de los aspectos demográficos de mayor actualidad e interés. La distribución es parcial de la población es irregular porque tiende a concentrarse en aquellos lugares donde presentan cierta característica favorables que son importantes para la población migrante.

Es decir, la migración principalmente se da por la búsqueda de mejor condición de vida y se puede decir que sus efectos son de gran preocupación dado a que esta circunstancia se ve más gente desocupada en las ciudades.

No se dice que el crecimiento demográfico hizo que el campo sea proveedor de mano de obra a las ciudades, se observa entonces que el crecimiento del área urbana se ha incrementado en los últimos años.

Por lo que se observa que el aporte migratorio participo directamente en este fenómeno de concentración. El migrante tiende a privilegiar los centros dinámicos donde sus chances de encontrar un empleo y mejorar sus condiciones de vida le parecen óptimas.

Una forma de desacelerar el flujo migratorio es a través de políticas gubernamentales que fomenten la inversión pública y privada en áreas rurales, que como consecuencia hará que las dinámicas demográficas se reviertan como el despoblamiento, envejecimiento, etc.

### **3.3. FACTORES DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN**

La distribución espacial de la población esta influido por diversos factores fundamentales de tipo económico, además de los factores de orden geográfico, ecológico, demográfico y sociocultural.

En tal medida, la población tiende a concentrarse en aquellos lugares que presenten atributos necesarios para satisfacer las necesidades de cada una de las personas, por

ejemplo, la población migrante se dirige a aquellas regiones donde se centraliza el desarrollo económico y social.

Por tanto, para Mortimer Spiegelman: la distribución de la población no es más que; “...el movimiento de la población que tiene la influencia, en grado variado de fuerzas sociales, económicas y políticas tanto en el área de origen como en la de destino y de los medios de comunicación y de transporte. En las decisiones para mudarse son también significativas las características personales del individuo, tales como la edad, el sexo, el estado familiar, la salud y la ocupación...”<sup>7</sup>.

### **3.4. MIGRACIÓN**

De acuerdo a diferentes autores se puede definir migración como aquellos movimientos o desplazamientos de personas que las mismas cambian de residencia ya sea en forma definitiva o temporalmente, esto con motivo de mejorar su nivel de vida, ya sea dentro de una región (interna) o fuera de ella (internacional).

Según Domenach, se considera como migración “...un movimiento de personas que traspasan cierto límite a fin de establecer allí una nueva residencia...”, es decir, que la migración es definida como aquellos cambios de residencias que implican un cambio y reajustamiento completo de las relaciones del individuo, en una comunidad o región, en este proceso de cambio de residencia, el migrante sufre cambio de tipo social, económico y político<sup>8</sup>.

#### **3.4.1. EMIGRACIÓN**

El verbo de “emigrar” es un grupo de residentes de un país que se han mudado a otro lugar por tiempo limitado o temporal por motivos de trabajo sin llegar a integrarse totalmente en otra comunidad.

“Es la salida de personas de un país, lugar o región, para establecerse en otro país, lugar o región. La emigración implica una estimación negativa del nivel

---

<sup>7</sup> Mortimer Spiegelman, Introducción a la Demografía, Edit.: Fondo de Cultura Económica 1968, Pis: México DF. Pág. 15.

<sup>8</sup> Domenach Harve, Picouet Michel, Las Migraciones, Universidad Nacional de Córdoba, dirección general de publicaciones, Republica de Argentina 1995, Pág. 8

de vida de una persona y de su entorno familiar y una percepción de que al establecerse en otra parte aumentarán sus perspectivas económicas, sociales o de otro tipo o, por lo menos, de que sus esperanzas de una vida mejor se harán efectivas en el futuro”<sup>9</sup>.

### **3.4.2. INMIGRACIÓN**

Es la llegada de personas a un país, procedentes de otro país o lugar, es decir, la entrada a un país de personas que nacieron o proceden de otro lugar. Representa una de las dos opciones o alternativas del término migración que se aplica a los movimientos de personas de un lugar a otro y estos desplazamientos conllevan un cambio de residencia bien sea temporal o definitivo.

Las dos opciones de los movimientos migratorios son: emigración que es la salida de personas de un país, región o lugar determinados para dirigirse a otro distinto e inmigración, que es la entrada en un país, región o lugar determinados procedentes de otras partes. De manera que una emigración lleva como contrapartida posterior una inmigración en el país o lugar de llegada.

### **3.5. NATURALEZA E IMPORTANCIA DE LA MIGRACIÓN**

De acuerdo a la definición de la migración no podemos considerar a todos los movimientos humanos como migraciones, debido a que algunos movimientos se realizan en forma diaria o frecuente por diferentes razones ya sea por motivos de educación, salud, trabajo, etc.

A diferencia de otros fenómenos demográficos (mortalidad y fecundidad), la migración es un proceso que se desarrolla a la vez en el tiempo y en el espacio. Es un evento renovable, a veces reversible. Es de naturaleza subjetiva, ligado a la percepción propia que cada individuo tiene de su evolución en el espacio.

---

<sup>9</sup> <http://www.definicion.org/emigracion>

Domenach; Harve, Michael Piguet: por otro lado, “...largamente considerada desde su aspecto legal como cambio definitivo de residencia únicamente, llegamos hoy a reconocer el fenómeno de la migración su enorme diversidad...”.<sup>10</sup>

La importancia de la migración radica en el hecho de que pueda ocasionar varios problemas ya sea en las regiones que intervienen en el proceso migratorio, porque estas presentan la pérdida de su población relativamente joven ya que estos salen a buscar trabajos o tratar de mejorar sus condiciones de vida; por otro lado, tenemos a las regiones que reciben a los emigrantes los que pueden ocasionar un descenso en el nivel de vida y bienestar social de sus propios habitantes.

### **3.6. MIGRACIÓN INTERNA**

La migración interna, junto con la mortalidad y la fecundidad son los componentes del movimiento de la población; la migración interna se relaciona con la distribución de su población y con el proceso de urbanización.

“La migración interna es el desplazamiento con traslado de residencia de un lugar a otro del mismo país, se excluyen los visitantes, los turistas y las personas que viajan continuamente entre el lugar de residencia y el lugar de trabajo, porque generalmente estos desplazamientos no representan cambios de residencia”<sup>11</sup>.

Algunas veces ocurren situaciones en las que no es posible distinguir entre el movimiento migratorio y el no migratorio; ya que la persona no siempre está segura de sus decisiones y aunque haya migrado, algún día puede volver a su lugar de origen.

#### **3.6.1. IMPORTANCIA DE LA MIGRACIÓN INTERNA**

Es importante este tipo de migración, porque gran parte de un crecimiento demográfico en un centro urbano es causado por los movimientos de la población; por lo tanto, la

---

<sup>10</sup> Domenach Hervé, Michel Pigouet; Las Migraciones; Universidad Nacional de Córdoba; Dirección General de Publicaciones

<sup>11</sup> Departamento De Asuntos Económicos Y Sociales, Factores Determinantes Y Consecuencias De Las Tendencias Demográficas; Vol. 1, Pág. 181.

migración corresponde a diferentes cambios que llevan a una transformación de una población en todo aspecto de la actividad humana. Debido a ello la migración interna es esencial para diferentes programas de formulación y ejecución de programas de planificación social y económica.

Juan C. Elizaga menciona entre otras contribuciones:

- La migración interna constituye el tercer componente y en ciertas circunstancias el más importante de los determinantes de la dinámica poblacional.
- La migración interna es un mecanismo de redistribución espacial de la población y además factores de ajuste y equilibrio poblacional geográfica.
- Se reconoce la movilidad espacial, es un agente de cambio social en la difusión cultural e integración nacional.
- Se tiene bien establecido que los procesos de migración son además afines con los procesos de industrialización, urbanización y modernización de la sociedad.

Un aspecto negativo de la migración interna es la generación de masas de crecientes subempleados y desempleados, los mismos que se ubican en las áreas periféricas de las ciudades más populosas, con múltiples problemas sociales en infraestructura y servicio básico<sup>12</sup>.

### **3.7. TIPOS DE LA MIGRACIÓN**

En este concepto, se puede decir que no existe un criterio adecuado acerca de los tipos de migración, pero la tipología parte del supuesto básico de la acción de fuerzas de expulsión y atracción, distinguiendo movimientos que representan innovación o conservación respecto de la condición del lugar de origen, al mismo tiempo toma en cuenta el nivel de aspiraciones de los migrantes. Como ser las clases de migraciones: Primitiva, forzada, impulsada, libre y de masas<sup>13</sup>.

---

<sup>12</sup> Juan C. Elizaga., Juan J. Macisco Jr.; Parte I – Elementos de la Demografía. Edit.: Celade. País: Santiago de Chile 1979 Pag.210

<sup>13</sup> Elizaga, Juan C, Dinámica y Economía de la Población – Parte I. Elementos de Demografía.1979 pág., 211-212

Los diferentes tipos de migración, especialmente la migración internacional genera discusiones y debates, en casi todas las ciudades del mundo. Esta polarización muchas veces gira alrededor de temas relacionados con la raza y la etnicidad.

### **3.7.1. MIGRACIÓN PRIMITIVA**

Se puede definir como migración primitiva a las personas que son inducidas a migrar por una presión demográfica. Resulta de impulso ecológico o sea la presión de la tierra, es propia de los pueblos de economía primitiva (recolectores, pastores y agrícolas.).

La teoría de la modernización y su difusión desde las sociedades más evolucionadas hacia donde están en menor medida, aparece las más atractivas; explicaría cómo los progresos técnicos han hecho evolucionar a las sociedades: por ejemplo, el paso de una población pastoril a una población agrícola (sedentarización de nómadas o seminómadas), o inclusive el fenómeno mundial de urbanización (éxodo rural, despoblamiento del campo etc.)<sup>14</sup>.

### **3.7.2. MIGRACIÓN FORZADA E IMPULSADA**

En la migración impulsada los migrantes conservan cierta facultad de decidir respecto a que, si se van o no, y en cambio la migración forzada, no disponen de ellos de esta facultad.

Para hacer una distinción de la migración forzada y de la migración impulsada nos referiremos al grado de participación que tiene la voluntad del emigrante.

En la migración forzada los individuos no cuentan con esa libertad de decidir hacia donde ir, mientras que en la migración impulsada los individuos sí tienen el poder de decisión.

### **3.7.3. 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

---

<sup>14</sup> Domenach Hervé, Michel Pigouet; Las Migraciones; Universidad Nacional de Córdoba; Dirección General de Publicaciones. Pág. 30

determinado periodo de tiempo y que regresaron nuevamente al lugar de origen. Este tipo de migraciones se presentan generalmente en el sector agropecuario.<sup>15</sup>

“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”.<sup>16</sup>

En este punto también diremos que la migración temporal 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.

#### **3.7.4. MIGRACIÓN DEFINITIVA**

Debido a la falta de tierras para 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 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”.<sup>17</sup>

#### **3.7.5. 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;

---

<sup>15</sup> INE: Manual de Encuestador, EIH. La Paz- Bolivia, agosto 1990, Pág. 28.

<sup>16</sup> Domenach Hervé, Michel Pigouet; Las Migraciones; Universidad Nacional de Córdoba; Dirección General de Publicaciones. Pág. 13 – 14.

<sup>17</sup> INE; MANUAL DEL ENCUESTADOR; EIII; La Paz-Bolivia; Pág.28.

ocasionando el crecimiento poblacional de muchas ciudades y dejando al abandono sus tierras.

“Se conoce por migrantes rural- urbano, 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”.<sup>18</sup>

Quiere decir que, “el crecimiento de la población urbana se debe mayormente a su incremento demográfico y en menor medida al aporte directo de la migración de origen rural; en cambio, la urbanización, o proporción urbana de la población total, se nutre fundamentalmente de la transferencia neta de la población entre áreas rurales y urbanas”.<sup>19</sup>

El crecimiento de la población urbana, es el aumento del número de habitantes de las localidades definidas como urbanas, la población puede seguir creciendo mientras ocurran en ella nacimientos, defunciones. Y también debido al traslado de personas del campo hacía la ciudad para buscar un mejor bienestar social.

### **3.7.6. MIGRACIÓN LIBRE**

A diferencia de la migración de masas, la migración “libre” se caracteriza por ser individualista de los movimientos. El atributo más significativo de este tipo de migración es la voluntad de los migrantes que constituye el elemento decisivo, es decir se someten a una serie de riesgos, esto nos hace suponer el espíritu aventurero, emprendedor y tal vez idealista de esos individuos.

Al mismo tiempo que su condición es de ser personas jóvenes y solteras, especialmente esto se da en los varones.

---

<sup>18</sup> Juan, C, Elizaga y Jun, J, Macisco, Jr, Migraciones Internas. CELADE, Santiago- Chile, 1975, Pág. 89.

<sup>19</sup> Miguel Villa y Jorge Martines; Las Fuentes de Urbanización y del Crecimiento Urbano de la Población de América Latina, CELADE, Santiago de Chile, 1994, Pág. 2.

### **3.8. MIGRACIÓN INTERNACIONAL**

“Son movimientos sociales de población a través de las fronteras internacionales que ocurren en diferentes periodos de tiempo y divergentes causas que hacen que las personas se trasladen de un lugar de origen, a otro de destino, temporal o definitivamente”<sup>20</sup>.

Ésta se da en un grupo de personas, que ingresan o salen más allá de las fronteras políticas de un país, este tipo de migraciones ha desempeñado un importante papel, equilibrando el crecimiento de la oferta y demanda de trabajo; estos movimientos ocurren generalmente entre un país en desarrollo y otro desarrollado, donde los primeros se constituyen en expulsoras de recursos humanos, de tal forma que los países desarrollados salen favorecidos porque reciben mano de obra calificada joven.

La migración internacional, puede contribuir de diversas maneras al progreso y al aumento de los conocimientos tecnológico. La migración tiene efecto directo sobre el crecimiento demográfico, puede ser grande o pequeño según el tamaño relativo de las poblaciones o no migrantes.

### **3.9.EFECTOS DE LA MIGRACIÓN**

Los efectos directos e indirectos de la migración sobre la dinámica demográfica de las poblaciones provocan cambios en la distribución espacial de la población. Algunos son perceptibles, sobre todo en las situaciones como el abandono de pueblos y regiones, la concentración de ciertos lugares, fronteras, zonas costeras, etc. Otros son más difusos como los fenómenos de peri urbanización de las capitales del tercer mundo.

### **3.10. CAUSAS DE LA MIGRACIÓN**

La decisión de migrar puede darse por diversos factores, pueden ser de orden económico, político, religioso, tradicional y otros.

---

<sup>20</sup> Naciones Unidas; DETERMINANTES Y CONSECUENCIAS DE LAS TENDENCIAS DEMOGRÁFICAS; Vol. I; Pág. 235.

### **3.10.1. CAUSAS ECONÓMICAS**

En lo económico, puede darse por el deterioro de las tierras cultivables, disminución de la producción agrícola, afectadas por las sequías, plagas, etc. por la disminución de salarios, pérdida de un empleo, oferta de empleos más atractivos en otras comunidades, aceptación de empleos que requieren movimiento de rutina, noticias de bonanzas o buenas oportunidades de empleo en otras comunidades, bonanza personal (recibo de donaciones o de herencias de propiedades, etc. ), capitalistas que van a conseguir una tasa superior de interés y otros.

### **3.10.2. CAUSAS POLÍTICAS**

En lo político, por ciertas medidas adoptadas por las autoridades en promover movimientos migratorios, tanto voluntarias como forzosas, también por opresión y discriminación política, etc.

### **3.10.3. CAUSAS SOCIALES**

Por motivos sociales, la búsqueda de un mejor nivel de estatus social, mejor vivienda, salud, educación en las escuelas primarias, secundarias o superiores, también por rechazo social por la comunidad, etc.

## **3.12. EL SUBDESARROLLO Y SU EFECTO SOBRE LA MIGRACIÓN**

El subdesarrollo puede tener efectos positivos y negativos sobre la migración tanto en la emigración como inmigración, como se presentan a continuación.

### **3.12.1. EFECTOS EN LA EMIGRACIÓN**

Algunos de los efectos positivos de la emigración se relacionan con los logros comerciales que se pueden desarrollar y con las remesas.

“Las remesas son indicadores del efecto de la migración, consecuencia del conflicto social expulsor de grandes contingentes de personas que envían dinero para que su familia intente salir de la crisis económica, lo cual, supuestamente,

disminuiría los niveles particulares del conflicto socioeconómico de esa familia que recibe ese dinero”<sup>21</sup>.

Entre los efectos negativos de la emigración, encontramos la pérdida de población económicamente activa (PEA) de jóvenes y, por ende, el envejecimiento de la comunidad, la merma de RHC, la fragmentación familiar y los problemas psicosociales que la migración produce, tales como los derivados por la pérdida de un miembro de la familia, y los problemas personales y emocionales que las parejas casadas deben enfrentar debido a la separación física.

### **3.12.1. EFECTOS EN LA INMIGRACIÓN**

Entre los efectos positivos de la inmigración encontramos la incorporación de mano de obra, el incremento del consumo, la recaudación a partir del pago de impuestos.

Entre los efectos negativos podemos mencionar el problema de la integración y adaptación, la competencia laboral, los nuevos bolsones de pobreza, el aumento de la discriminación y la xenofobia, la disminución de los salarios de los trabajadores nativos por la competencia con los migrantes, la selección de mano de obra<sup>22</sup>.

### **3.13. EL SUBDESARROLLO Y SU EFECTO SOBRE LA MIGRACIÓN AGRÍCOLA**

La población extremadamente pobre del mundo vive en áreas rurales, lo que ha llevado a sacar la conclusión de que la pobreza es un fenómeno rural (KfW Development Bank, 2014).

Los salarios agrícolas son bajos de manera general, incluso inferiores a los del empleo rural no agrícola (World Bank, 2008). Todo ello ha contribuido a la migración de la fuerza de trabajo del sector agrícola hacia el de la manufactura y, por consiguiente, a la migración del campo a la ciudad. Esto, además de disminuir la fuerza de trabajo

---

<sup>21</sup> EFECTOS DE LA MIGRACIÓN EN UN PAÍS SUBDESARROLLADO-SciELO- México 2008 pág.14

<sup>22</sup> EFECTOS DE LA MIGRACIÓN EN UN PAÍS SUBDESARROLLADO-SciELO- México 2008 pág.14

agrícola, ha llevado al avance urbano en espacios que antes se dedicaban a producir alimentos.

De esta manera, la mayoría de los campesinos de países subdesarrollados se encuentran atrapados en un círculo vicioso de pobreza, en el que las condiciones en que producen les impiden alcanzar los medios que les pudieran cambiar esas condiciones y mejorar su nivel de vida.

Un dilema importante que enfrenta la agricultura es el relacionado con el medio ambiente. Las actividades agrícolas convencionales afectan de por sí los suelos, por lo que cuando estos se someten a una explotación excesiva, o se intenta incrementar su productividad con la incorporación de maquinarias y otros avances científico-técnicos, o simplemente se expanden las zonas de cultivo en áreas donde existen recursos forestales, con el objetivo de incrementar la producción de alimentos, sus implicaciones negativas en términos ambientales se acrecientan.

Por otra parte, la agricultura y la deforestación contribuyen en gran medida a las emisiones de gases de efecto invernadero. En los países subdesarrollados, de manera general, la agricultura tiene mayores efectos contraproducentes para el medio ambiente por la forma en que se produce.

En la actualidad, se trata de hacer conciencia de la necesidad de desarrollar una agricultura ecológica sostenible o de conservación, que significa producir alimentos sanos para el consumo y para el medio ambiente. (González Martínez, 2005) Sin embargo, un cambio en el modo de operar requiere, además de políticas encaminadas a ello, de recursos financieros, tanto dirigidos a realizar producciones más eficientes como para la investigación y desarrollo (I+D) relacionada con esta temática<sup>23</sup>.

---

<sup>23</sup> LA AGRICULTURA EN PAÍSES SUBDESARROLLADOS – CIAESO – América 2005 pág. 12

### 3.14. LA MIGRACIÓN Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

El sector agrícola depende en gran medida en el trabajo manual, especialmente en los países que carecen de inversiones en el sector. Como tal, la marcha, la llegada y el regreso de los trabajadores, así como las remesas que los migrantes envían o con las que regresan pueden alterar potencialmente las actividades de los hogares y, más en general, el sector en su conjunto. Existen dos puntos de vista principales sobre cómo la migración afecta el sector agrícola, que no son mutuamente excluyentes y pueden resumirse de la siguiente manera (FAO y FIDA, 2008; Lucas 1987).

- El primero traza un **cuadro negativo**, destacando la falta de mano de obra y la posibilidad de que dicha pérdida afecte la seguridad alimentaria y el crecimiento económico en las zonas rurales. La salida de un miembro disminuye la disponibilidad de mano de obra dentro del hogar y, potencialmente, en la comunidad que abandona la persona que emigra, lo que puede afectar la manera como el hogar gestiona sus actividades agrícolas. En consecuencia, la emigración se presenta a menudo como un desafío para la sostenibilidad del sector agrícola y del desarrollo rural en general mediante sus vínculos con el resto de la economía.
- La segunda perspectiva pone de relieve el **efecto positivo** que se logra al abandonar un mercado de trabajo saturado, al enviar remesas y por la migración de retorno. La migración puede ser una fuente de inversión e innovación para el sector, puesto que los emigrantes envían remesas y los migrantes de retorno regresan con un capital social y económico. Al mismo tiempo, la migración también puede ser el catalizador de la diversificación o de una transición hacia fuera del sector, ya que las remesas y las diversas formas de capital repatriado por los migrantes de retorno pueden emplearse para invertir en actividades fuera del sector agrícola<sup>24</sup>

---

<sup>24</sup> FAO y FIDA 2008; LUCAS 1987: Interacciones entre políticas públicas, migración y desarrollo. Editions OCDE. París 2017. Pág. 113

**CAPÍTULO IV**  
**ANÁLISIS DE RESULTADOS**

## **IV. ANÁLISIS DE RESULTADOS**

### **4.1. INTRODUCCIÓN**

El presente trabajo tiene el objeto de conocer las razones de la migración rural en la comunidad de San Pedro de Sola, la información recopilada cuenta con los siguientes aspectos para su estudio.

- Características de la zona de estudio en el aspecto demográfico, económico y social.
- Las principales características de la migración en la comunidad de San Pedro de Sola.
- Las causas y efectos económicos y sociales de la migración.

### **4.2. CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DE ESTUDIO**

#### **4.2.1. ASPECTOS GENERALES**

La comunidad de San Pedro de Sola es una de las comunidades que pertenecen a la Sub Central Lazareto, se encuentra situada al Sudoeste de la ciudad de Tarija, dentro del área protegida Reserva Biológica de la Cordillera de Sama, provincia Cercado a solo 25 km de la ciudad de Tarija, cuenta con un camino asfaltado.

Se encuentra entre los paralelos:

Latitud	Longitud
-21,63087° o 21° 37' 51" sur	-64,85252° o 64° 51' 9" oeste

Zona que a la vez es un atractivo turístico, caracterizado por los paisajes e imponentes ríos.

La comunidad se caracteriza por la producción de papa, maíz, arvejas y verduras, que en lo general lo destinan principalmente al auto consumo y a la venta al mercado tarijeño.

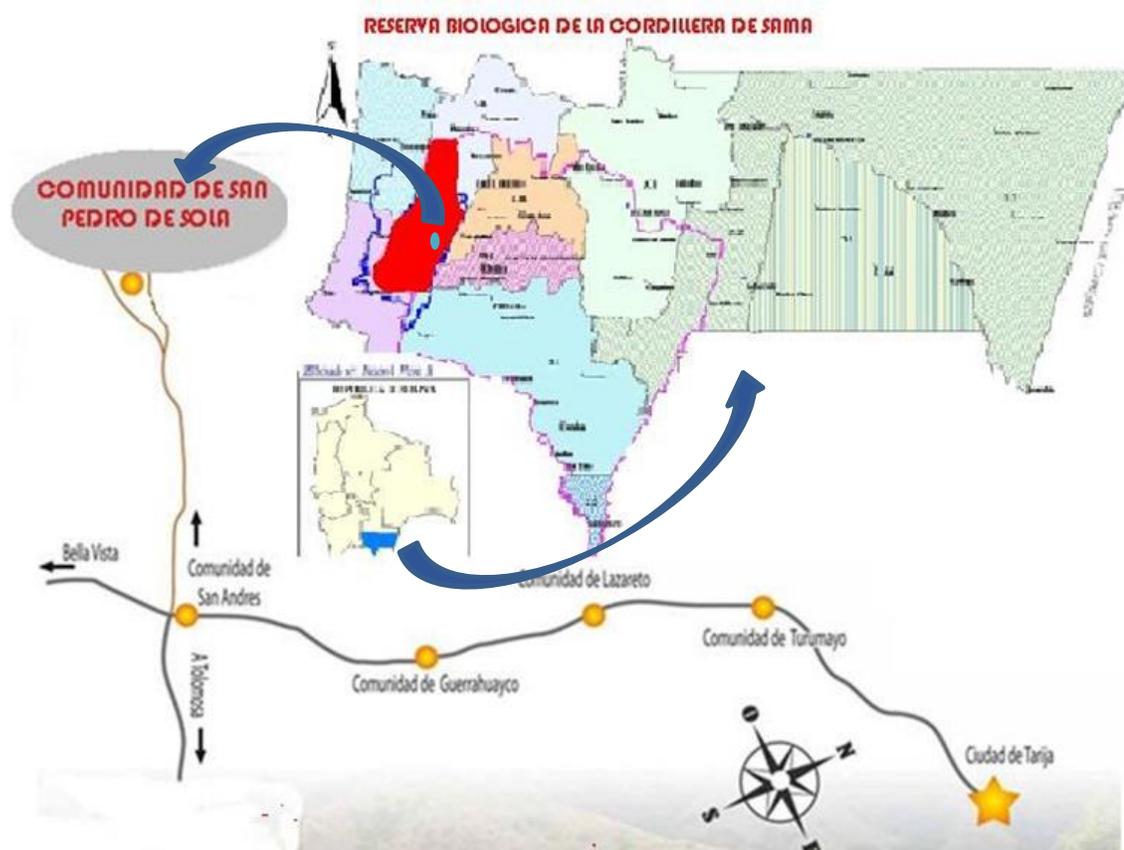
#### **4.2.1.1. CLIMA**

Generalmente entre los meses de diciembre a febrero son afectadas por sequias que devastan los campos de cultivo e incluso afectan a los animales de corral. De julio a

agosto, en estas mismas comunidades, pueden presentarse intensas heladas, llegando incluso a temperaturas muy bajas durante varios días. Estos desastres ocasionan grandes pérdidas económicas en los agricultores de la zona, que es causa en algunas ocasiones para la migración de los pobladores. Las riadas pueden presentarse ocasionalmente de enero a marzo en las comunidades de Bella Vista, San Pedro de Sola y Rincón de la Victoria; cuando se presentan, estas comunidades son arrasadas en sus zonas ribereñas, con pérdida de extensas zonas de cultivo, ganado e incluso viviendas rurales.

### ILUSTRACIÓN N°1

#### UBICACIÓN DE LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA



#### 4.2.1.2. RECURSOS HÍDRICOS

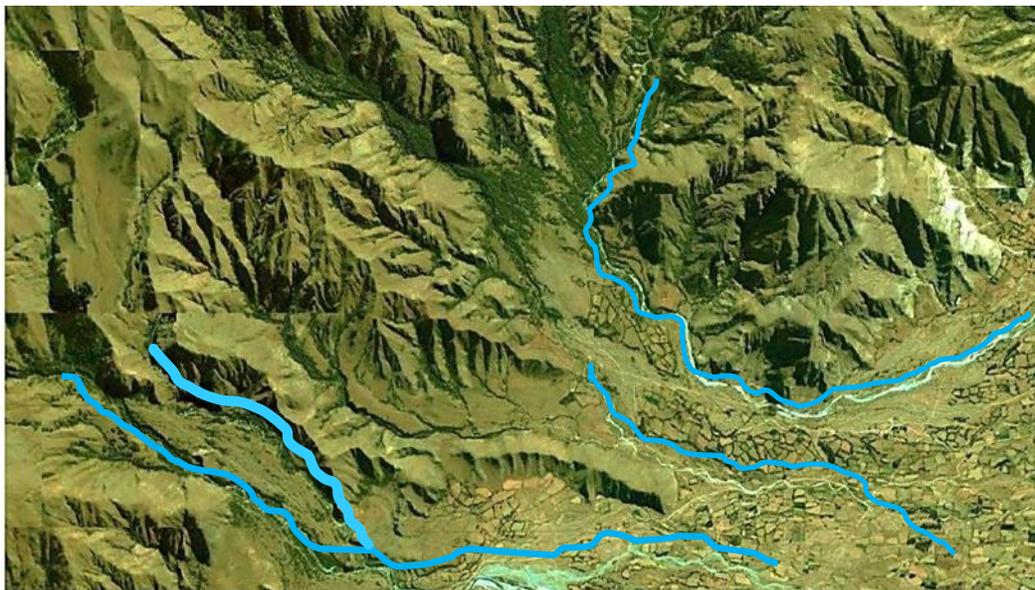
Los ríos se constituyen en las principales fuentes de abastecimiento de agua, tanto para el uso doméstico, para el ganado y riego de la zona.

Las fuentes de abastecimiento para el riego en las diferentes zonas en la comunidad son:

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| <b>Zona Norte:</b>  | – Quebrada Derecha |
|                     | – El Montial       |
| <b>Zona Centro:</b> | – Lora (El Salto)  |
|                     | – Río Sola         |
| <b>Zona Oeste:</b>  | – Quebrada Allarde |
|                     | – El Salto         |
|                     | – Lora (El Salto)  |

#### ILUSTRACIÓN N°2

#### HIDROGRAFÍA DE LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA



## 4.2.2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

### 4.2.2.1. POBLACIÓN

La comunidad de San Pedro de Sola, situado en la provincia Cercado del Departamento de Tarija, perteneciente a la sub central de Lazareto.

Según el último censo de Población y Vivienda que se realizó en el año 2012, la población de la comunidad está conformada por 309 habitantes, de los cuales 160 son hombres que representa el 51,78% y de 149 mujeres que representa el 48,22%. Y un total de 100 viviendas habitadas

**TABLA N°2**  
**POBLACIÓN SEGÚN CENSO 2012 COMUNIDAD SAN PEDRO DE SOLA**

	<b>POBLACIÓN</b>	<b>PORCENTAJE</b>
HOMBRES	160	51,78%
MUJERES	149	48,22%
<b>TOTAL</b>	<b>309</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA EN BASE A DATOS DEL ÚLTIMO CENSO 2012

La siguiente tabla hace referencia a la muestra de 40 familias tomadas como estudio para nuestro trabajo de los cuales pudimos observar que el total de la población en estudio son:

**TABLA N°3**  
**SAN PEDRO DE SOLA: POBLACIÓN SEGÚN GÉNERO**

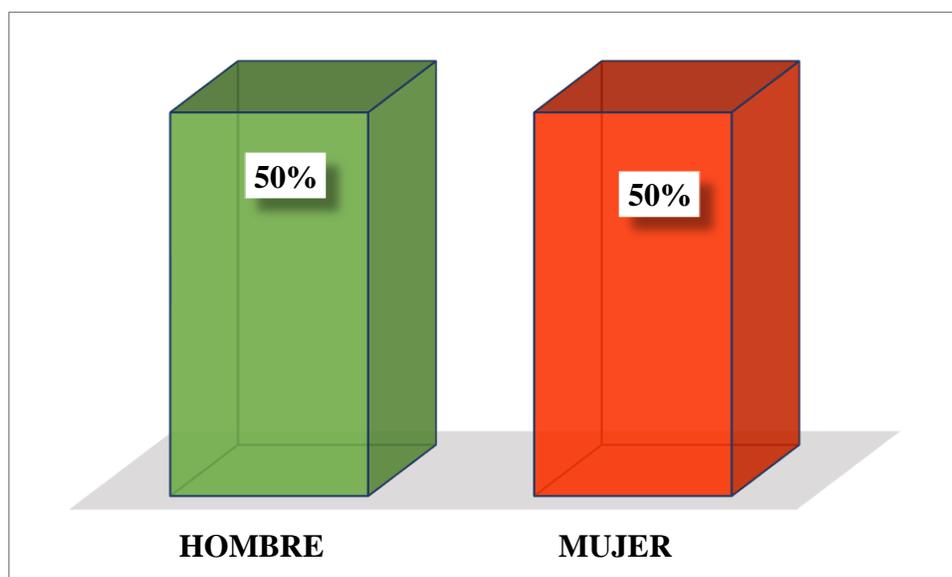
	<b>POBLACIÓN</b>	
	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
HOMBRE	140	50%
MUJER	142	50%
<b>TOTAL</b>	<b>282</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

La población de San Pedro de Sola sujeta a estudio, consta de 282 personas de las cuáles el 50% pertenece a la población masculina y el 50% a la femenina. Este dato nos indica que en la población 5 de cada 10 personas pertenecen al género masculino y 5 al género femenino.

### GRÁFICO N°1

#### SAN PEDRO DE SOLA: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN SEXO



FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

#### 4.2.2.1.1. CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD

En la comunidad, para el censo 2012 la población según sexo y edad nos muestra que la mayor población está concentrada entre las edades de 6 a 39 años, en segundo lugar, se encuentran las personas que tienen una edad de 40 años o más y por último se encuentra la población de 5 años o menos.

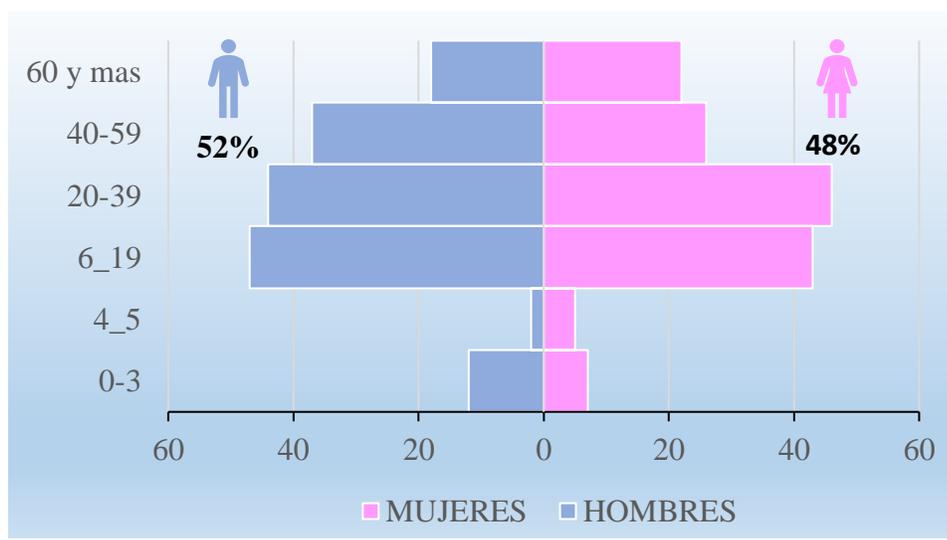
**TABLA N°4**  
**POBLACION EMPADRONADA POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD,**  
**SEGUN CENSO 2012**  
**COMUNIDAD SAN PEDRO DE SOLA**

GRUPO DE EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>Total</b>	<b>309</b>	<b>160</b>	<b>149</b>
0-3	19	12	7
4-5	7	2	5
6-19	90	47	43
20-39	90	44	46
40-59	63	37	26
60 y más	40	18	22

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA EN BASE A DATOS DEL ÚLTIMO CENSO 2012

En el siguiente gráfico se puede observar que la población de la comunidad de San Pedro de Sola, tiene una mayor concentración de la población entre las edades de 6 a 39 años de edad siendo esta de 180 personas de las cuales 91 pertenecen al género masculino y 89 al género femenino.

**GRÁFICO N°2**  
**SAN PEDRO DE SOLA: POBLACIÓN EMPADRONADA POR**  
**SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, CENSO 2012**



FUENTE: INE, DATOS DEL ÚLTIMO CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2012  
 ELABORACIÓN: PROPIA

Se puede deducir que la población de la comunidad de San Pedro de Sola, para el censo que se llevó a cabo el año 2012, tuvo una población mayormente joven y adulta.

### 4.2.3. ASPECTOS SOCIALES

#### 4.2.3.1.FAMILIA

##### 4.2.3.1.1. ORIGEN DE LA POBLACIÓN EN ESTUDIO

La población de las zonas rurales tiende a considerarse más como área de expulsión que de recepción. Es así que el lugar de nacimiento de los pobladores de la comunidad de San Pedro de Sola viene de la mano de donde nacieron, independientemente si migró o no.

**TABLA N°5**  
**SAN PEDRO DE SOLA: LUGAR DE NACIMIENTO DEL JEFE DE**  
**FAMILIA**

ORIGEN	JEFE	PORCENTAJE
San Pedro de Sola	25	62,5%
Otra Comunidad del departamento	11	27,5%
En otro departamento del País	4	10,0%
En otro país	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>

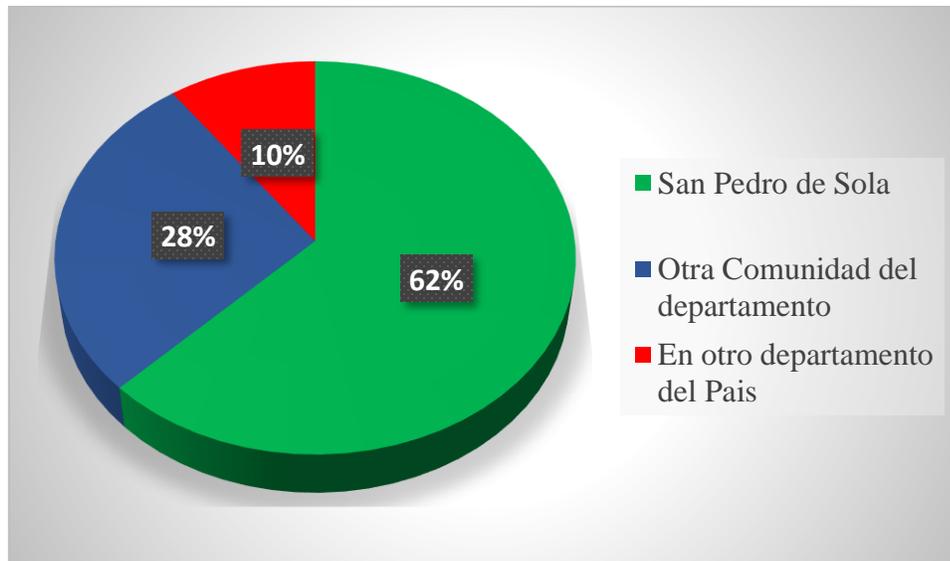
**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

La población de la comunidad de San Pedro de Sola, en su gran mayoría son provenientes de la misma comunidad, del total de 40 jefes de familia, 25 jefes de familia son nacidos dentro de la comunidad llegando a alcanzar un 63%, mientras que la otra proporción que está representada por el restante 37% son provenientes de otras comunidades como así también de otro departamento.

Se puede evidenciar que 6 de cada 10 jefes de familia nacieron en la comunidad siendo esta una proporción demasiado significativa, 2 de cada 10 jefes de familia provienen de otra comunidad y 1 de cada 10 jefes provienen de otro departamento.

### GRÁFICO N°3

#### SAN PEDRO DE SOLA: LUGAR DE NACIMIENTO



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

Se puede concluir que la población de la comunidad en su gran mayoría es nacida dentro de la comunidad.

Se puede evidenciar que hay una concentración de emigrantes, esto se debe a que ellos vieron un atractivo turístico dentro de la comunidad en las que pueden vivir tranquilamente y formar una familia.

#### 4.2.3.1.2. COMPOSICIÓN DEL HOGAR

La información de los hogares permite conocer los cambios en la composición de los mismos, su efecto en las desigualdades de género y en las condiciones de vida de mujeres y hombres. El indicador tamaño de hogar da a conocer el número de personas que habitan en una vivienda y la tendencia de la dinámica familiar.

**TABLA N°6**

#### **SAN PEDRO DE SOLA: MIEMBROS POR FAMILIA**

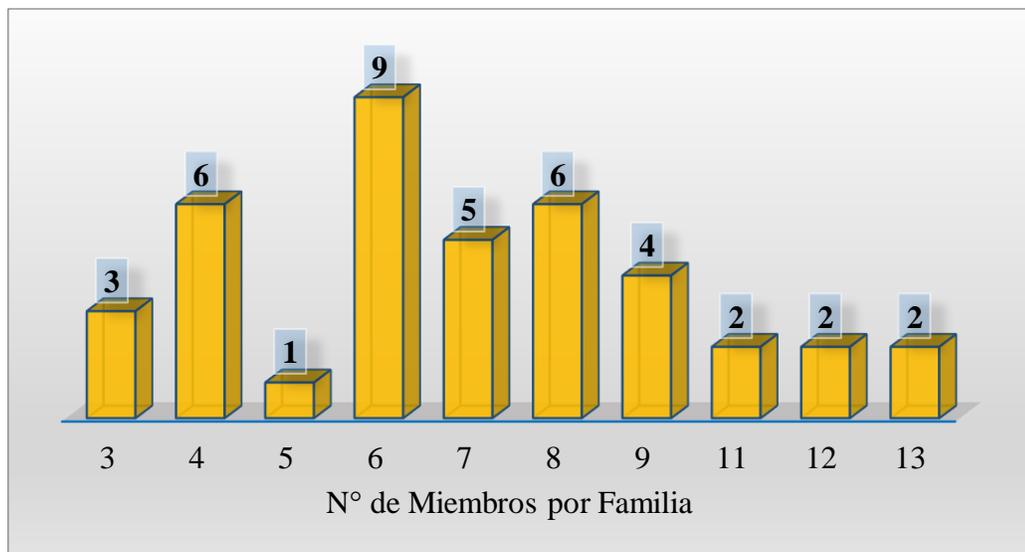
<b>NÚMERO DE FAMILIAS</b>	<b>NÚMERO DE MIEMBROS POR FAMILIAS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
3	3	7,5%
6	4	15,0%
1	5	2,5%
9	6	22,5%
5	7	12,5%
6	8	15,0%
4	9	10,0%
2	11	5,0%
2	12	5,0%
2	13	5,0%
<b>40</b>		<b>100,0%</b>

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

En la comunidad la mayoría de los hogares está conformada entre 6 a 8 miembros en las familias, llegando a alcanzar un 50% del total de las familias, el 25% de las familias están conformadas por 3 a 5 miembros. Así también existe la conformación de los núcleos familiares más numerosos, con más miembros entre 9 a 13 llegando a alcanzar un 25% de las familias.

## GRÁFICO N°4

### SAN PEDRO DE SOLA: MIEMBROS POR FAMILIA



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

**ELABORACION:** PROPIA

En síntesis, se puede evidenciar que las familias en la comunidad son mayormente numerosas, conformadas en promedio por 7 personas.

#### 4.2.3.1.3. RESIDENCIA DE LOS HABITANTES

Con respecto al lugar donde una persona normalmente pasa los periodos diarios de descanso, sin tener en cuenta las ausencias temporales por viajes, vacaciones, visitas familiares, etc. En la comunidad existe una gran mayoría de las familias que indican que al menos una persona no reside o no vive dentro de la comunidad.

TABLA N°7

## SAN PEDRO DE SOLA: RESIDENCIA DE LOS HABITANTES

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
<b>Sí</b>	6	15,0%
<b>No</b>	34	85,0%
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>

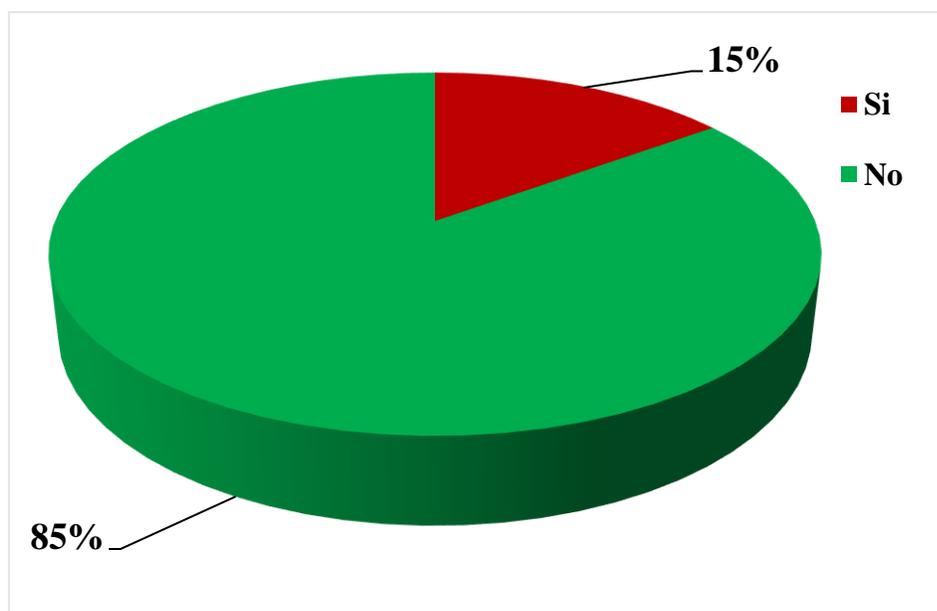
FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

En la comunidad de San Pedro de Sola, el 85% de los jefes de familia indicaron que no todos los miembros que conforman su hogar radican dentro de la comunidad, dando a conocer que al menos una persona decidió dejar el hogar buscando alcanzar un mejor nivel de bienestar. El otro restante 15% aun radican dentro de la comunidad.

GRAFICO N°5

## SAN PEDRO DE SOLA: RESIDENCIA DE LOS HABITANTES

(En porcentaje)



FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

En conclusión, se puede deducir que existe un porcentaje demasiado alto de las familias que al menos un miembro migro, debido a diferentes causas como falta de trabajo, bajos ingresos, entre otros.

#### 4.2.3.2. EDUCACIÓN

Entendiendo que la educación es la única forma de alcanzar el desarrollo en nuestro país, consultados respecto a si “Sabe leer y escribir” las familias respondieron afirmativamente, en un 98%. En el gráfico se observa que un valor del 2% no tuvo acceso a la educación.

**TABLA N°8**

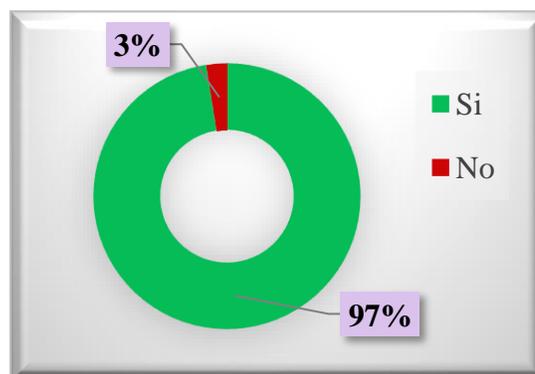
**SAN PEDRO DE SOLA: SABEN  
LEER Y ESCRIBIR**

	<b>JEFE DE FAMILIA</b>	<b>%</b>
Sí	39	97,5%
No	1	2,5%
<b>TOTAL</b>	40	100,0%

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

**GRÁFICO N°6**

**SAN PEDRO DE SOLA: SABE  
LEER Y ESCRIBIR (En porcentaje)**



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

En el trabajo de campo se observó que quienes todavía son analfabetos, son principalmente las personas que pasaron los 60 años y los niños menores de 5 años.

#### 4.2.3.2.1. NIVEL DE INSTRUCCIÓN

El nivel de educación es un componente fundamental en el proceso de selección de mano de obra en el mercado laboral. Por otra parte, la educación que poseen los migrantes ejerce grandes influencias en el momento de encontrar un trabajo acorde a sus capacidades que tiene.

Se pudo evidenciar a través de la encuesta y visita, que la comunidad de San Pedro de Sola cuenta con un centro educativo en donde la gran mayoría de los niños asisten para recibir un aprendizaje digno.

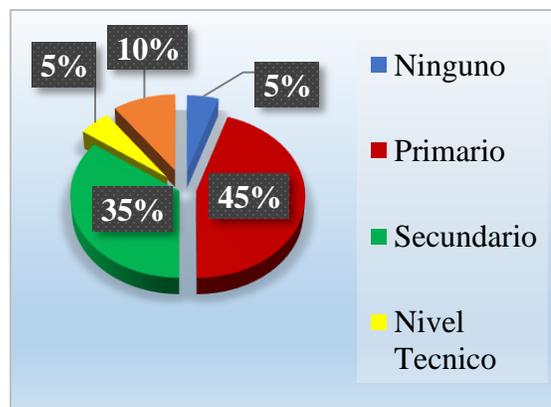
**TABLA N°9**  
**SAN PEDRO DE SOLA: NIVEL DE INSTRUCCIÓN MÁS ALTO APROBADO**  
(Según jefe de familia)

	<b>JEFE DE FAMILIA</b>	<b>%</b>
Ninguno	2	5,0%
Primario	18	45,0%
Secundario	14	35,0%
Nivel Técnico	2	5,0%
Universitario	4	10,0%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

**ELABORACIÓN:** PROPIA

**GRÁFICO N°7**  
**SAN PEDRO DE SOLA: NIVEL O GRADO DE INSTRUCCIÓN MÁS ALTO ALCANZADO (En porcentaje)**



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

**ELABORACIÓN:** PROPIA

El análisis corresponde al grado de educación de los pobladores de la comunidad de San Pedro de Sola este análisis es importante puesto que el nivel de educación está asociado al grado de la destreza adquirida, puesto que mientras mayor sea el nivel de

instrucción mayores serán las posibilidades y oportunidades de insertarse en el mercado laboral.

Se puede evidenciar que el 45% de la población en estudio (jefes de familia), indicó que al menos un miembro de su familia terminó satisfactoriamente el nivel primario, esto quiere decir que la mayoría de los padres de familia, los que no pudieron terminar sus estudios llegando así a un nivel inferior de escolaridad, pero también forman parte los que cursan el nivel secundario, el 35% indicó que al menos una persona llegó a cursar el nivel secundario y que una proporción de estas siguen un estudio universitario o técnico para poder hacer frente a diferentes ámbitos laborales, el 5% no llegaron a tener una educación o si tuvieron no pudieron culminar el nivel esto mayormente se lo ve reflejado en personas de la tercera edad y en niños que no están en edad de asistir a un centro educativo, y el 10% mencionó, que al menos uno llegó a culminar la educación universitaria y tienen un respaldo para desenvolverse en su vida profesional y el otro 5% explicó que por lo menos uno llegó a obtener un título de técnico, que se obtiene en diferentes institutos de la ciudad.

Para el caso de migración existen casos de miembros de familias que mencionaron ser capacitados en diferentes institutos de la ciudad, lo cual nos da una expectativa positiva por lo que se pueden contar con fuerza laboral y con la mano de obra calificada, teniendo la capacidad de competir en el mercado laboral, como así también los estudiantes migrantes que con el esfuerzo de sus padres logran llegar a niveles de educación superiores y así mejorar los niveles de vida para las nuevas generaciones.

#### 4.2.3.3. SALUD

En gran parte del territorio nacional el servicio de salud es parte fundamental para el desarrollo, lo que implica que la concentración de servicios especializados se encuentra en su gran mayoría en las capitales de los departamentos y en algunas provincias, puesto que cuentan con mayor proporción de población, lo que implica mayor nivel de tecnología en centros hospitalarios, pero la tecnología no es suficiente para que la atención de salud sea de calidad, sino que haya personal calificado para el manejo de dicha tecnología lo que hace deficiente la atención de salud, más aún que estos centros son muy concurridos por la población lo que dificulta la calidad en la atención.

La comunidad de San Pedro de Sola, al igual que varias comunidades de Tarija, se beneficia de centros móviles de atención, que tienen la finalidad de atender a la población en general. Aunque estos servicios benefician a la comunidad, esta ayuda no es suficiente lo que genera que las personas se movilicen a la capital de Tarija para recibir una atención más especializada.

#### GRÁFICO N°8

##### SAN PEDRO DE SOLA: ACCESO A LA SALUD DE LAS FAMILIAS (N° De

##### Familias Y Porcentaje)

	FAMILIAS	PORCENTAJE
Centro de Salud Publico (San Andrés)	33	82,5
Clínica Privada	7	17,5
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>

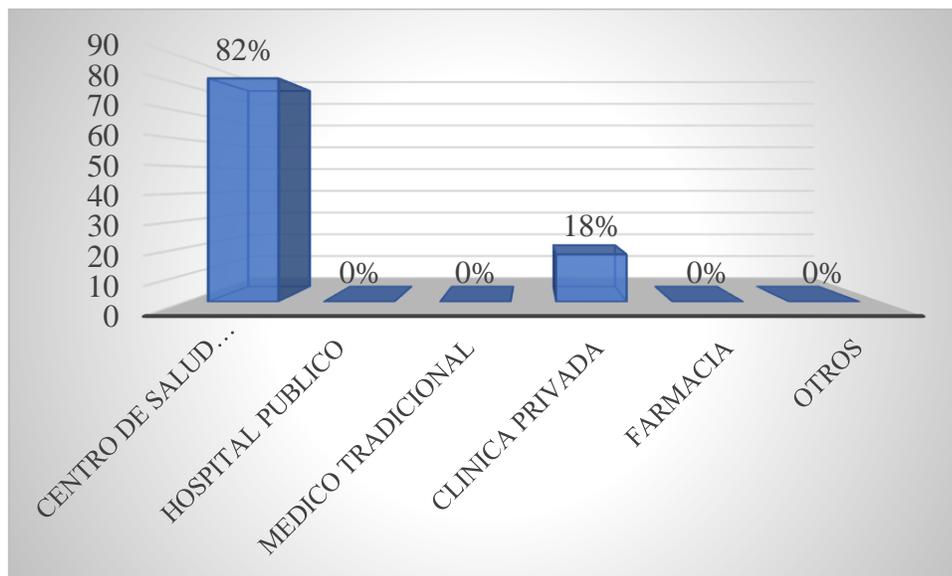
FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

ELABORACIÓN: PROPIA

Respecto al servicio de salud donde acuden para una atención médica, del total de la población en estudio, el 82% asiste al centro de salud público San Andrés y el 18% a clínicas privadas.

### GRÁFICO N°9

#### SAN PEDRO DE SOLA: ACCESO A LA SALUD DE LAS FAMILIAS (En porcentaje)



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

**ELABORACIÓN:** PROPIA

En la comunidad de San Pedro de Sola se puede evidenciar que existe una mayor proporción de familias que asisten al centro de salud público, ya que esta les queda más cerca y no necesitan movilizarse a la ciudad para poder recibir la atención médica, pero existe otra proporción de familias que prefieren movilizarse hacia la ciudad de Tarija para recibir una atención en centros de salud privados, debido a que existe una mejor atención y cuentan con las especialidades adecuadas a la gravedad de la salud.

Esto se debe a que la comunidad no cuenta con una posta de salud, lo que hace que las personas tengan que trasladarse hacia otra comunidad como así también a la ciudad de Tarija para poder ser atendidos.

#### 4.2.3.4. VIVIENDAS

El principal aspecto que involucran al tema de la vivienda, es de tener satisfecho un derecho universal de toda persona. Es decir; tener una vivienda implica un valor de satisfacción propia, garantía para el crecimiento y desarrollo de una familia, estabilidad económica y otros factores sociales y culturales de cualquier persona.

Sin embargo, en la ciencia económica, la vivienda toma mayor relevancia, porque se la considera como una forma de medir la pobreza. Una casa de material, tanto en paredes, piso y techo, se distancia de la pobreza al comparar una vivienda construida de adobe sin revoque, de techo vulnerable y de piso de tierra.

La norma en Bolivia que juzga si un hogar tiene satisfecho una necesidad de vivienda, establece que mínimamente debe ser: paredes de adobe con revoque, en paredes internas, techo de calamina y piso de cemento. (INE, Metodología de Cálculo NBI).

En el área de estudio es necesario conocer el régimen de propiedad de las viviendas, si estas son en calidad propia o familiar.

**TABLA N°10**

#### **SAN PEDRO DE SOLA: PROPIEDAD DE LA VIVIENDA**

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Propietario	37	92,5%
Alquiler	0	0%
Esta de Casero	3	7,5%
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

**ELABORACIÓN:** PROPIA

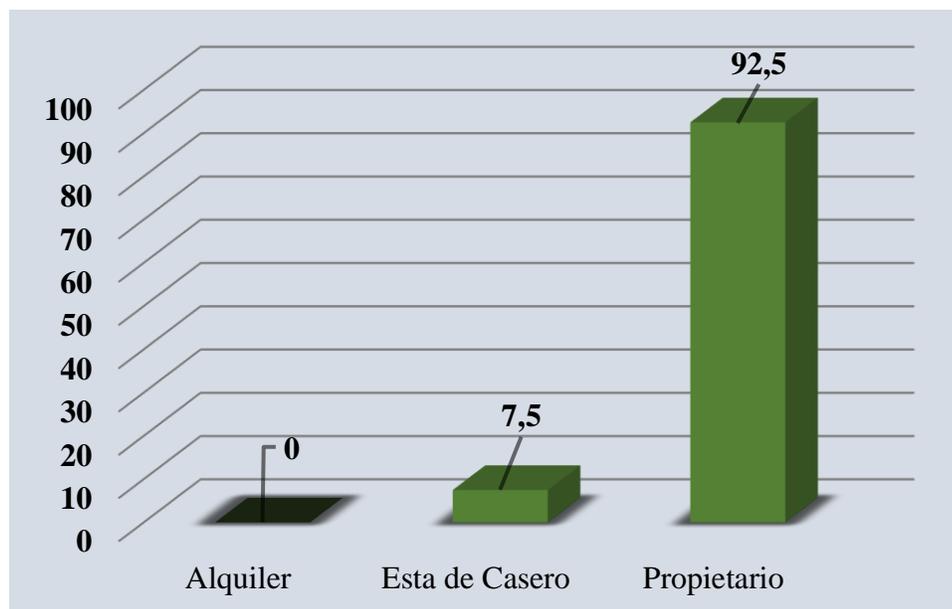
En cuanto a la propiedad de la vivienda, existe una mayor proporción de las familias que mencionaron que si tienen vivienda propia.

En la comunidad de San Pedro de Sola, el 92% de las familias están en calidad de propietario, mientras que el restante 8% están de caseros. Esto se debe a que existen

familias que llegaron de otros lugares en las cueles no cuentan con casa propia y tuvieron que optar en obtener una vivienda en calidad de caseros.

### GRÁFICO N°10

#### SAN PEDRO DE SOLA: RÉGIMEN DE PROPIEDAD DE LA VIVIENDA (En porcentaje)



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

**ELABORACIÓN:** PROPIA

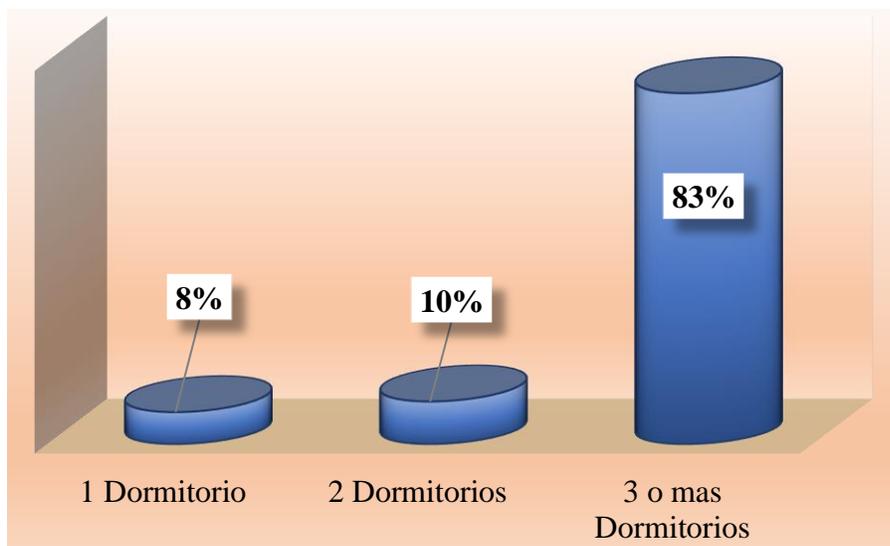
En conclusión, se puede evidencia que la mayor proporción de los jefes de familias cuentan con una vivienda propia.

#### 4.2.3.4.1. NÚMERO DE HABITACIONES

En la comunidad, los ambientes para el descanso, un representativo 83% de las viviendas tienen tres dormitorios o más, el 10% tiene dos dormitorios y solo un 8% cuenta con una sola habitación como dormitorio.

GRÁFICO N°11

SAN PEDRO DE SOLA: DORMITORIO POR VIVIENDA (En porcentaje)



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

Con respecto al tema del hacinamiento, el INE utiliza un indicador, el cual es medido a través del número de personas por dormitorio. El número de personas por dormitorio constituye el "hacinamiento por dormitorio". Se considera "bajo" si el número de personas por dormitorio es hasta 2; "medio" si el número de personas por dormitorio es mayor a 2 hasta 3; y "alto" si habitan más de tres personas por dormitorio. De acuerdo a la información de las encuestas realizadas, se sabe que el número promedio de miembros en el hogar es de 7 personas. Y considerando que existe el 83% de familias

que tienen tres dormitorios y el 10% de los que tienen dos, se puede afirmar que los hogares en estudio tienen hacinamiento en calificación “Medio”.

**TABLA N°11**

**SAN PEDRO DE SOLA: PROMEDIO DE PERSONAS POR FAMILIAS**

	<b>N</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Media</b>
De cuantos miembros está conformado su familia	40	3	13	7,08
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>			

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

**ELABORACIÓN:** PROPIA

**4.2.3.5.ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS**

**4.2.3.5.1. ACCESO A AGUA POTABLE Y ELECTRICIDAD**

Entre los servicios básicos existentes en la comunidad de San Pedro de Sola, es esencial conocer la disponibilidad del líquido elemento como así también la electricidad. Al respecto se consultó a las familias cuentan con agua potable y electricidad. Las respuestas que se recogieron se presentan en la siguiente tabla. La tabla señala que las familias se abastecen de agua y energía eléctrica.

**TABLA N°12**

**SAN PEDRO DE SOLA: ACCESO AL AGUA POTABLE Y ELECTRICIDAD**

	<b>AGUA POTABLE</b>		<b>ENERGÍA ELÉCTRICA</b>	
	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Sí	38	95%	38	95%
No	2	5%	2	5%
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

En la siguiente gráfica N°12 se puede observar que el 95% de las familias se abastecen de agua potable mediante una cañería de red, mientras que el restante 5% no cuentan con agua potable. Con respecto a la cobertura del servicio eléctrico, el 95% de las familias tiene una cobertura por la red eléctrica pública y el restante 5% no cuentan con energía eléctrica.

### GRÁFICO N°12

#### SAN PEDRO DE SOLA: ACCESO AL AGUA POTABLE Y ELECTRICIDAD

(En porcentaje)



FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

ELABORACIÓN: PROPIA

De acuerdo a los resultados obtenidos de la encuesta, el servicio de agua potable y electricidad está cubierto en un 95% en la comunidad, o sea todas las viviendas son abastecidas por estos servicios que facilitan y mejoran el bienestar de las familias.

Hoy en día la electricidad es parte indispensable de nuestra vida, el contar con energía eléctrica es una necesidad básica para el progreso humano porque ayuda a dejar de depender de otra fuente de energía como el mechero u otra energía alternativa.

#### 4.2.4. ASPECTOS ECONÓMICOS

##### 4.2.4.1. OCUPACION Y EMPLEO

##### 4.2.4.1.1. TRABAJO

En la comunidad de San Pedro de Sola, se puede observar que los jefes de familia mayormente trabajan por cuenta propia llegando a alcanzar el mayor porcentaje de la población.

**TABLA N°13**  
**SAN PEDRO DE SOLA: TIPO DE TRABAJO DEL JEFE (A) DE FAMILIA**

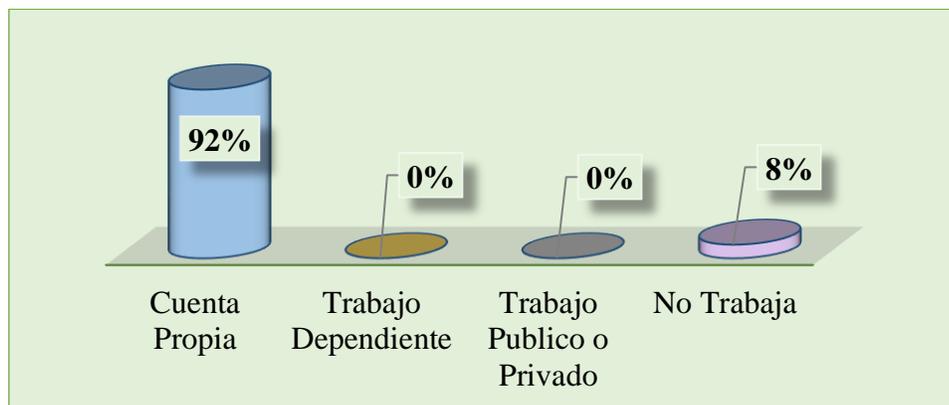
	<b>JEFE DE FAMILIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Cuenta Propia	37	92,5%
Trabajo Dependiente	0	0,0%
Trabajo Público o Privado	0	0,0%
No trabaja	3	7,5%
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

ELABORACIÓN: PROPIA

En la gráfica N°13 se puede observar que el 92% de la población en estudio trabajan por cuenta propia, siendo esta la mayor proporción del total de la población y el restante 8% de la población no trabajan, entre estos se encuentran las personas mayores que ya no cuentan con las condiciones necesarias para trabajar en el campo.

**GRÁFICO N°13**  
**SAN PEDRO DE SOLA: TIPO DE TRABAJO (En porcentaje)**



FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

ELABORACIÓN: PROPIA

#### 4.2.4.1.2. ACTIVIDAD PRACTICADA POR LA POBLACIÓN EN ESTUDIO

En la actualidad las personas han optado por dedicarse a infinidad de actividades pueden ser laborales para generar ingresos y así poder mantener a su familia y con ello poder brindarles una mejor calidad de vida y/o seguir estudiando para poder desenvolverse en el campo laboral. Mientras que hay otras familias que han optado por seguir en la actividad de la agricultura puesto que ellos ya tienen experiencia ganada durante años, pero esta actividad tiene un riesgo porque atraviesan por desastres climatológicos que afecta en gran medida a la producción.

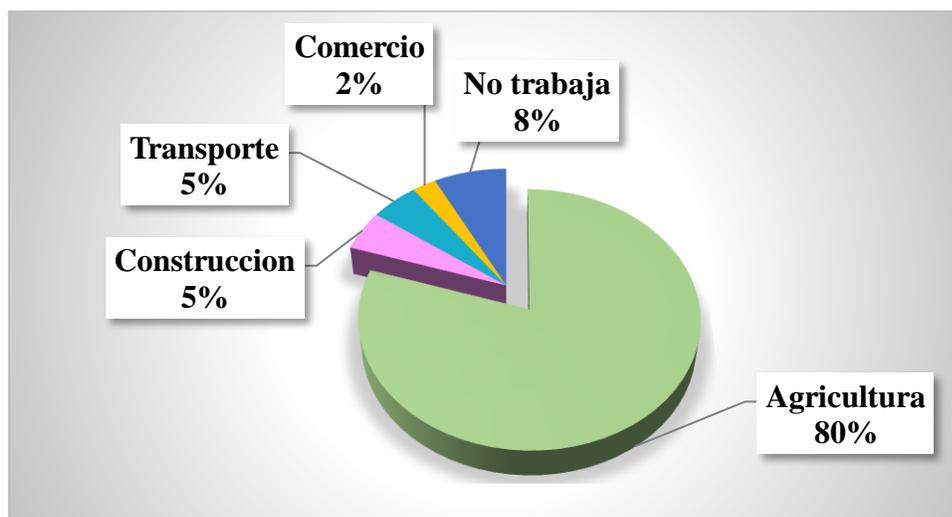
**TABLA N°14**

#### **SAN PEDRO DE SOLA: ACTIVIDAD DEL JEFE DE FAMILIA**

	<b>JEFE DE FAMILIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Agricultura	32	80%
Construcción	2	5%
Transporte	2	5%
Comercio	1	2%
No trabaja	3	8%
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

En la comunidad de San Pedro de Sola, los resultados obtenidos muestran que las familias optan por seguir con actividad agrícola puesto que es en la única actividad que se desenvuelven mejor a pesar que con el paso del tiempo las propiedades o extensión de las tierras se han vuelto más pequeñas.

**GRÁFICO N°14****SAN PEDRO DE SOLA: ACTIVIDAD REALIZADA POR LA POBLACIÓN***(En Porcentaje)*

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

Durante el análisis se puede evidenciar que el 80% de las personas tienden a trabajar en la agricultura ya que contando con tierras para trabajar lo aprovechan, pero estos son propensos a riesgos en la producción debido a los cambios climatológicos, sequía que de alguna forma afecta al cultivo; el 8% no trabajan, en estos se encuentran los niños que están en edad de estudiar y personas mayores que se quedan en casa; el 5% se dedica al transporte público ya que contando con el vehículo se dan la manera de trabajar y así poder mantener a su familia, el 5% se dedica a la construcción ya que cuentan con experiencia en el rubro y hoy en día es una de las actividades que genera un buen nivel de ingresos y el 2% de los jefes de familia se dedican al comercio, ya que no pudieron encontrar mejores oportunidades de trabajo se dedican al comercio y estos se ubican en la ciudad de Tarija.

Para tal caso la búsqueda de mejores oportunidades de empleo hace que las personas tomen la decisión de migrar buscando zonas receptoras de mano de obra, ya que estos ofrecen mejores perspectivas de empleo inmediato y mejores remuneraciones, pero a costa de alejarse de la familia con el fin de darles mejores condiciones de vida.

#### 4.2.4.2. INGRESOS

Poder tener conocimiento sobre los ingresos de las familias pertenecientes a la comunidad de San Pedro de Sola, nos ayudará a analizar la situación económica de cada una de ellas tomando en cuenta la procedencia de los ingresos y analizar cuánto es en promedio los ingresos de los comunarios.

Aclarando que el salario mínimo 2362 Bs, se tiene que el 65% de las familias de la comunidad de San Pedro de Sola, tienen un ingreso menor a 500 bs., un 20% de las familias tiene un ingreso entre 5001 a 1000 bolivianos, es decir, que casi el 90% de las familias tiene ingresos bajos que tomando en cuenta el costo de vida que se tiene en la actualidad, los ingresos de estas familias son bajos, solamente en la etapa de cosecha es cuando sus ingresos aumentan un 10% sabiendo que son ellos los que tienen la potestad para cobrar más de lo que rige el mercado agrícola.

**TABLA N°15**

**SAN PEDRO DE SOLA: REMUNERACIÓN POR LA ACTIVIDAD QUE REALIZA (En bolivianos)**

<b>INGRESOS</b>	<b>JEFE DE FAMILIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Menos de 500	26	65,0%
501 - 1000	8	20,0%
1001 - 1500	1	2,5%
1501 - 2000	0	0,0%
Mas de 2000	5	12,5%
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

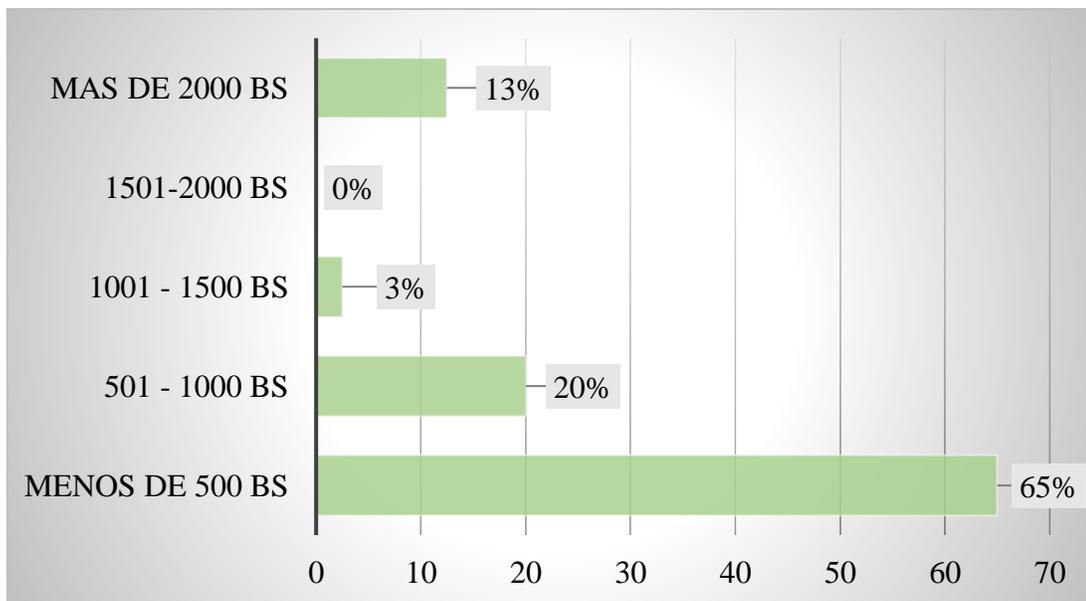
ELABORACIÓN: PROPIA

Según los datos obtenidos en las encuestas a las familias que viven en la comunidad sobre los ingresos que obtienen, se pudo decir que una proporción mayor tienen un ingreso menor a 1500 bs en promedio, es preciso mencionar que este ingreso es solo del jefe de hogar, en esta escala salarial se encuentran los que se dedican al comercio informal también es porque se mantienen en la comunidad pero como no encuentran otras oportunidades de trabajo se dan la manera de continuar y así ayudar al ingreso familiar.

### GRÁFICO N°15

#### SAN PEDRO DE SOLA: REMUNERACIÓN POR ACTIVIDAD REALIZADA

(EN BOLIVIANOS)



FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

### 4.2.4.3. PRODUCCIÓN

#### 4.2.4.3.1. EXTENSIÓN DE LA PROPIEDAD

La extensión de la propiedad es parte fundamental ya que con mayor extensión en su poder tendrá más espacio para la producción agrícola, ya que una de las causas de la migración es la falta de espacio para poder hacer uso en la producción agrícola y ven menos atractivo y aún más con los desastres climatológicos que conlleva esta actividad toman la decisión de migrar por falta de tierras.

**TABLA N°16**

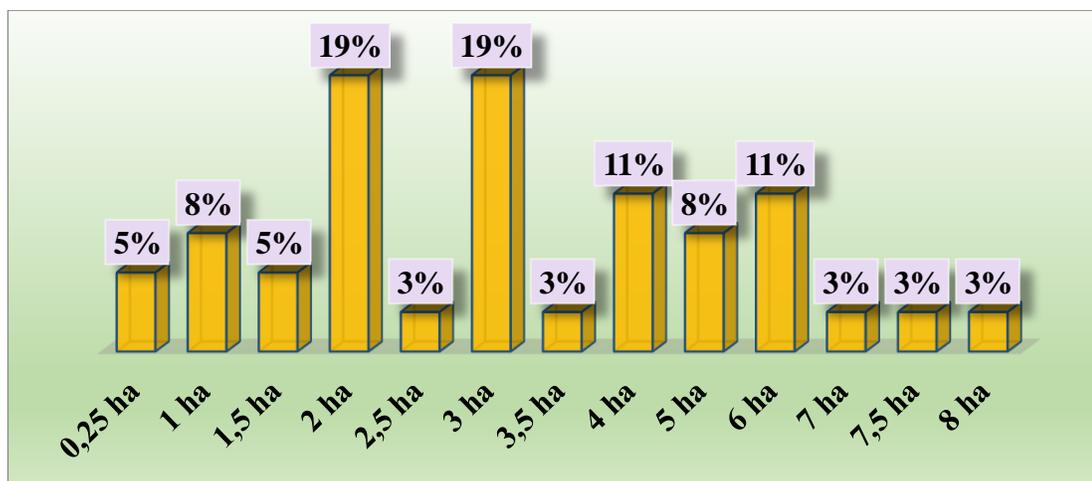
#### **SAN PEDRO DE SOLA: EXTENSIÓN DE LA PROPIEDAD**

<b>N° DE HECTÁREA</b>	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
0,25	2	5%
1	3	8%
1,5	2	5%
2	7	19%
2,5	1	3%
3	7	19%
3,5	1	3%
4	4	11%
5	3	8%
6	4	11%
7	1	3%
7,5	1	3%
8	1	3%
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>100%</b>

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

La siguiente información nos muestra que el 19% de las familias tienen 2 ha y 3 ha llegando a alcanzar el 38% del total de la población, el 11% nos muestra que las familias tienen 4 y 6 ha llegando a cubrir un total de 22% del total y el 20% de la población en estudio tienen 6 a 8 ha.

GRÁFICO N°16

SAN PEDRO DE SOLA: EXTENSIÓN DE LA PROPIEDAD (*En porcentaje*)

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

ELABORACIÓN: PROPIA

#### 4.2.4.3.2. CONDICIONES DE PRODUCCIÓN

El agua es un insumo fundamental para la producción agrícola y desempeña un papel importante en la seguridad alimentaria.

El contar con un acceso riego es de mucha importancia debido a que genera un mayor rendimiento en los terrenos, por lo que la totalidad de los productores de la comunidad de San Pedro de Sola sí cuentan con acceso al riego.

TABLA N°17

SAN PEDRO DE SOLA: ACCESO A RIEGO

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Sí	37	97%
No	1	3%
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>

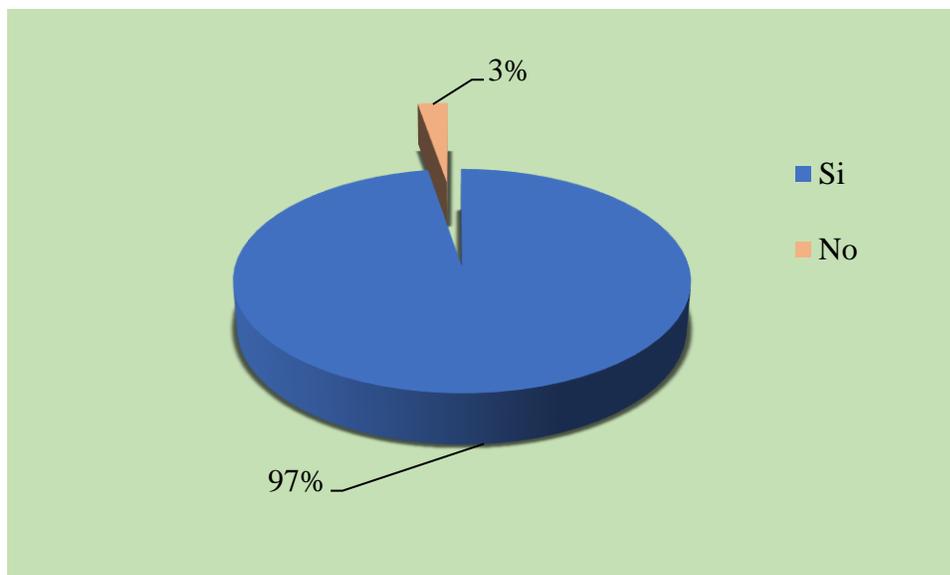
FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

ELABORACIÓN: PROPIA

Como se puede observar en el gráfico n°17, el 97% de las familias de la población en estudio sí cuentan con acceso a riego, mientras que el restante 3% no.

### GRÁFICO N°17

#### SAN PEDRO DE SOLA: ACCESO A RIEGO (En porcentaje)



FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

#### 4.2.4.4. PROCEDENCIA DEL AGUA PARA RIEGO

En la comunidad, el acceso del agua para el riego es muy importante, ya que al contar con una buena infraestructura hace que las aguas lleguen de manera más fácil hasta las propiedades.

TABLA N°18

#### SAN PEDRO DE SOLA: PROCEDENCIA DEL AGUA PARA RIEGO

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Acequia	12	32%
Canal de Cemento	16	42%
Tubería	7	18%
Canal de Cemento y Tubería	2	5%
Acequia y Canal de Cemento	1	3%
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>

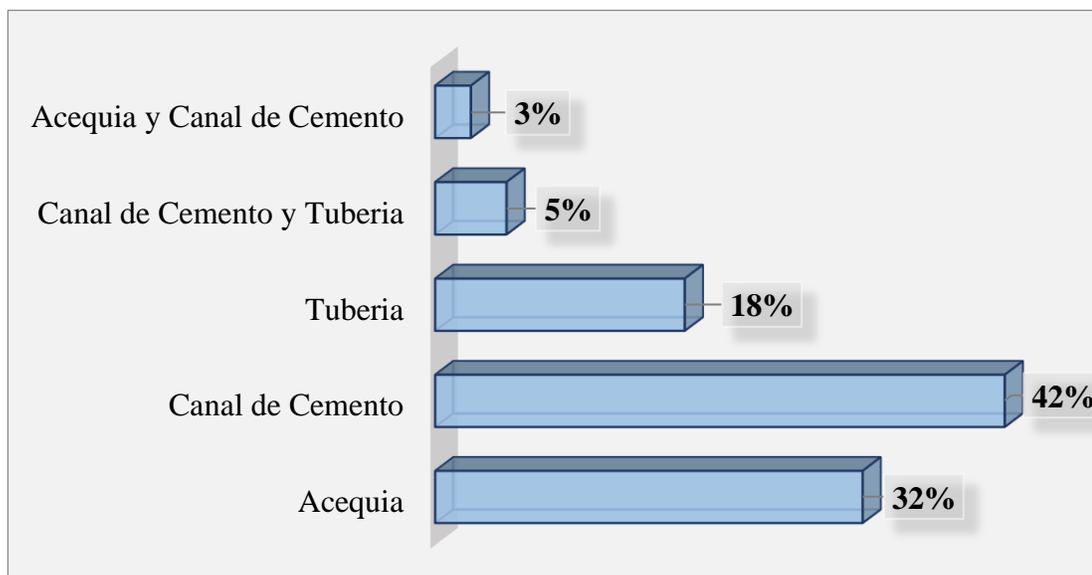
FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

En la comunidad de San Pedro de Sola, de los 38 jefes de familia que cuentan con acceso a riego para las propiedades, el 42% señalaron que el agua para el riego se desplaza por canal de cemento, el 32% dijeron que las aguas se movilizan por acequias, el 18% informaron que las aguas se desplazan por tuberías y el restante 8% por una combinación de los tres medios.

### GRÁFICO N°18

#### SAN PEDRO DE SOLA: PROCEDENCIA DEL AGUA PARA RIEGO (En

porcentaje)



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

Tomando en cuenta que el riego es fundamental para un mayor rendimiento de los terrenos, cabe mencionar que la totalidad de los productores de la comunidad, utilizan el riego por gravedad por ser más común en su utilización además de generar un mayor rendimiento para la producción. Al realizar este tipo de riego no implica un gasto demasiado alto, pero el problema es la escasez de agua por la cantidad de terrenos que lo necesitan ya que el riego no es permanente, sino que es por turnos por lo que a veces se riega 2 veces por semana, lo que incide provocando una menor producción.

#### 4.2.4.4.1. CARACTERÍSTICA DEL RIEGO

La permanencia del agua para la agricultura es de mucha importancia, ya que al contar con agua de manera permanente incitan a las familias a cultivar las propiedades durante las diferentes épocas del año.

**TABLA N°19**

**SAN PEDRO DE SOLA:**

#### **CARACTERÍSTICA DEL RIEGO**

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>%</b>
Permanente	34	89%
Temporal	4	11%
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>

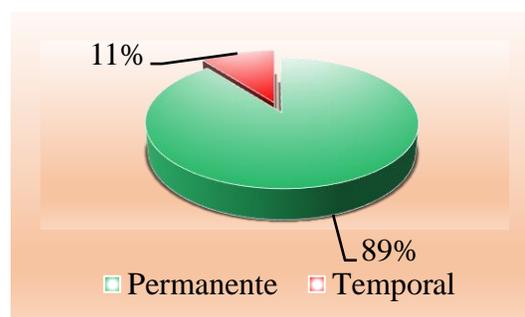
**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

**GRÁFICO N°19**

**SAN PEDRO DE SOLA:**

#### **CARACTERÍSTICA DEL RIEGO**

*(En porcentaje)*



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

En la comunidad el 89% de la población en estudio dio a conocer que el agua para sus cultivos es de manera permanente y el restante 11% solo cuentan con riego que solo es por temporadas.

### 4.3. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA MIGRACIÓN

#### 4.3.1. MIGRACIÓN EN BOLIVIA

En lo que se refiere a la población empadronada en el país y su distribución por departamento, se pudo ver que La Paz se mantiene como el departamento con mayor población, seguido muy cerca de Santa Cruz y, Cochabamba se encuentra en el tercer lugar de importancia poblacional (TABLA N°21).

Por su tamaño poblacional y dinámica demográfica propia, cada uno de los departamentos muestra diferentes incrementos que generan cambios en la distribución porcentual. La Paz ha bajado del 28,4% en el censo 2001 al 27% en el 2012, Santa Cruz aumentó de 24,5% a 26,4% en el mismo periodo y Cochabamba se mantiene con una leve disminución. En valores absolutos se observa el menor incremento en Chuquisaca (49.825) y el mayor en Santa Cruz (628.291).

Santa Cruz absorbe el 35,2% del incremento total de la población generando en Bolivia entre 2001 y 2012, seguido por La Paz (20,7%) y Cochabamba (17,2%). En resumen, los tres departamentos del eje central han concentrado el 73,1% del incremento poblacional del país en el periodo intercensal.

**TABLA N°20**

#### **BOLIVIA: POBLACIÓN CENSADA, INCREMENTO EN EL PERIODO**

#### **INTERCENSAL Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL, SEGÚN**

#### **DEPARTAMENTO, CENSO 2001 Y 2012**

DEPARTAMENTO	POBLACIÓN CENSADA		INCREMENTO 2001-2012		DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL (%)	
	CENSO 2001	CENSO 2012	POBLACIÓN	%	CENSO 2001	CENSO 2012
<b>Bolivia</b>	<b>8.274.325</b>	<b>10.059.856</b>	<b>1.785.531</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Chuquisaca	531.522	581.347	49.825	2,8	6,4	5,8
La Paz	2.349.885	2.719.344	369.459	20,7	28,4	27
Cochabamba	1.455.711	1.762.761	307.050	17,2	17,6	17,5

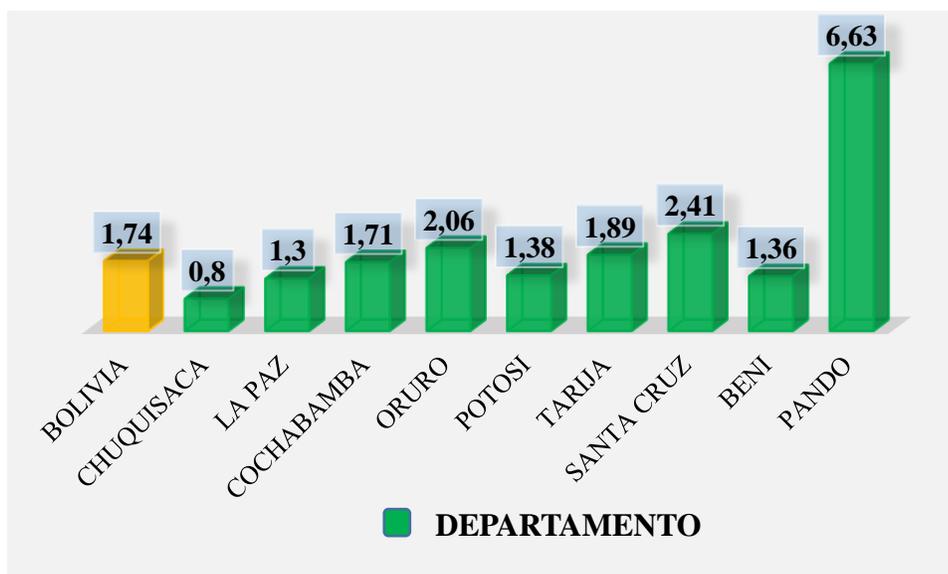
Oruro	392.451	494.587	102.136	5,7	4,7	4,9
Potosí	709.013	828.093	119.080	6,7	8,6	8,2
Tarija	391.226	483.518	92.292	5,2	4,7	4,8
Santa Cruz	2.029.471	2.657.762	628.291	35,2	24,5	26,4
Beni	362.521	422.008	59.487	3,3	4,4	4,2
Pando	52.525	110.436	57.911	3,2	0,6	1,1

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE)

Según el ritmo de crecimiento que expresa la dinámica demográfica, los departamentos con tasas superiores al promedio nacional (1,74% promedio anual) son Oruro, Tarija, Santa Cruz y Pando. Entre los restantes cinco, cuya tasa están por debajo del promedio nacional, figuran La Paz y Cochabamba que concentran la primera y segunda magnitud de población. Estas tasas de crecimiento están afectadas por la migración, en algunos casos reforzando y en otros debilitando el efecto del crecimiento natural que además es diferente en cada uno de ellos (GRÁFICO N°21)

### GRÁFICO N°20

#### BOLIVIA: TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL PROMEDIO ANUAL EN EL PERIODO INTERCENSAL 2001-2012 (POR 100)



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE)  
ELABORACIÓN: PROPIA

#### 4.3.1.1. LA MIGRACIÓN POR DEPARTAMENTO

La información obtenida en el censo 2012 señala que 1.361.806 son personas migrantes (inmigrantes o emigrantes), esto representa 13.7 por ciento de la población que vive habitualmente en el país; la población migrante muestra disminución de 1,5 puntos porcentuales con relación al censo 2001.

En los censos 2001 y 2012, Santa Cruz es el departamento que más retiene a su población. Para 2012, presenta el menor porcentaje de migrantes de toda la vida, con 3,5 por ciento.

**TABLA N°21**

**BOLIVIA: MIGRANTES DE TODA LA VIDA, POR CENSO, SEGÚN DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA HABITUAL, CENSO 1992, 2001 Y 2012**

(En Número y Porcentaje)

DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA HABITUAL	Población	CENSO 2001		Población	CENSO 2012	
		Inmigrantes	Emigrantes		Inmigrantes	Emigrantes
<b>BOLIVIA</b>	8.149.783	1.241.776	1.241.776	9.919.827	1.361.806	1.361.806
Chuquisaca	528.424	70.786	163.945	575.712	79.806	192.043
La Paz	2.331.717	151.404	210.939	2.699.396	135.996	246.779
Cochabamba	1.433.370	274.368	185.844	1.741.280	310.769	198.158
Oruro	390.577	61.894	162.611	490.857	72.065	148.576
Potosí	706.402	35.575	301.120	811.873	48.632	316.960
Tarija	375.626	91.146	43.874	472.544	102.050	46.466
Santa Cruz	1.974.109	494.148	71.541	2.600.964	512.752	89.913
Beni	360.66	46.444	90.551	419.591	55.288	111.451
Pando	48.891	16.011	11.351	107.610	44.448	11.460
	Población	Inmigrantes (%)	Emigrantes (%)	Población	Inmigrantes (%)	Emigrantes (%)
<b>BOLIVIA</b>	8.149.783	15,2	15,2	9.919.827	13,7	13,7

Chuquisaca	528.424	13,4	31	575.712	13,9	33,4
La Paz	2.331.717	6,5	9	2.699.396	5	9,1
Cochabamba	1.433.370	19,1	13	1.741.280	17,8	11,4
Oruro	390.577	15,8	41,6	490.857	14,7	30,3
Potosí	706.402	5	42,6	811.873	6	39
Tarija	375.626	24,3	11,7	472.544	21,6	9,8
Santa Cruz	1.974.109	25	3,6	2.600.964	19,7	3,5
Beni	360.667	12,9	25,1	419.591	13,2	26,6
Pando	48.891	32,7	23,2	107.610	41,3	10,6

**FUENTE:** INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA (INE)

Pando presenta un aumento considerable de población inmigrante de toda la vida desde 1992 con 22,9 por ciento hasta 2012 con 41,3 por ciento; es decir, en 1992 registró la llegada de 23 migrantes por cada 100 que habitaban en ese territorio; para 2012, 41 personas de otros departamentos migran a Pando por cada 100 que residen habitualmente.

#### **4.3.2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA MIGRACIÓN EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA**

Este capítulo va referido a la población migrante y tiene gran relevancia en el estudio de investigación.

La migración forma parte de la vida cotidiana de las diferentes comunidades rurales y por ello es importante realizar un estudio sobre la situación de la población que genera continuos aumentos de los movimientos sociales rurales ya que se deben a la carencia de empleo, bajos ingresos, independencia familiar y la atracción de las grandes ciudades que provocan en los pobladores la necesidad de migrar.

La comunidad, en lo socioeconómico se ve limitada por la infraestructura de servicios básicos como la salud, educación y la poca expansión de la tierra para la producción, que hace menos atractivo quedarse en su lugar de origen y buscar nuevas oportunidades que le ayude en el bienestar de su familia.

Mayormente la migración está relacionada con la demanda de trabajo, en el cual la gran parte de los migrantes optan por llegar a encontrar oportunidades más favorables en los diferentes lugares de destino, que a las que no tuvieron en su lugar de origen.

A continuación, se detallará aspectos del migrante de la comunidad de San Pedro de Sola.

#### **4.3.2.1. POBLACIÓN MIGRANTE**

En base a la investigación y las encuestas realizadas en la comunidad de San Pedro de Sola, se pudo evidenciar que, por motivo de trabajo, independencia familiar y otras causas tanto los hijos como los padres tuvieron que salir de su comunidad en busca de mejores condiciones de vida.

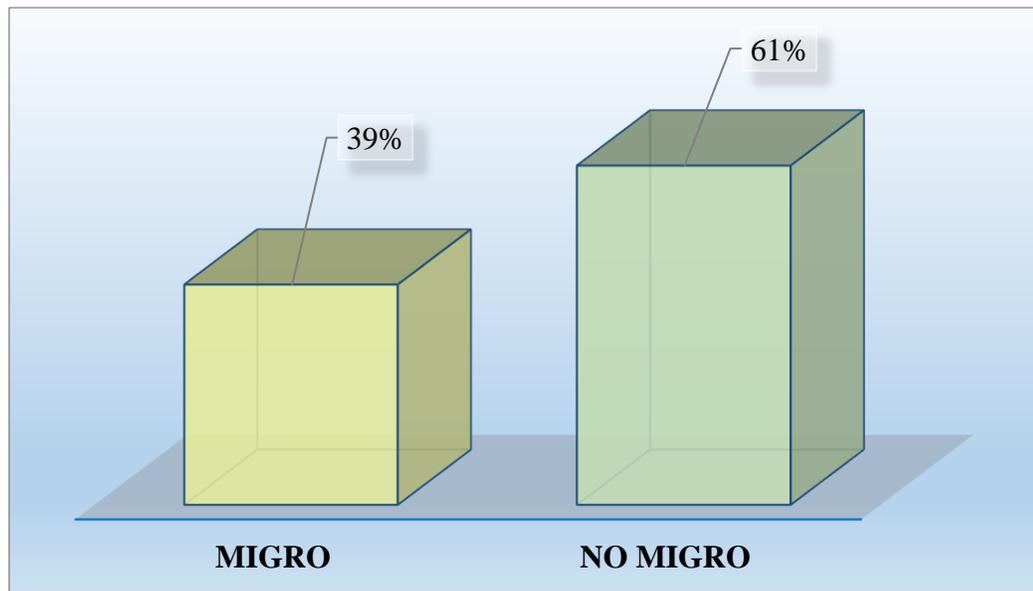
**TABLA N°22**

**SAN PEDRO DE SOLA: MIGRACIÓN** (en número y porcentaje)

	<b>N° DE MIEMBROS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
MIGRÓ	111	39%
NO MIGRÓ	171	61%
<b>TOTAL</b>	<b>282</b>	<b>100%</b>

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

Los resultados muestran que la migración en la comunidad de San Pedro de Sola es relativamente significativa. Donde se puede evidenciar que, de las 282 personas, 111 decidieron que migrar hacia diferentes lugares ya sea a nivel nacional o internacional siendo esta del 39%, mientras que el restante 61% de la población decidió permanecer en la comunidad donde nació.

**GRÁFICO N°21****SAN PEDRO DE SOLA: POBLADORES MIGRANTES (En porcentaje)**

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

**4.3.2.2. POBLACIÓN MIGRANTE SEGÚN EDAD Y SEXO**

La siguiente información tiene por objeto presentar la estructura por sexo y edad de la población emigrante, en base a la encuesta realizada en la comunidad de San Pedro de Sola se puede evidenciar que la mayor proporción de la migración se da en los jóvenes.

Del total de la población emigrante el 50% pertenece al género masculino y el otro 50% al género femenino.

TABLA N°23

## SAN PEDRO DE SOLA: POBLACIÓN MIGRANTE POR GRUPO DE EDAD Y

SEXO (En número y porcentaje)

GRUPOS DE EDAD	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO	
	Nº DE PERSONAS	%	Nº DE PERSONAS	%	Nº DE PERSONAS	%
0 a 4	3	3%	2	2%	1	1%
5 a 9	2	2%	2	2%	0	0%
10 a 14	6	5%	3	3%	3	3%
15 a 19	48	43%	23	21%	25	23%
20 a 24	31	28%	15	14%	16	14%
25 a 29	12	11%	5	5%	7	6%
30 a 34	2	2%	2	2%	0	0%
35 a 39	3	3%	1	1%	2	2%
45 a 49	3	3%	3	3%	0	0%
50 a 54	1	1%	0	0%	1	1%
55 a 59	0	0%	0	0%	0	0%
60 o mas	0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>111</b>	<b>100%</b>	<b>56</b>	<b>50%</b>	<b>55</b>	<b>50%</b>

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

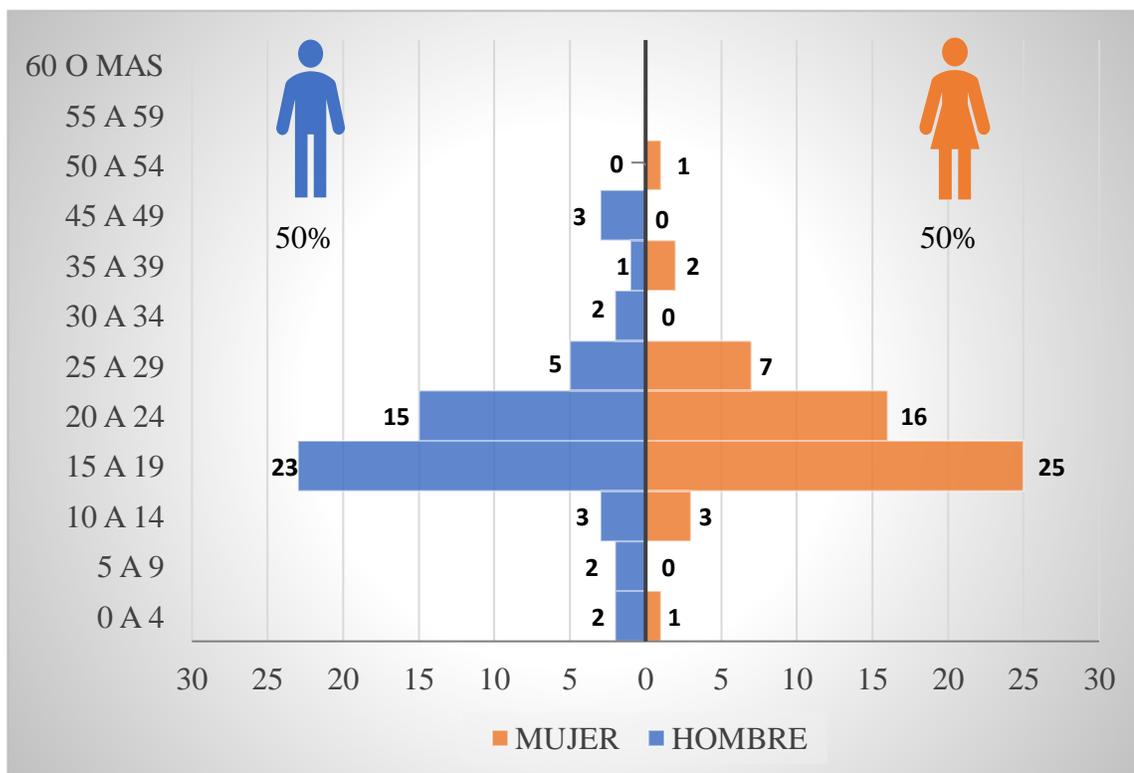
Según los datos obtenidos los jóvenes de 15 a 24 años de edad ocupan el primer lugar en migración, de los cuales el 35% pertenecen a los hombres y el 37% a las mujeres llegando a cubrir el 72% de la población migrante en estudio, y los de 25 a 29 años de edad ocupan el segundo lugar siendo esta del 11% de los cuales el 5% pertenece a los hombres y el 6% a las mujeres. Esta muestra de la población migrante representa el 82% de la población migrante. Se puede evidenciar que en la comunidad los que más migran son las mujeres.

La menor población migrante que cubre el 9% correspondiente a los 30 años o más, de los cuales el 6% representa a la población masculina y el restante 3% a la población femenina.

## GRÁFICO N°22

## SAN PEDRO DE SOLA: POBLACIÓN MIGRANTE POR GRUPO

## QUINQUENAL DE EDAD Y SEXO



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

La edad de los migrantes de la comunidad de San Pedro de Sola confirma que la población más joven es la que más migra, esto puede deberse a muchos factores como, por ejemplo, una mejor calidad de vida económica y la ilusión de obtener un mejor futuro para sí y para su familia.

#### 4.3.2.3. PERMANENCIA DE LA POBLACIÓN MIGRANTE

La permanencia de la migración viene con el pensamiento del migrante, ya que en el momento de salir de su comunidad tienen la certeza que de una temporada ellos volverían a su lugar de origen, pero con el transcurso del tiempo se complica ya que estas personas llegan a conformar una familia y le es difícil volver, puesto que ya tienen una vida familiar y están acostumbrados a ella.

Se puede mencionar que la migración temporal que se presenta, son movimientos estacionarios con fines laborales, que una vez cumplidos, esta parte de la población retorna al lugar o comunidad de origen.

En tanto la migración definitiva, se debe al cambio definitivo del lugar de residencia ya sea rural o urbana, haciendo que el retorno a su comunidad de origen sea casi imposible debido a la constitución de una nueva residencia o a causa de un trabajo permanente.

**TABLA N°24**

#### **SAN PEDRO DE SOLA: PERMANENCIA DE LOS POBLADORES**

#### **MIGRANTES POR SEXO**

	<b>GENERO</b>				<b>TOTAL</b>	
	<b>HOMBRE</b>		<b>MUJER</b>			
	<b>N° DE PERSONAS</b>	<b>%</b>	<b>N° DE PERSONAS</b>	<b>%</b>	<b>N° DE PERSONAS</b>	<b>%</b>
<b>TEMPORAL</b>	11	10%	15	14%	<b>26</b>	<b>23%</b>
<b>DEFINITIVO</b>	45	41%	40	36%	<b>85</b>	<b>77%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>50%</b>	<b>55</b>	<b>50%</b>	<b>111</b>	<b>100%</b>

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

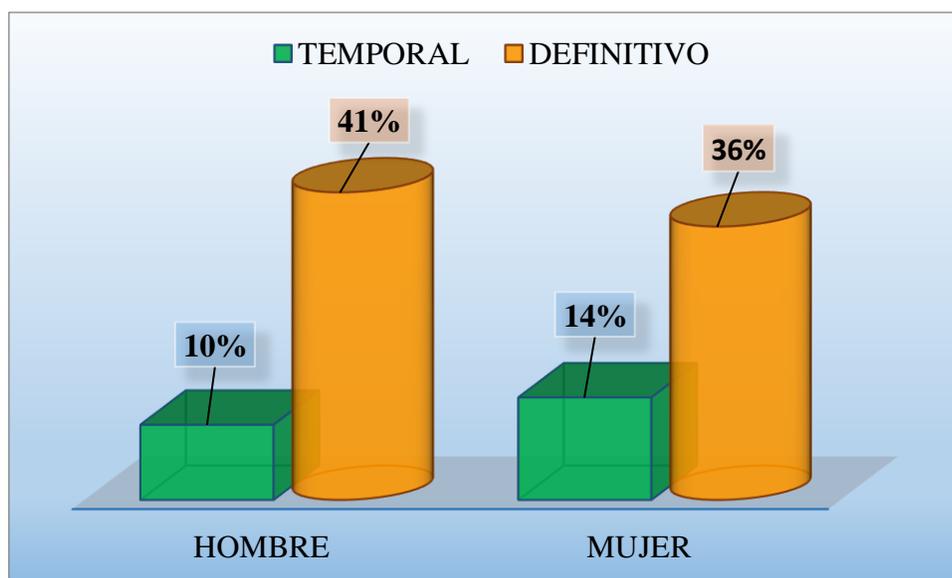
En la comunidad de San Pedro de Sola, 26 personas que representan el 23% del total de la población migrante tienen una migración permanente, entre los cuales el 14% son mujeres y el 10% son hombres; mientras que las 85 personas que representan el 77%

tienen una migración definitiva, de los cuales el 41% son hombres y el 36% son mujeres.

### GRÁFICO N°23

#### SAN PEDRO DE SOLA: PERMANENCIA DE LOS MIGRANTES POR SEXO

(En porcentaje)



FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

ELABORACIÓN: PROPIA

Durante la encuesta realizada a las familias, se pudo observar que ocho de cada diez migrantes toman la decisión de que su migración sea definitiva y que tres de cada diez migrantes toman la decisión de que su migración sea temporal que aún tienen pensado en volver a su comunidad.

#### 4.3.2.4. DESTINO DEL MIGRANTE

El destino del migrante es un aspecto importante, puesto que la migración rural hacia las zonas urbanas va ligada a la necesidad y toman la decisión de migrar, con el fin de encontrar mejores condiciones de trabajo.

Esta migración conlleva a familiarizarse a las diferentes costumbres en las que el migrante se puede enfrentar y que implica tomar la decisión de quedarse temporal o definitivamente en el nuevo lugar de destino.

**TABLA N°25**

**SAN PEDRO DE SOLA: DESTINO DEL MIGRANTE SEGÚN GRADO DE PERMANENCIA Y SEXO**

	TEMPORAL				DEFINITIVO			
	HOMBRE		MUJER		HOMBRE		MUJER	
	Nº DE PERSONAS	%						
EXTERNA	8	7%	9	8%	31	28%	27	24%
DEPARTAMENTAL	1	1%	3	3%	1	1%	1	1%
RURAL-URBANA	1	1%	0	0%	5	5%	4	4%
RURAL-RURAL	1	1%	3	3%	8	7%	8	7%
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>10%</b>	<b>15</b>	<b>14%</b>	<b>45</b>	<b>41%</b>	<b>40</b>	<b>36%</b>

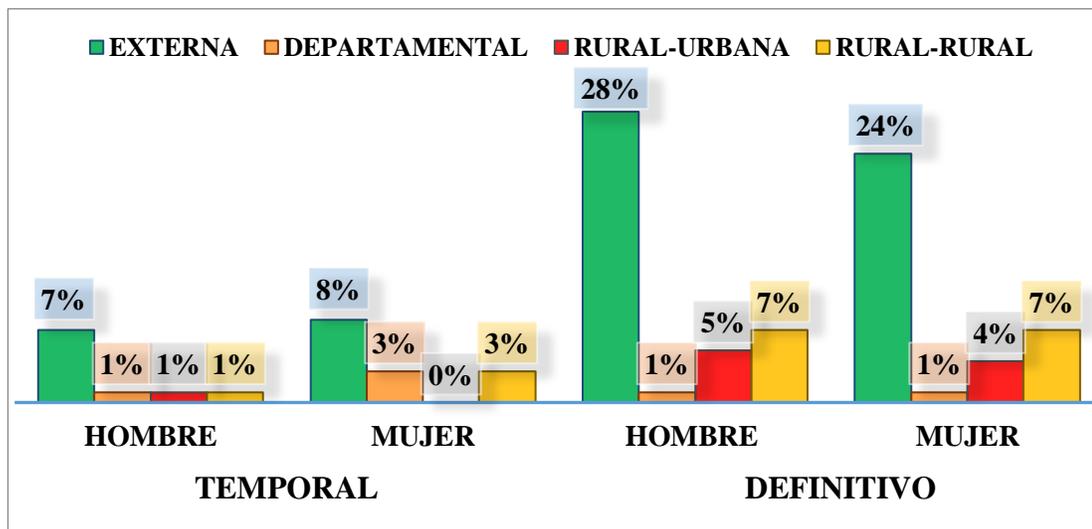
**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

En la comunidad, 31 hombres y 27 mujeres que representan el 52% de la población que tuvo una migración definitiva, migró hacia el exterior del país, mientras que el 15% de la población tuvo una permanencia temporal, siendo esta la proporción más alta del total de la población.

El 14% del total de la población tuvo una migración definitiva y migró a otra comunidad dentro del departamento, de los cuales son 8 mujeres y 8 varones.

## GRÁFICO 24

**SAN PEDRO DE SOLA: DESTINO DEL MIGRANTE SEGÚN GRADO DE PERMANENCIA Y GENERO (en porcentaje)**



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

En conclusión, se puede afirmar que, del total de la población migrante, el 67% se va fuera del país de las cuales el 52% se va de manera definitiva y el 15% de manera temporal, siendo la mayor proporción del total de la población, esto se debe a que ya cuentan con una vivienda propia y con una familia.

#### 4.4. CAUSAS Y EFECTOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES DE LA MIGRACIÓN EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

El fenómeno migratorio se origina por la falta de empleo, bajos ingresos, falta de riego y la atracción de las ciudades con mejores condiciones de vida, el minifundio de la tierra, la caída de la productividad, las graves sequías y las grandes secuelas que conllevan los fenómenos climatológicos.

Cabe mencionar que en el estudio que se realizó en la comunidad de San Pedro de Sola de la Provincia Cercado las causas que influyen a que los pobladores de dicha comunidad decidan migrar para buscar nuevos y mejores condiciones de vida son aquellas que no se sienten a gusto con su calidad de vida.

##### 4.4.1. CAUSAS Y EFECTOS ECONÓMICOS

##### 4.4.1.1. CAUSAS ECONÓMICAS

Los resultados muestran que la mayoría de las personas mencionaron que el motivo que los llevo a migrar a destinos diferentes fue la búsqueda de un trabajo con el cual les ayude a mejorar el bienestar de la familia.

**TABLA N°26**

**SAN PEDRO DE SOLA: PRINCIPALES CAUSAS ECONÓMICAS DE LA MIGRACIÓN** (según familia del migrante, por 100 por ciento)

	<b>N° DE JEFES DE FAMILIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Por tener ingresos bajos	9	22,5%
Por el desempleo	29	72,5%
Por no tener las parcelas adecuadas para la producción agrícola o pecuaria	2	5,0%
Por no contar con condiciones productivas	1	2,5%
Por no tener suficiente riego para su producción	2	5,0%
Porque no tienen capital para la producción	1	2,5%

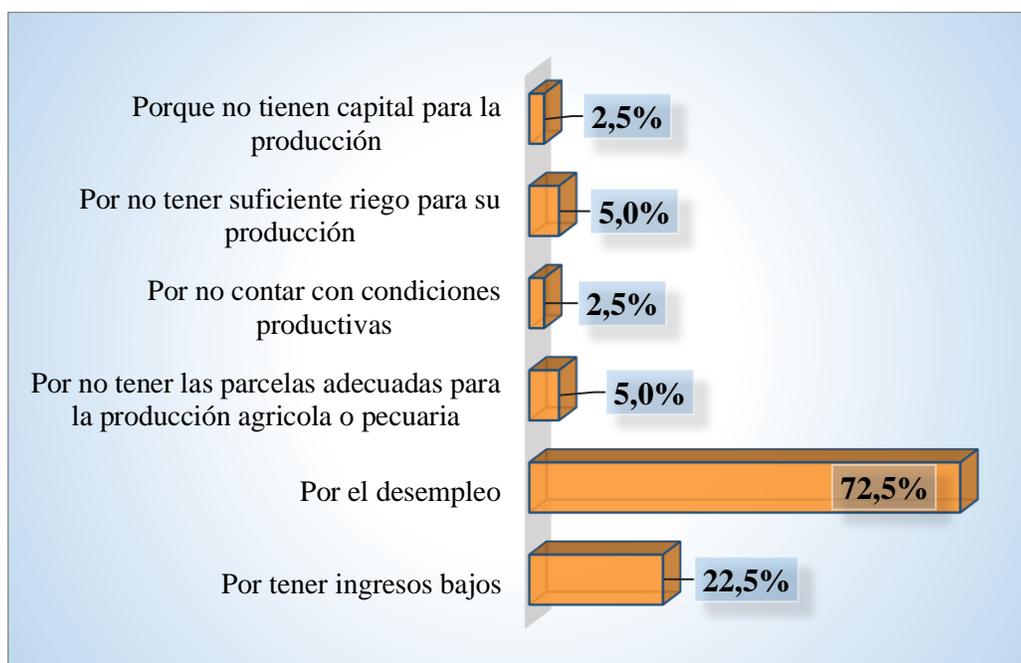
**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

En el área de estudio, del 100% de la población, 73% migró porque hay desempleo, el 23% de la población migro por tener ingresos bajos, un 10% de la población migro por no tener las parcelas adecuadas para la producción agrícola o pecuaria, un 6% de la población encuestada migró por no contar con condiciones productivas y el capital necesario para la producción.

### GRÁFICO N°25

#### SAN PEDRO DE SOLA: CAUSAS ECONÓMICAS DE LA MIGRACIÓN (Según

Familia Del Migrante, por 100 porciento)



FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

ELABORACIÓN: PROPIA

En conclusión, se puede afirmar que la mayor parte de los que emigran, principalmente lo hacen por la falta de empleo y por tener ingresos demasiados bajos. Esto impulsa a que las personas de la comunidad decidan migrar para poder tener un mejor nivel de vida, mejores condiciones de trabajo y remuneración, o en casos más críticos, el acceso a un empleo.

#### **4.4.1.2. EFECTOS ECONÓMICOS**

##### **4.4.1.2.1. EFECTO ECONÓMICOS NEGATIVO DE LA MIGRACIÓN**

Mayormente la migración que se presenta dentro de la comunidad se da a causa de no contar con una fuente de empleo y por no tener las condiciones adecuadas para la producción agrícola o pecuaria, lo que hace que las familias tengan ingresos demasiados bajos.

El no contar con una fuente de trabajo hace que las personas tomen la decisión de migrar, esto genera efectos negativos dentro de la comunidad como ser:

La pérdida de población económicamente activa (PEA) de jóvenes, hace que dentro de la comunidad exista una carencia de mano de obra para los trabajos agrícolas.

Al disminuir la mano de obra hace que se reduzca la producción agrícola y por ende las familias tienden a obtener menores ingresos.

##### **4.4.1.2.2. EFECTO ECONÓMICOS POSITIVO DE LA MIGRACIÓN**

Así como la migración genera efectos negativos para comunidad, cabe mencionar que también genera efectos positivos, como ser el envío de remesas para los familiares de los migrantes que aun residen dentro de la comunidad como se muestra a continuación.

###### **4.4.1.2.2.1. FLUJO DE REMESAS**

Los ingresos que puedan recibir las familias dentro de la comunidad por parte de los familiares que han migrado, ayudan de alguna manera a mejorar la calidad de vida de las familias que las perciben, a veces no muy altas, pero tratan de aprovechar de la mejor manera esta ayuda.

En la comunidad de San Pedro de Sola se pueden evidenciar que si hay familias que perciben una ayuda económica por parte del migrante.

TABLA N°27

## SAN PEDRO DE SOLA: ENVÍO DE REMESAS POR PARTE DEL MIGRANTE

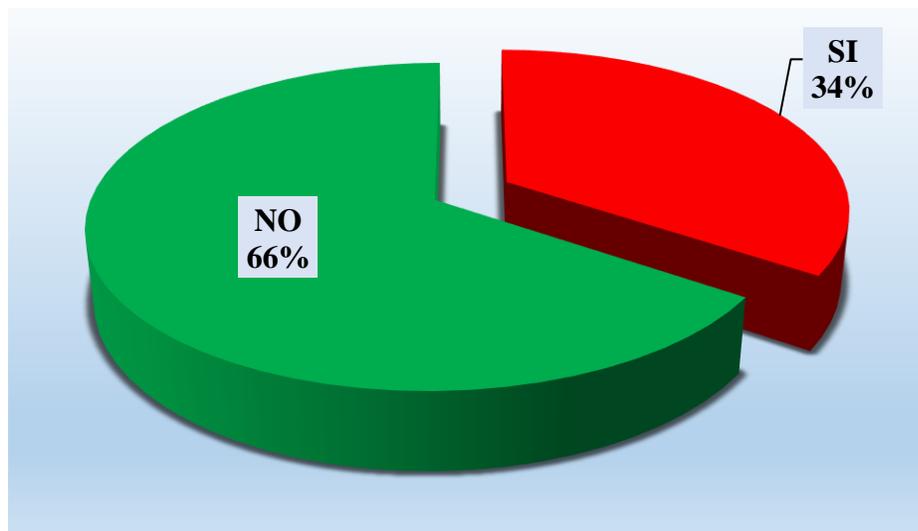
	NÚMERO DE JEFES DE FAMILIA	PORCENTAJE
SI	11	34,4%
NO	21	65,6%
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

Con respecto a las transferencias económicas que realizan los migrantes, se puede analizar que el 66% no recibe ninguna ayuda de los familiares que han migrado, debido a que estos se van en busca de trabajo de una mejor oportunidad para ellos mismo, dejando de lado la opción de colaborar a sus familias con algún aporte, sin embargo, el 34% de quienes han migrado si envían ayuda económica a sus familiares que se han quedado en la comunidad.

GRÁFICO N°26

## SAN PEDRO DE SOLA: FLUJO DE REMESAS



FUENTE: ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
ELABORACIÓN: PROPIA

#### 4.4.1.2.2. MONTO DE LA REMESA ENVIADA POR EL MIGRANTE

De esta forma la ayuda recibida por las familias se categorizó en montos diferentes de dinero para poder ver la magnitud de ayuda que perciben las familias por parte del familiar migrante.

**TABLA N°28**

**SAN PEDRO DE SOLA: MONTO DE LAS REMESAS ENVIADAS POR EL  
MIGRANTE**

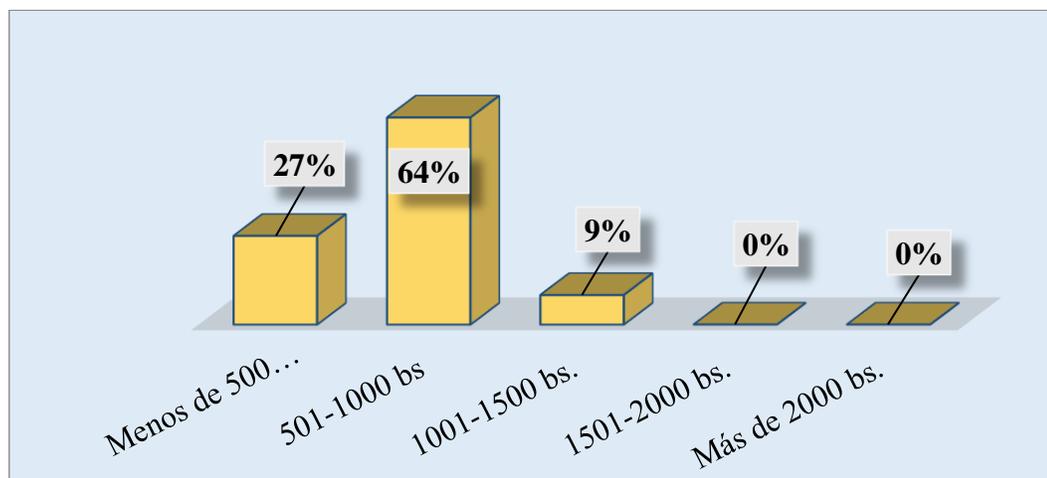
	<b>NÚMERO DE JEFES DE FAMILIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
Menos de 500 bs.	3	27%
501-1000 bs	7	64%
1001-1500 bs.	1	9%
1501-2000 bs.	0	0%
Mas de 2000 bs.	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>100,0%</b>

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

**ELABORACIÓN:** PROPIA

Se puede evidenciar que tres de cada diez familias que tienen miembros migrantes reciben una ayuda económica de menos de 500 bolivianos, y que seis de cada diez familias que tienen miembros que han migrado reciben una ayuda económica de entre 500-1000 bolivianos, también mencionaron que uno de cada diez familias que tienen miembros que han migrado reciben una ayuda de más de entre 1001-1500 bolivianos.

**GRÁFICO N°27**  
**SAN PEDRO DE SOLA: MONTO DE LAS REMESAS ENVIADAS POR LOS**  
**MIGRANTES**



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

#### **4.4.1.2.2.3. FAMILIAS RECEPTORAS DE REMESAS**

El número de familias que recibieron remesas en la comunidad de San Pedro de Sola es de 11 familias. Esto corresponde a 32 hogares donde por lo menos una familia recibe remesas de personas que migraron. Por lo tanto, si el número total de hogares en la zona de estudio era aproximadamente 100 viviendas, entonces el 11% de los hogares de esta comunidad recibe remesas. En promedio, los receptores de remesas son personas sin ningún nivel de educación, es decir, el 100% de las personas que reciben remesas no tienen ningún nivel de educación.

#### **4.4.1.2.2.4. VALOR DE REMESAS E INGRESOS POR HOGAR**

En promedio el valor de las remesas mensuales para quienes las reciben es de Bs 659,5. Sin embargo, las remesas son un ingreso no laboral que por lo general se destina a cubrir gastos del hogar, por lo tanto, es pertinente calcular el total de ingresos por remesas y compararlo con la suma total de los ingresos diferentes a ellas. Esto con el fin de tener un indicador sobre la importancia de las remesas en los ingresos totales de los hogares.

**TABLA N°29**  
**SAN PEDRO DE SOLA: INGRESOS POR REMESAS E INGRESOS POR**  
**OTROS RUBROS EN LAS FAMILIAS**

	<b>PROMEDIO POR FAMILIA</b>		
	<b>Ingreso Promedio Por Familia (Sin Incluir Remesas)</b>	<b>Ingreso Remesas Por Hogar (sin incluir remesas)</b>	<b>Ingreso total de una familia</b>
<b>Hogares que no reciben remesas</b>	587,1	0	587,1
<b>Hogares que reciben remesas</b>	454,6	659,5	1.114,1

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

En la tabla 29 se presentan los promedios por familia (sin remesas) y los ingresos promedios por remesas por familia. Ahora bien, Se observan por lo menos dos factores que llaman la atención:

Primero, las familias que no reciben remesas tienen un ingreso promedio mensuales de Bs 587,1 por familia; que es mayores a los ingresos promedios mensuales (sin incluir remesas) de las familias que reciben remesas, bs 454,6 por familia. Sin embargo, si se tiene en cuenta el valor de las remesas mensuales promedio de estas familias, bs 659,5, se puede pensar que la falta de otros ingresos diferentes a remesas se ve compensada por el valor de las remesas que reciben.

Segundo, el promedio de las remesas por familia es mayor a los ingresos promedio sin remesas por familia. Este valor es alto, lo que significa que el valor de las remesas de una familia es mayor que los ingresos sin remesa por familia, esto evidencia que, para aquellos hogares que reciben remesas, existe una gran dependencia a la recepción de éstas.

#### 4.4.1.2.2.5. VARIACIÓN PORCENTUAL ENTRE LOS INGRESOS PERCIBIDOS EN LA COMUNIDAD Y LAS REMESAS ENVIADAS POR LOS MIGRANTES

La variación porcentual que experimentan los ingresos en las familias de la comunidad de San Pedro de Sola, son favorables para los que perciben una ayuda económica por parte del migrante, serán calculadas de acuerdo a los ingresos promedios percibidos dentro de la comunidad y las remesas que perciben, como se presenta a continuación.

Formula:

$$VP = \frac{V_2 - V_1}{V_1} * 100$$

Donde:

VP = Variación Porcentual

V<sub>1</sub> = Valor Pasado (ingreso percibido en la comunidad)

V<sub>2</sub> = Valor Presente (remesas)

Empleando la formula se obtiene la siguiente información.

$$VP = \frac{INGRESO POR REMESAS - INGRESO EN LA COMUNIDAD}{INGRESO EN LA COMUNIDAD}$$

$$VP = \frac{659,5 - 454,6}{454,6} * 100 = 44,85\%$$

$VP \cong 45\%$  Incremento del ingreso promedio por familia

Se puede evidenciar que los ingresos para las familias de la comunidad de San Pedro de Sola han incrementado en un 44,85% con respecto al ingreso que perciben en la comunidad. Esto evidencia que, para aquellos hogares que reciben remesas, existe una gran dependencia a la recepción de éstas, en general, se observa que las personas que reciben remesas tienen una participación laboral más baja que quienes no las reciben.

Como conclusión se puede decir que:

Las remesas son un aporte significativo para la economía de las familias, estas transferencias de ingresos que provienen de los migrantes ayudan a reducir la pobreza en las familias de la comunidad; tomando en cuenta que las familias mayormente tienen un ingreso de bs 454,6 por familia, lo que significa un incremento aproximado del 45% de sus ingresos. Estas remesas que envían los migrantes a sus familias ayudan a incrementar sus ingresos.

También cabe mencionar que, la salida de personas de la comunidad hace que disminuya el desempleo.

Los migrantes que salen de manera temporal vuelven a la comunidad trayendo consigo un recurso económico, nuevos conocimientos técnicos y técnicas productivas para la producción, experiencia en la innovación y manejo tecnológico; generando oportunidades para lograr mayores niveles de eficiencia productiva.

#### **4.4.2. CAUSAS Y EFECTOS SOCIALES**

##### **4.4.2.1. CAUSAS SOCIALES**

La migración puede estar impulsada por dificultades en el entorno social que le resta calidad de vida al migrante y su entorno familiar. La inseguridad y el desempleo son causas comunes de la migración, lo que promueve las movilizaciones hacia diferentes lugares dentro o fuera del país o lugar de origen.

En el área de estudio, los jefes de familia mencionaron que la migración de sus familiares fue por motivo de independencia familiar con el propósito de formar una familia y mejores condiciones de vida que les brinda las diferentes ciudades.

**TABLA N°30**  
**SAN PEDRO DE SOLA: PRINCIPALES CAUSAS SOCIALES DE LA**  
**MIGRACIÓN (Según Familia Del Migrante, por 100 porciento)**

	NÚMERO DE JEFES DE FAMILIA	PORCENTAJE
Independencia Familiar	18	31,6%
Por Salud	5	8,8%
Por Educación	2	3,5%
A fin de lograr realizaciones personales	6	10,5%
Necesidades insatisfechas	9	15,8%
Incertidumbre y Crisis de la Economía	1	1,8%
Trabajo temporal	16	28,1%

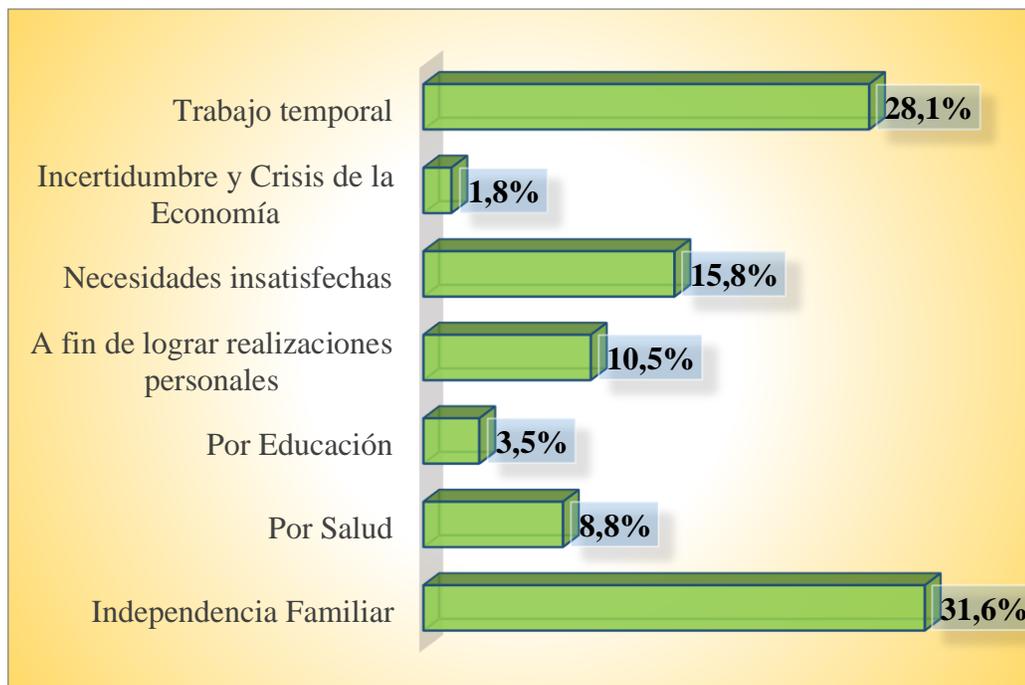
**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA

**ELABORACIÓN:** PROPIA

En el área de estudio, el 32% de la población migró por independencia familiar, un 9% migró por motivos Salud, un 4% de la población migró por obtener una mejor educación, un 11% de las familias encuestadas migró a fin de lograr realizaciones personales, un 16% de la población en estudio migraron por tener necesidades insatisfechas y un 28% de las familias encuestadas migraron por contar con trabajos temporales.

**GRÁFICO N°28**

**SAN PEDRO DE SOLA: CAUSAS SOCIALES DE LA MIGRACIÓN (Según  
Familia Del Migrante)**



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

Explicando así, en este trabajo de investigación, haciendo referencia en tema de salud, la comunidad de San Pedro de Sola no cuenta con una posta por lo cual no es capaz de albergar a sus diferentes pobladores de su comunidad y también la ciudad cuenta con todos los equipos tecnológicos para una mejor salud, y es así que los pobladores se desplazan a la ciudad por mejor atención en salud.

#### **4.4.2.2. EFECTOS SOCIALES**

##### **4.4.2.2.1. EFECTOS SOCIALES NEGATIVOS**

La migración genera una distribución de la población en la comunidad como así también en el lugar de destino.

Entre los efectos sociales negativos que genera la migración dentro de la comunidad de San Pedro de Sola tenemos que:

La migración ha generado la desintegración familiar.

En el lugar de origen como la comunidad de San Pedro de Sola, existe una disminución de la población joven y un aumento de la población adulta y/o mayor.

En el país de destino, los cambios demográficos pueden expresarse en una mayor demanda de personas que necesitan empleo, acceso a la salud y la educación, así como un aumento del consumo local.

Sobre los efectos sociales de la migración, la población migrante frecuentemente vive en condiciones de hacinamiento y pobreza; en algunos casos sufren la discriminación y la explotación; y tiene acceso limitado a servicios sociales, educativos y de salud.

##### **4.4.2.2.2. EFECTOS POSITIVOS**

Entre los efectos positivos que genera la migración como se mencionó anteriormente son el flujo de remesas que envían los migrantes que de uno u otra manera ayuda a mejorar el bienestar de las personas que aun habitan en la comunidad. Esta ayuda las destina a diferentes actividades para así poder mejorar su bienestar.

###### **4.4.2.2.2.1. DESTINO DE LA AYUDA ECONÓMICA**

La ayuda económica enviada por el migrante para sus familiares es muy importante ya que de ellos depende como aprovechar esta ayuda y destinarlo de la mejor manera con el fin de mejorar la calidad de vida.

TABLA N°31

**SAN PEDRO DE SOLA: DESTINO DE LA AYUDA ECONÓMICA (por 100 por ciento)**

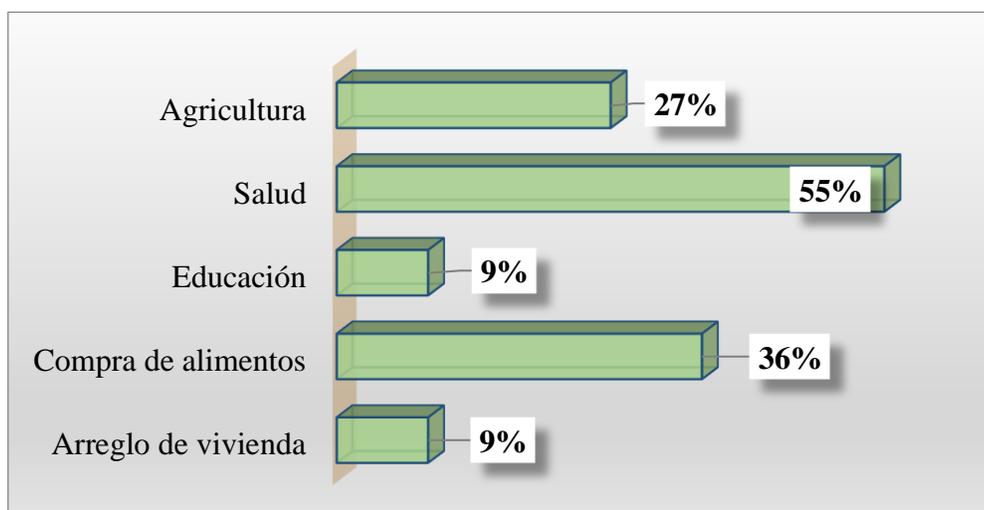
	NUMERO DE JEFES DE FAMILIA	PORCENTAJE
Arreglo de vivienda	1	9%
Compra de alimentos	4	36%
Educación	1	9%
Salud	6	55%
Agricultura	3	27%

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

El cuadro nos muestra que el 55% de las familias que reciben una ayuda económica por parte del migrante lo destina a la salud puesto que para ellos es lo más importante, y el 36% lo destinan a la compra de alimentos, y otros 27% lo destinan para la agricultura y el 9% a la educación y el restante 9% lo destinan al arreglo de las viviendas.

GRÁFICO N°29

**SAN PEDRO DE SOLA: DESTINO DE LA AYUDA ECONÓMICA (por 100 por ciento)**



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

#### 4.4.2.2.2. CAMBIOS QUE EXPERIMENTAN LAS FAMILIAS COMO CONSECUENCIA DEL FLUJO DE REMESAS

Debido a una falta de educación de las familias, la mayor parte de la población destina los ingresos recibidos a la salud. Un 36% lo destinan a la subsistencia alimentaria, el 27% lo destinan a la agricultura y por último un 185 a la salud y arreglo de la vivienda.

**TABLA N°32**

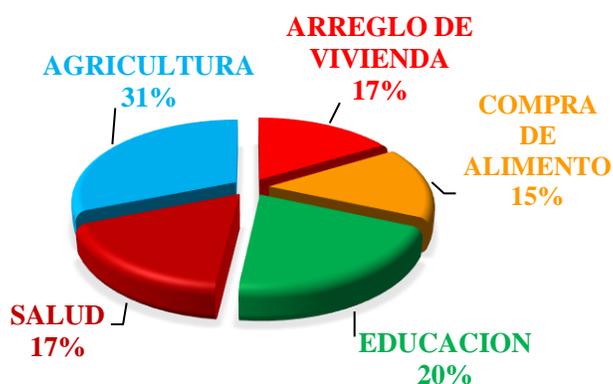
**SAN PEDRO DE SOLA: DESTINO DE LOS INGRESOS PROMEDIOS POR REMESAS (por familia)**

	<b>PORCENTAJE PROMEDIO POR ACTIVIDAD POR FAMILIA</b>
Arreglo De Vivienda	20%
Compra De Alimento	18,75%
Educación	24,85%
Salud	20,81%
Agricultura	38,18%

**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

**GRÁFICO N°30**

**SAN PEDRO DE SOLA: DESTINO DEL INGRESO PROMEDIO POR REMESA (por familia)**



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

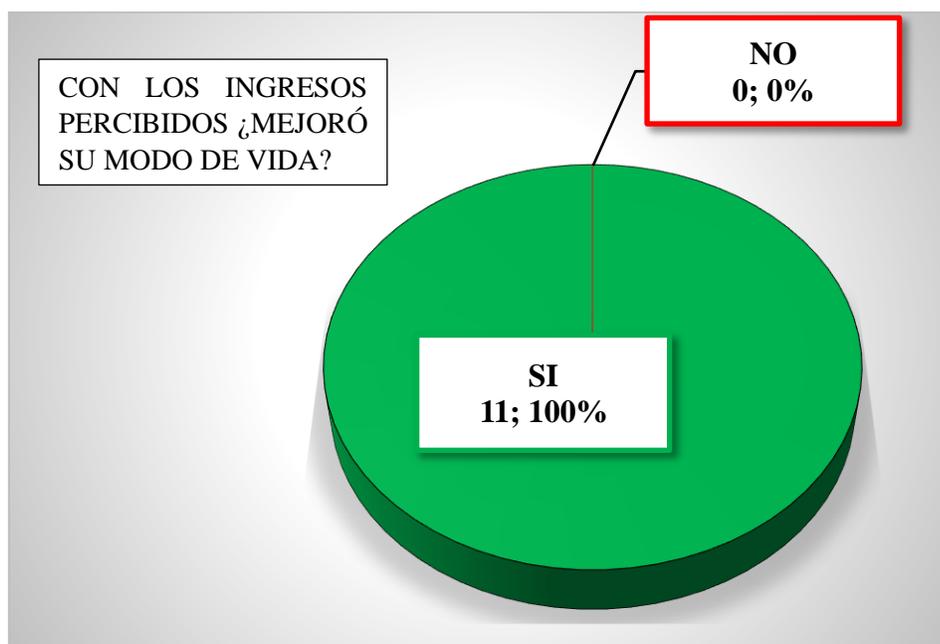
En la comunidad de San Pedro de Sola, un promedio del 38% de los ingresos por familia lo destinan a la agricultura, un promedio de 25% de los ingresos por familia destina a la educación, un 21% de los ingresos lo destina a la salud, el 20% lo destinan a la mejora de las viviendas y un promedio del 19% lo destinan a la compra de alimentos.

#### 4.4.2.2.3. PERCEPCIÓN DE LA AYUDA DEL MIGRANTE

La ayuda económica percibida por los migrantes a sus respectivas familias que viven en la comunidad de San Pedro de Sola, beneficia de manera directa al bienestar de las familias involucradas.

**GRÁFICO N°31**

#### **SAN PEDRO DE SOLA: PERCEPCIÓN DE LA AYUDA ECONÓMICA**



**FUENTE:** ENCUESTA REALIZADA EN LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO DE SOLA  
**ELABORACIÓN:** PROPIA

En efecto la ayuda percibida por las familias de los migrantes, mejora la calidad de vida puesto que es un ingreso adicional y ven la manera de aprovechar esa ayuda es con ello que el 100% de las familias que tienen miembros que migraron y que estos les envían una ayuda mejoró su nivel de vida.

**CAPÍTULO V**

**CONCLUSIONES Y**

**RECOMENDACIONES**

## V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### 5.1. CONCLUSIONES

A tiempo de finalizar el presente trabajo de investigación, relacionado al análisis de las causas y efectos sociales y económicos de la migración en la comunidad de San Pedro de Sola. Se arriba a las siguientes conclusiones:

#### OBJETIVO 1

- Un 50% de las familias consideradas en la investigación, son familias numerosas que poseen entre seis y ocho miembros por familias.
- En relación al nivel de educación y salud, se puede concluir que un 45% de la población culminó el nivel primario, un 35% el nivel secundaria y el 10% alcanzó la Formación Universitaria. Respecto al servicio de salud los habitantes de la comunidad de San Pedro de Sola, no cuentan con este servicio en el lugar, deben asistir al Centro de Salud Pública más cercano que se encuentra en San Andrés.
- Prácticamente el 92% de las familias trabajan por cuenta propia, fundamentalmente en la Agricultura (80%), otros sectores construcción y comercio (4%).
- Un 65% de las familias poseen ingresos menores a 500Bs. y solo el 12,5% de las familias poseen ingresos mayores a 2.000 Bs.
- Se concluye que el 67% de las Familias poseen entre dos a 5 hectáreas de tierra, que sin embargo no siempre estas extensiones son aptas para cultivo o pastoreo. Por lo accidentado de la topografía.
- Se concluye que, a pesar de la existencia de infraestructura de canales de riego, no se cuenta ni se garantiza agua para llevar adelante los procesos productivos durante el año.

## OBJETIVO 2

- En cuanto a las características de fenómeno de la migración se puede evidenciar que en promedio se tiene que cuatro de cada diez personas toman la decisión de migrar, este fenómeno se presenta fundamentalmente ante la falta de oportunidades para mejorar su bienestar social y por las expectativas de encontrar mejores condiciones de vida.
- Se concluye que entre las principales causas del fenómeno migratorio son: la falta de empleo, los bajos ingresos, el 88% de los entrevistados afirmaron que los salarios que perciben son menores a 1.500Bs. y solo un 13% de la población estaría con un salario menor al salario mínimo. La excesiva parcelación de tierras (minifundio) y las secuelas que conllevan los fenómenos climatológicos. La atracción hacia las ciudades grandes por mejores condiciones de vida, constituye entre otros factores causales para la migración.
- Se concluye que la población que sale al exterior en busca de un mejor futuro para los suyos es del 39%, un porcentaje alto, considerando que en su mayoría va en busca de trabajo.

## OBJETIVO 3

- También cabe mencionar que un 34% de las familias que tienen por lo menos un migrante reciben una ayuda económica por parte de sus familiares que migraron de la comunidad, siendo esta de mucha ayuda para el bienestar de las mismas.
- En la comunidad de San Pedro de Sola, la población que más migra se encuentra entre las edades de 15 a 64 años que representa el 91% de la población migrante quienes son considerados la población económicamente activa, esto nos muestra que existe una disminución de la población joven y un aumento de la población adulta, como así también, esta migración ha generado la desintegración de las familias.

- Las remesas son un aporte significativo para la economía de las familias llegan a alcanzar un ingreso promedio de bs 659,5 por familia, estas transferencias de ingresos que provienen de los migrantes ayudan a reducir la pobreza en las familias de la comunidad; tomando en cuenta que las familias mayormente tienen un ingreso promedio de bs 454,6 por familia, lo que significa un incremento aproximado del 45% de sus ingresos llegando a alcanzar un ingreso de bs 1.114,1 en promedio por familia. Estas remesas que envían los migrantes a sus familias ayudan a incrementar sus ingresos.
- Se concluye que las familias de la comunidad de San Pedro de Sola destinan un 38% de sus ingresos percibidos por remesas a la agricultura, un promedio de 25% de los ingresos por familia destina a la educación, un 21% de los ingresos lo destina a la salud, el 20% lo destinan a la mejora de las viviendas y un promedio del 19% lo destinan a la compra de alimentos. La ayuda percibida por las familias de los migrantes, mejora la calidad de vida puesto que es un ingreso adicional y ven la manera de aprovechar esa ayuda es con ello que el 100% de las familias que tienen miembros que migraron y que estos les envían una ayuda mejoró su nivel de vida.
- ❖ Al finalizar la presente investigación se concluye aceptando la hipótesis planteada, que afirma que: ***“La migración en la comunidad de San Pedro de Sola tuvo efectos económicos y sociales, positivos y negativos en las familias”***.

## 5.2. RECOMENDACIONES

En base a las conclusiones arribadas en el presente estudio de investigación se formulan las siguientes recomendaciones adecuadas al tema de investigación.

- Mejorar las condiciones de los servicios de salud en la comunidad.
- Implementación de un centro de capacitación a fin de implementar programas de educación alternativa y la formación técnica, que permita preparar y capacitar a los recursos humanos de la comunidad.
- A las instituciones públicas competentes, promover la implementación de políticas y programas de fomento crediticio a favor de la diversificación y el fortalecimiento productivo.
- Se recomienda implementar programas de capacitación, orientadas al recurso humano femenino: madres, amas de casa, en el ámbito de la gastronomía, artesanía, repostería, sastrería, etc. para mejorar sus oportunidades de empleo y su calidad de vida y la de su familia.
- Definir e implementar políticas de fomento y desarrollo, para la diversificación productiva y su fortalecimiento.
- Implementar estrategias para la identificación de mercados y canales de comercialización a fin de lograr mayores beneficios para los productores.
- Se recomienda al programa PROSOL y otras entidades gubernamentales que tienen que ver con el crecimiento y desarrollo, a fin de identificar alternativas productivas de mayor rendimiento adecuadas a las características productivas de la zona, como ser la diversificación productiva, el crecimiento del turismo, etc., a favor de las familias de la comunidad de San Pedro de Sola y comunidades aledañas.

- Se recomienda realizar el saneamiento de las propiedades de la comunidad, buscando alternativas para poder concluir dicho saneamiento y así evitar más confrontaciones entre comunidades vecinas.
- Finalmente se recomienda, continuar profundizando la investigación científica de los fenómenos migratorios, a través de nuevos estudios.

