



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA  
DE AMAZONAS**



**FACULTAD DE EDUCACIÓN**

**ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN PRIMARIA**

**INFORME DE EXAMEN DE SUFICIENCIA  
PROFESIONAL**

**INFLUENCIA DE LA REALIDAD  
DEMOGRÁFICA EN LA ECONOMÍA  
DEL ASENTAMIENTO HUMANO  
VIRGEN ASUNTA  
CHACHAPOYAS - 2010**

**PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL  
DE LICENCIADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA**

**AUTOR**

**BACH.: JOSÉ CHUQUIZUTA MENDOZA**

**JURADOS:**

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| • Mg. EVER SALOMÉ LÁZARO BAZÁN  | Presidente |
| • Mg. ROBERTO JOSÉ NERVI CHACÓN | Secretario |
| • Lic. RUBÉN MARTÍNEZ LÁZARO    | Vocal      |

**CHACHAPOYAS - AMAZONAS - PERÚ**

**2010**

A mis padres y a mi hijo que es la luz de  
mi camino.

## AGRADECIMIENTO

Va mi más sincero agradecimiento a mis queridos padres, hermanos y demás familiares, por haber hecho hasta lo imposible para superarme.

Expreso un agradecimiento especial a todas las personas que lucharon para que esta casa superior de estudios (Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas) sea una realidad, la cual satisface nuestras expectativas como alumnos y como formadores del mundo entrante.

A los maestros: Ever Salomé Lázaro Bazán, Roberto José Nervi Chacón, Rubén Martínez Lázaro, Línder Cruz Rojas; quienes me apoyaron para que este trabajo se haga realidad, gracias muchas gracias, maestros.

A mis compañeros y grandes amigos, Rimachi Fernández Juan, Calla Tafur Mayolo, Sánchez Bustamante Alex, Soplín Gormas Obed, con quienes compartí momentos de alegría y momentos contradictorios. Son inmemorables y vivirán plasmados por siempre en mis recuerdos como hechos históricos.

A mis compañeros y compañeras de estudio.

A todos los maestros, gracias por sus enseñanzas.

A todas las personas que tuve la oportunidad de tratar durante la vida universitaria, gracias por permitirme conocerlos.

*Mil gracias a todos.*

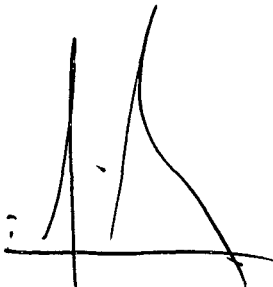
El Autor

**PÁGINA DE AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

<b>AUTORIDADES UNIVERSITARIAS</b>	
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA AMAZONAS</b>	
Dr. Vicente Marino Castañeda Chávez	Rector
Mg. Miguel Ángel Barrena Gurbillón	Vicerrector Académico
Dra. Flor Teresa García Huamán	Vicerrectora Administrativa
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>	
Mg. Ever Salomé Lázaro Bazán	Presidente del Consejo de la Facultad de Educación

**PÁGINA DEL JURADO DE EXAMEN DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

El jurado de Examen de Suficiencia Profesional, ha sido designado según Art. 92 del REGLAMENTO PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO DE BACHILLER Y EL TÍTULO DE LICENCIADO (R.C G.Nº 022- UNAT – A-C G) el mismo que está conformado por:



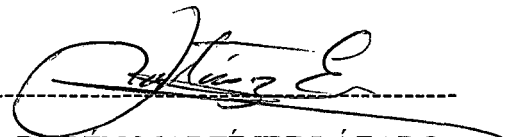
Mg. EVER SALOMÉ LÁZARO BAZÁN

**Presidente**



Mg. ROBERTO JOSÉ NERVI CHACÓN

**Secretario**



Lic. RUBÉN MARTÍNEZ LÁZARO

**vocal**

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>DEDICATORIA</b> -----	<b>ii</b>
<b>AGRADECIMIENTO</b> -----	<b>iii</b>
<b>PÁGINA DE LAS AUTORIDADES UNIVERSITARIAS</b> -----	<b>iv</b>
<b>PÁGINA DEL JURADO DEL EXAMEN DE SUFICIENCIA PROFESIONAL</b> -----	<b>v</b>
<b>TABLA DE CONTENIDOS</b> -----	<b>vi</b>
<b>RESUMEN</b> -----	<b>vii</b>
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	
1.1. Realidad problemática-----	8
1.2. Formulación del problema-----	9
1.3. Justificación del problema-----	9
1.4. Marco teórico-----	10
1.4.1 Antecedentes de la investigación-----	10
1.4.2 Definición de términos-----	12
1.4.2 Bases teóricas-----	55
1.5. Objetivos de la investigación-----	56
1.6. Limitaciones de la investigación-----	56
<b>II. MATERIAL DE ESTUDIO</b>	
2.1. Población y muestra-----	57
2.1. Diseño de investigación-----	57
2.3. Métodos, técnicas e instrumentos de investigación-----	58
<b>III. RESULTADOS</b> -----	<b>61</b>
<b>IV. DISCUSIÓN</b> -----	<b>78</b>
<b>V. CONCLUSIONES</b> -----	<b>80</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES</b> -----	<b>81</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	
<b>ANEXOS</b>	
ANEXO N° 01.-----	78
ANEXO N° 02-----	88
ANEXO N° 03-----	91

## RESUMEN

Con el afán de verificar la influencia de la demografía en la economía, el presente trabajo de investigación se resume en lo siguiente:

El universo se ha ajustado a los pobladores de la provincia de Chachapoyas distrito del mismo nombre. La población está conformada por los pobladores del asentamiento humano Virgen Asunta. La muestra se ha conformado por cincuenta pobladores encuestados que se determinó aleatoriamente. El método empleado durante el periodo de investigación, que ha llevado a la sistematización teórico práctico generalmente ha sido el método analítico sintético. Es el método que conlleva a concatenar las partes con el todo, así como las relaciones internas y externas, permitiendo determinar la influencia de la demografía en la economía.

Además en el marco de esta investigación, hacemos un análisis de la población peruana en el aspecto demográfico y económico, mediante los últimos resultados censales en comparación con los resultados censales realizados años anteriores. No dejamos desapercibido los últimos resultados censales en la región Amazonas, los que nos permite conocer las partes de un todo.

Como centro de nuestra investigación es el asentamiento humano Virgen Asunta, del mencionado lugar conocemos las características demográficas y económicas, que nos permite determinar la influencia de la demografía en la economía, que demostramos a través de tablas y gráficos estadísticos.

# I. INTRODUCCIÓN

## 1.1. REALIDAD PROBLEMÁTICA

El mundo vive un periodo marcado por cambios profundos y acelerados, los mismos que hacen vislumbrar grandes posibilidades, pero también grandes amenazas.

El desarrollo se asocia hoy con alta productividad, ciencia y tecnología, con educación e inversión en recursos humanos, con salud y seguridad social, con mejores condiciones de vida y no sólo con el equivocado concepto de crecimiento económico.

El caso peruano es más que dramático. En educación no se cumple ni siquiera con el Acuerdo Nacional que propone llegar al 6% del Producto Bruto Interno para el sector; la salud está por los suelos, en materia de ciencia, tecnología y cultura se invierte por debajo del 0,04% del PBI. Lo cierto es que en plena era del conocimiento, de la ciencia y la tecnología, de la investigación, la experimentación y la innovación, continuamos como en la época del guano y del salitre aferrado a nuestras materias primas y a merced del mercado; es decir, nuestra economía sigue siendo primario - exportadora. Consiguiendo como resultados la reducción de los ingresos, desocupación o subocupación, pobreza y exclusión.

El crecimiento del PBI en los últimos años es de una forma macroeconómica, la población pobre incrementada en las últimas décadas aun sigue manteniéndose por lo consiguiente genera una desestabilización social, económica debido a que las transnacionales existentes en nuestro país llevan nuestra riqueza ya que no existen políticas adecuadas de estado para retener parte de la riqueza y con esto disminuir la pobreza.

Juntamente a esta cruda realidad se suma también el crecimiento poblacional.

Nuestro departamento así como también el asentamiento humano Virgen Asunta no está exento de todos estos acontecimientos, frente a esta circunstancia nos planteamos la siguiente interrogante.



## 1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

*¿En qué medida la demografía influye en el aspecto económico de los pobladores del asentamiento humano “Virgen Asunta” de Chachapoyas, región Amazonas-2010?*

## 1.3. JUSTIFICACIÓN

La población, o número de habitantes de una determinada región, afecta a todos los aspectos de nuestro mundo, desde las oportunidades económicas hasta los cambios en el medio ambiente y en las experiencias de la vida cotidiana.

Una sociedad que no conoce su demografía, tampoco puede conocer su economía. En ese aspecto es muy importante conocer la demografía de un determinado país. José Carlos Mariátegui (1978) en su libro *Peruanicemos al Perú* menciona “no se puede saber lo que un país produce y ahorra; si desconocemos esta cosa fundamental (demografía)”. Es así que para conocer todo estudio sobre economía, política deberíamos de conocer los movimientos demográficos, su ritmo y su proceso.

En una sociedad donde no se puede contar a los hombres, menos aun se puede contabilizar su producción, sus necesidades primordiales, etc. En ese contexto conocer la demografía significa conocer el factor humano “EL TRABAJO” y por ende la economía; razón por la cual, la presente investigación pretende determinar la influencia de la demografía en la economía de los pobladores del asentamiento humano Virgen Asunta, con la finalidad de comprender que la economía además de estar afectada por la demografía, puede estar afectado por un sin número de factores.

## 1.4. MARCO TEÓRICO

### 1.4.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

Los antecedentes de la presente investigación los hemos encontrado en trabajos de los siguientes investigadores:

En el ámbito nacional EL INFORME DEMOGRÁFICO DEL PERÚ (1970). Refiere que las mayores dificultades ocurren en lo que se relaciona a la población del Perú antiguo, particularmente antes del siglo XV cuando se produjo la expansión imperial inca. Las sociedades pre incas de todas esas épocas desconocieron la escritura y por consiguiente con la sola expansión de los quipus de los incas, carecemos de testimonios acerca de la política y técnicas demográficas que pudieran haber empleado. En términos generales podemos decir que hubo población pero no análisis demográfico. La ausencia de fuentes documentales directas puede sin embargo ser compensada por material arqueológico aparte de identificar los grupos culturales, también ha analizado los fenómenos de difusión cultural ocurridos en los andes peruanos. De este modo nos ha ofrecido evidencias sobre diferentes tipos de movimientos migratorios. Sus estudios acerca de los complejos tecnológicos asociados a estas diferentes culturas andinas permiten, además, inferir las estructuras sociales económicas y patrones biológico - demográficos de las perspectivas poblacionales.

José Carlos Mariátegui (1928) en su libro 7 ensayos de interpretación de la realidad peruana menciona que en el imperio de los incas, agrupación de comunas agrícolas y sedentarias, lo más importante era la economía. Todos los testimonios históricos coinciden en la aserción de que el pueblo incaico laborioso, disciplinado, panteísta y sencillo – vivía con bienestar material. La subsistencia abundaba; la población crecía.

El imperio ignoró radicalmente el problema de Malthus. La organización colectivista, regida por los incas, había enervado en los indios el impulso individual; pero había desarrollado extraordinariamente en ellos, en provecho de este régimen económico, el hábito de una humilde y religiosa obediencia a su deber social. Los incas sacaban toda la utilidad social posible de esta virtud de su pueblo, valorizaban el vasto territorio del imperio construyendo caminos,

canales, etc. Lo extendían sometiendo a su autoridad tribus vecinas. El trabajo colectivo, el esfuerzo común, se empleaban fructuosamente en fines sociales.

En el ámbito internacional Thomas Robert Malthus (1798) en su libro "Ensayo sobre el principio de la población" menciona que, la pobreza de las masas era simplemente consecuencia del instinto de reproducción de hombre.

Pese a que progresión del crecimiento de la población fuese a la de los sistemas de producción alimenticia (medios de subsistencia) a largo plazo entrarían en juego poderosos frenos. El freno negativo (la población podría frenarse por la guerra, el hambre, las plagas o las enfermedades) y el freno preventivo (la restricción al crecimiento de la población por "la prudencia y la prevención", esto es, por la abstinencia sexual o el retraso de la edad del matrimonio cuando la pareja consiguiera acumular cierta cantidad de dinero u otros recursos).

Martínez Peinado Javier (1999), en su libro "Desarrollo económico y superpoblación", a modo conclusión plantea la propuesta teórica: *"la ley general de la población del capitalismo como el desarrollo desigual que se dan en el proceso de reproducción de la población al tener que adaptarse a unos procesos de reproducción de la fuerza de trabajo estructuralmente diferenciados"*. En definitiva, desde el punto de vista del proceso de la reproducción mundial en la actualidad el problema demográfico se plantea como el de la superpoblación en el desarrollo.

El carácter relativo, que no es absoluto, de la superpoblación mundial es incontestable. La endogenización del comportamiento reproductivo según las formas de reproducción de la fuerza de trabajo en el capitalismo (auto centrada y periférico), permite llegar a la conclusión clara: si la población y los recursos para esa población se producen según las necesidades de producción de la estructura capitalista, los posibles problemas o antagonismos que entre ellos se deben a la misma estructura capitalista. Las políticas demográficas súper estructurales nunca podrán resolver del todo un problema que es, pues, estructural, aunque son la única salida desde la lógica del propio sistema. Keynes predijo que sería el gran debate entre los científicos socialistas, ya Chum - Peter denunció la poca consistencia de las predicciones agoreras de uno

u otro signo. Todos ellos han tenido razón “siempre habrá debate, siempre será un tema de moda (especialmente para expresar crisis, guerras o presiones medio ambientales). Pero será siempre vinculado a la supervivencia del capitalismo, y a sus crecientes contradicciones para gestionar tanto los problemas del envejecimiento como los de una población joven y creciente, o los del crecimiento sostenible.

Mientras haya capitalismo habrá debate y habrá problema demográfico porque habrá desarrollo desigual y polarización, y aunque toda la población reprodujera su fuerza de trabajo en la forma laboral, no funcionaría exclusivamente en sentido restrictivo de la natalidad, por la sencilla razón de que la acumulación extensiva del capital seguirá existiendo en el capitalismo.

El capitalismo, no la humanidad, se enfrenta, efectivamente, a un problema demográfico, que además es irresoluble en la actual estructura económica mundial porque surge de sus propios mecanismos de regulación. Y es más utópico pensar que dicha estructura económica mundial puede reproducirse sin cambios radicales, que pensar y trabajar por dichos cambios.

#### **1.4.2. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS.**

##### **A) REALIDAD PERUANA**

La realidad nacional, está referida a una nación determinada, que ocupa un espacio geográfico y cuenta con una organización social, económica, educativa, política, cultural en un determinado momento de su historia; que configura o caracteriza a nuestro país en un momento determinado. (Ríquez, s/a, p.6).

##### **B) DEMOGRAFÍA**

Estudio de la población humana, de una nación, país, región, ciudad, provincia o pueblos relativos a su magnitud, estructura, distribución, tendencias y desarrollo. La demografía se vale fundamentalmente de los métodos estadísticos, distinguiéndose dos ramas principales.

- Demografía cuantitativa. que estudia factores como tasa de nacimientos, mortalidad, matrimonios, migraciones, etc.
- La demografía cualitativa que mide las características de los individuos, sexo, edad, estado de salud, etc. Otra distinción que suele hacerse en el

estudio demográfico es entre el aspecto estadístico que concierne al estudio de la población en un momento determinado y el aspecto dinámico, que estudia el desarrollo o variación de la población por efecto o por fases vitales (Ezequiel Ander, 1999, p. 80).

Demografía, estudio interdisciplinario de las poblaciones humanas. La demografía trata de las características sociales de la población y de su desarrollo a través del tiempo. Los datos demográficos se refieren, entre otros, al análisis de la población por edades, situación familiar, grupos étnicos, actividades económicas y estado civil; las modificaciones de la población, nacimientos, matrimonios y fallecimientos; esperanza de vida, estadísticas sobre migraciones, sus efectos sociales y económicos; grado de delincuencia; niveles de educación y otras estadísticas económicas y sociales.(FONDO DE CULTURA ECONOMICA, 1979)

### C) ECONOMÍA

Milton H. Spencer (1993) define a la Economía como ciencia social cuya preocupación fundamental es el modo en que la sociedad utiliza sus limitados recursos, que tienen usos alternativos, para producir bienes y servicios para el consumo presente y futuro.

¿Por qué la Economía es una ciencia social? Porque se ocupa del comportamiento de las personas, en particular de sus relaciones cuando compran, venden producen y consumen

Segundo, ¿Qué significa que los recursos son limitados? Pues sencillamente, que en todas partes los hombres desean más bienes y servicios de los que producen. (Pg.04)

# **ASPECTO DEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO DEL PERÚ**



## DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA DEL PERÚ

### I. ASPECTOS GENERALES

#### 1. ASPECTO GEOGRÁFICO

**1.1. Ubicación geográfica.** El Perú está situado en la parte central y occidental de América del Sur.

Limita con cinco países: por el norte con el Ecuador; por el noreste con Colombia; por el este con Brasil; por el sur este con Bolivia; por el sur con Chile y por el oeste con el Océano Pacífico.

**1.2. Morfología.** El territorio del Perú presenta un relieve extremadamente accidentado, originado fundamentalmente por la existencia del sistema montañoso denominado cordillera de los Andes, que recorre el país longitudinalmente de sur a norte y dan lugar a la formación de tres regiones naturales que son: costa sierra y selva.

La población se encuentra en su mayor parte entre los dos mil y tres mil quinientos metros sobre el nivel del mar por ser éstas zonas más propicias para el desarrollo comercial.

**1.3. Superficie.** La superficie del territorio peruano incluye las islas costaneras en el mar de Grau y la parte peruana del lago Titicaca es 1 285 215,60km<sup>2</sup>.

**1.4. Clima.** Por su ubicación geográfica, el Perú debe definirse como un país tropical de clima cálido y lluvioso; sin embargo la presencia de la cordillera de los Andes y la corriente peruana de Humboldt, modifica completamente sus condiciones ecológicas.

En consecuencia, el Perú posee casi todas las variantes climatológicas que se presentan en el mundo. El clima de la costa es templado y húmedo gracias a la fría corriente marina peruana. En la sierra el clima varía desde el templado hasta el frío glacial en las cumbres, con una estación de lluvias de noviembre hasta abril, el clima de las planicies selváticas trasandinas es cálido y húmedo con abundante lluvias de noviembre a mayo.

**1.5. Hidrografía.-** El sistema hidrográfico está conformado por ríos, lagos, lagunas y por el Océano Pacífico.

La presencia de la cordillera de los Andes obliga a los ríos a desplazarse hacia tres cuencas u hoyas hidrográficas; la hoya del Pacífico la hoya del Titicaca y la hoya del Amazonas.



La vertiente del Pacífico está formada por todos los ríos que tienen sus orígenes en la cumbre de la cadena occidental de los Andes y desembocan en el Océano Pacífico, sus ríos se caracterizan por tener régimen irregular, poca longitud y ser torrentosos. Estos ríos a lo largo de su desplazamiento forman los valles que son los centros de actividad económica y asentamientos humanos. (Alva Walter, 2000, p. 35)

## **2. DEMARCACIÓN POLÍTICA.**

Al 21 de octubre de 2007, el Perú estaba dividido en 24 departamentos y una provincia constitucional; 195 provincias y 1833 distritos. Los cambios ocurridos en la división político administrativa del país entre 1940 y 2007 a través de los últimos seis censos significativos, pues: en el periodo intercensal entre los años 1993 y 2007 se crearon siete provincias y 40 distritos. (Alva Walter, 2000, p. 36)

## **II. ASPECTO DEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO**

### **1. DEMOGRAFÍA**

La Demografía analiza el tamaño, composición, estructura y distribución de la población en el territorio. Sus investigaciones y análisis principales se centran en dos aspectos: los movimientos naturales de población, es decir, los cambios que se producen en función de los nacimientos, defunciones y los movimientos espaciales o migraciones. Gracias a estas investigaciones la Demografía también puede estudiar la evolución de la población en el tiempo.

El estudio de la población proporciona una información muy valiosa en la planificación política y administrativa, especialmente en sectores relacionados con sanidad, educación, vivienda, seguridad social, empleo y conservación del medio ambiente. Estos estudios también aportan los datos necesarios para desarrollar políticas gubernamentales de población y conseguir objetivos económicos y sociales. Para un mejor entendimiento de la influencia de la demografía en la economía describiremos algunas características de la población. (Coontz S, 1979, p. 44-45).

## 2. FUENTES DEMOGRÁFICAS

Hasta el siglo XIX, las fuentes apenas tenían datos fiables y regulares sobre población y ofrecían muchas dificultades para hacer estudios demográficos precisos y de forma periódica. A lo largo del siglo XX, los gobiernos y las organizaciones internacionales tomaron gran interés en saber cuál era la población exacta en cada país y en el mundo. Esta preocupación hizo que se crearan organismos especializados que se encargaban de elaborar con rigor y periodicidad documentos oficiales que aportaran datos fiables sobre el número de habitantes y sus características. De esta manera, hoy día se puede describir la población actual y predecir el futuro demográfico, es decir, realizar proyecciones y estimaciones, con una exactitud razonable.

Las principales fuentes demográficas son los censos nacionales, los registros civiles y los padrones. Estas fuentes proporcionan el material de base para investigar las causas y las consecuencias de los cambios de población.

La fuente más habitual y completa es el censo de población, un documento oficial que contabiliza en un momento concreto todas las personas que viven en un área determinada, con sus datos personales y características demográficas, sociales, culturales y económicas específicas (estadísticas vitales): género o sexo, edad, estado civil, lugar de nacimiento, nivel de estudios, tipo de vivienda. La ONU recomienda que los censos se hagan a escala estatal y con una periodicidad de diez años, mejor en los años terminados en uno o cero.

El Perú tiene una gran tradición censal; los gobernantes partían del precepto lógico sabiendo lo que tenemos sabremos qué nos falta, contabilizaban su población bienes, tierras, alimentos, ganado, ropa, herramientas, armas, entre otros; para realizar una adecuada distribución de bienes garantizando bienestar y seguridad entre sus pueblos se desarrollaba de esta modo una función estadística muy elemental, que iba a la par con sus manifestaciones culturales (Perulli, 1995, p. 90).

## 3. MOVIMIENTOS NATURALES DE LA POBLACIÓN

Los movimientos naturales son las variaciones en el tamaño de una población que se producen por causas biológicas, es decir, aquellas que se deben al número de nacimientos y de defunciones. Para conocer el movimiento natural de una población se deben analizar la natalidad y la mortalidad.

El crecimiento real de la población se calcula a partir de las tasas de natalidad y de mortalidad, es decir, de los movimientos naturales de la población y también de los movimientos migratorios o migraciones. (Coontz S, 1979, p. 50).

### **3.1 Natalidad y mortalidad**

La natalidad mide el número de nacimientos que se producen en un área concreta en un tiempo determinado, normalmente en un año. Para estudiarla se utiliza la tasa de natalidad, que se expresa en tantos por mil (%). Este índice se calcula dividiendo el número de nacimientos que se han producido en un área concreta en un año entre la población total de dicha área, y multiplicando por mil.

La mortalidad mide el número de defunciones que se producen en un área concreta durante un año. La tasa de mortalidad también se expresa en tantos por mil (%) y, como la anterior, se halla dividiendo el número de fallecidos en un año entre la población total y multiplicando por mil.

Los factores que provocan una baja mortalidad pueden ser, entre otras: los avances en los medicamentos y la difusión de vacunas; las medidas para reducir la desnutrición, que es la causante de la mortalidad infantil elevada; la mejora de condiciones higiénico-sanitarias en la atención de embarazos y partos; y el aumento de la esperanza de vida al nacer.

La utilización únicamente de estas dos tasas puede dar lugar a análisis distorsionados. Por ejemplo, una tasa de mortalidad elevada puede darse igual en una población con elevado nivel de vida que incluya un gran número de personas mayores que en una población con escasos recursos compuesta en su mayor parte por miembros jóvenes. Por esta razón, los demógrafos se valen también de otro tipo de índices e indicadores para estudiar los movimientos naturales de población, como los que se explican a continuación. (Coontz S, 1979, p. 51- 52).

### **3.2 Indicadores demográficos relacionados**

En relación con la natalidad se analizan otros indicadores: la tasa de fecundidad general, que se calcula al dividir el número de bebés nacidos en un año entre el número de mujeres en edad fértil (entre 15 y 49 años) y multiplicando por mil (%); y el número medio de hijos por mujer, que es el número de hijos que una

mujer podría tener durante su vida fértil. El promedio de hijos por mujer en el mundo era del 2,7 en el año 2006. Los países con índices de natalidad alta (de 40-50%), presentan alrededor de 5-7 hijos por mujer, y los de natalidad baja (del 10-15%), unos 2 hijos por mujer. Se dice que una población alcanza el ‘nivel de reemplazo’ (umbral de renovación) cuando supera un índice de 2 hijos por mujer, en condiciones de mortalidad baja y estable. De esta forma se asegura que una generación quedará sustituida al completo por la siguiente, ya que habrá más de un hijo por persona. El nivel cultural de la sociedad, y especialmente de las mujeres, influye en la fecundidad: a mayor cultura, se tienen menor número de hijos.

Los índices demográficos relacionados con la mortalidad son: la esperanza de vida al nacer, que es el promedio de años que se calcula que va a vivir un bebé recién nacido, y la tasa de mortalidad infantil, que se calcula dividiendo el número de fallecidos menores de un año entre el número de nacidos ese año y multiplicando por mil (%). En poblaciones preindustriales la esperanza de vida media era de 25-35 años; hoy es de 67 años (datos de 2006). La tasa de mortalidad infantil difiere mucho entre países desarrollados y menos desarrollados: 6% en los primeros frente a 57% en los segundos (61% si se excluye China).

También se debe tener en cuenta el índice de envejecimiento, que consiste en el cociente entre el número de personas de 65 y más años y el número de jóvenes menores de 15 años; en 2006 había 15 mayores por cada 17 menores en el mundo más desarrollado y 5 mayores por cada 32 menores en el mundo menos desarrollado.

Algunos de los factores que provocan una baja natalidad son: el retraso en la edad del matrimonio y de tener el primer hijo; el cambio del papel de la mujer en la sociedad, pues ya no es solo madre; la disminución de la población joven; el menor peso de la religión en algunos países; la fuerte “carga” de los hijos hasta edades avanzadas, ya que pasan a ser más costosos y menos valiosos en términos económicos; el deseo de hacer una carrera, relacionado con la importancia de la posición social y del reconocimiento fuera de la familia; la atracción del bienestar

material; y la ausencia de políticas demográficas llevadas a cabo por los gobiernos, que favorezcan los nacimientos. (Kenneth Pomeranz, 1990)

### **3.2. Crecimiento natural o vegetativo**

El crecimiento natural o saldo vegetativo es la variable demográfica que expresa la diferencia entre el número de nacimientos y el de defunciones en un área determinada a lo largo de un periodo concreto. El crecimiento natural es positivo cuando el número de nacimientos supera al número de defunciones y es negativo cuando la mortalidad es mayor que la natalidad. Este indicador muestra cómo evolucionaría una población si no hubiera migraciones.

El crecimiento natural se puede calcular en cifras totales. Sin embargo, normalmente se utiliza un índice expresado en porcentaje o tanto por ciento (%), que se halla dividiendo el resultado de la diferencia de los fallecidos y los nacidos, entre la población total y multiplicando por cien. O bien restando las tasas de natalidad y mortalidad que están en tanto por mil (‰) y dividiendo entre diez para obtener el tanto por ciento.

### **3.3 El modelo de transición demográfica**

El análisis del crecimiento natural de una población ha llevado a los especialistas a proponer el modelo de transición demográfica. Este modelo se divide, a grandes rasgos, en cuatro fases principales: en la primera o régimen demográfico antiguo, las tasas de natalidad y mortalidad son muy elevadas y la población apenas crece o lo hace lentamente; en la segunda o fase de transición, las mejoras en la alimentación y la medicina hacen descender la mortalidad y, como la natalidad sigue siendo muy elevada, se produce una explosión demográfica, que se atenúa años después con el descenso de la natalidad (es la fase en que se encuentran actualmente algunos de los países más pobres del planeta); en la tercera fase, las tasas de natalidad comienzan a bajar y las de mortalidad continúan su tendencia bajista, siendo el crecimiento natural ciertamente elevado; en la cuarta fase o régimen demográfico moderno, tanto la mortalidad como la natalidad son muy bajas y similares, y la población vuelve a crecer de forma muy lenta, al igual que en la primera fase, se estanca o hasta decrece; es la situación que tienen hoy algunos de los países más ricos con población envejecida.

### 3.4 Migración

Término que designa los desplazamientos de población que conllevan cambios de residencia más o menos permanentes, por lo común debidos a factores económicos, laborales, sociológicos o políticos. El desplazamiento turístico no es considerado migración. En los movimientos o flujos migratorios debe distinguirse la emigración de la inmigración; la emigración mira el fenómeno desde el lugar (país, región, ciudad.) que abandona la persona para establecerse en otro diferente, y la inmigración lo contempla desde la perspectiva del lugar de acogida. (Martín Vide, Javier, 1988)

#### 3.4.1. Tipos de migraciones

La diferencia entre el número de emigrantes y de inmigrantes en un territorio se denomina saldo migratorio, que es igual al total de inmigrantes menos el cómputo de emigrantes en una unidad administrativa dada. El saldo migratorio es positivo cuando llegan a un lugar más personas de las que se van, y es negativo cuando hay más emigrantes que inmigrantes. Esta tasa está relacionada con el crecimiento real de una población.

Los movimientos migratorios se suelen clasificar en función de diversos criterios:

- a) **Según el lugar de destino.** Las migraciones son interiores o nacionales (si se producen dentro de las fronteras de un país o región) o exteriores o internacionales (si las personas se desplazan fuera del país o región). Las migraciones transoceánicas suponen un traslado en el que se cruzan océanos; las migraciones continentales se producen dentro del mismo continente. El éxodo rural es el desplazamiento de la población campesina a las ciudades, y normalmente se considera un tipo de migración interior.
- b) **Según la duración del desplazamiento.** Pueden ser temporales (si se vuelve al lugar de origen) o definitivas (si se permanece en el lugar de destino para siempre). Algunas migraciones temporales son estacionales, como las que se realizan en determinadas épocas del año para trabajar (recolección de la fresa, durante la vendimia...), y su duración es corta (unas pocas semanas).

- c) **Según el número de personas que emigran.** Las migraciones pueden ser individuales o familiares.
- d) **Según el carácter.** Las migraciones pueden ser voluntarias o forzadas. La emigración española a las Indias fue de carácter voluntario. Los refugiados y desplazados se ven obligados a abandonar su país por causas forzadas: persecución, guerra, catástrofes naturales, diferencias ideológicas o religiosas. Un refugiado es una persona que se encuentra fuera de su país de origen, quiere retornar a él y no puede hacerlo porque allí es perseguida por motivos de religión, nacionalidad, opinión política o pertenencia a un determinado grupo social. Un desplazado interno es víctima de situaciones similares a las de los refugiados, pero que ha permanecido en su propio país en lugar de traspasar una frontera estatal. (Martín Vide Javier. 1988)

#### 3.4.2. Causas y consecuencias de las migraciones

Desde su origen el ser humano ha realizado movimientos migratorios en busca de alimento. Actualmente, las personas migran por motivos muy diferentes: en ocasiones por causas naturales, como inundaciones, terremotos o malas cosechas, pero la mayor parte de las veces sus traslados de residencia se deben a causas sociales, entre las que se pueden apuntar las razones políticas (persecuciones, guerras, falta de seguridad personal), religiosas y económicas (búsqueda de un mejor salario y calidad de vida, de sistemas educativos y sanitarios superiores). Las mejoras y avances en los medios de comunicación y de transporte, más rápidos, accesibles y baratos en la actualidad, permiten los desplazamientos masivos.

Los movimientos migratorios generan una serie de consecuencias demográficas, económicas y sociológicas, tanto en los lugares de origen o emisores como en los de destino o receptores. En los lugares (países, regiones, ciudades) de origen, los efectos beneficiosos más evidentes son la aportación económica que reciben las familias de los emigrantes, el descenso del paro al reducirse la población en edad de trabajar (que es la que suele emigrar) y la reducción de las tensiones sociales. Las consecuencias negativas pueden ser, entre otras, los desequilibrios que se producen en la estructura demográfica al disminuir la población joven, tanto masculina como femenina (dependiendo del país), e incrementarse la

tasa de envejecimiento demográfico; la pérdida de mano de obra cualificada y del interés por invertir en tecnología, educación, sanidad e infraestructuras básicas; y el desmembramiento del núcleo familiar en caso de ser migraciones individuales.

En los lugares de destino, algunas de las consecuencias positivas más importantes son: el aumento de la población joven y de la natalidad; la aportación de mano de obra, necesaria para mantener el desarrollo económico y aumentar la población activa y los ingresos en seguridad social; y el enriquecimiento cultural. Entre los efectos negativos cabe mencionar la difícil integración social y absorción laboral ante excesivos flujos migratorios; los conflictos y tensiones sociales provocadas por actitudes xenófobas y racistas; y el aumento de la inmigración ilegal o irregular.

La expresión ‘fuga de cerebros’ se refiere a la emigración de personas con un elevado nivel educativo o profesional hacia otro país, generalmente para conseguir mejores condiciones de trabajo, vida o salario. Este hecho tiene consecuencias diversas: negativas en los países de salida si la persona que emigra no regresa nunca, puesto que el país ha gastado una elevada cantidad de dinero en su formación inicial, y positivas siempre para los países de acogida, que pueden contar con personas altamente cualificadas sin haber gastado nada. Durante el siglo XX, Estados Unidos fue el principal destino de la fuga de cerebros. (David Northrup. 1985)

#### **4. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN**

Para conocer con mayor exactitud la población de un lugar se suele estudiar también su composición basada en aspectos biológicos (sexo y edad) y sociales (condiciones laborales, educación).

##### **4.1. Composición por sexo**

Según el sexo, la población puede ser masculina o femenina. La variable que mide la proporción entre hombres y mujeres se llama sex ratio y la media mundial se sitúa en 101 hombres por cada 100 mujeres. En general, en los países más ricos es mayor la proporción de mujeres, mientras que en los pobres hay mayor número de hombres.



La proporción entre hombres y mujeres también varía en las diferentes edades. En el mundo nacen de promedio unos 105 niños por cada 100 niñas. Sin embargo, a lo largo de la vida la mortalidad masculina es mayor (en parte, por las guerras). La esperanza de vida media en las mujeres es unos 4 años más alta que en los hombres, lo que quiere decir que hay más mujeres de edad que hombres. Aunque debe apuntarse que en los países en vías de desarrollo la sobre mortalidad femenina es mayor: muchas mujeres fallecen en los partos por falta de una adecuada asistencia sanitaria y, además, las niñas reciben menos cuidados familiares al valorarlas menos desde un punto de vista económico. (Overbeek, J. 1984. p. 64)

También las migraciones influyen en la estructura por sexos de la población: emigran más los hombres, por lo que las mujeres suelen ser más numerosas en los países de salida.

#### **4.2. Composición por edad**

La estructura o composición por edad de una población refleja su grado de juventud o de envejecimiento. Se diferencian tres grupos de edad: la población joven, desde los 0 a los 14 años (en ocasiones, en los países desarrollados y desde un punto de vista socioeconómico, se consideran jóvenes a los menores de 30 años); la población adulta, desde los 15 a los 64 años; y la población mayor, anciana o vieja (tercera edad): con 65 y más años.

La tasa de envejecimiento se define como el porcentaje que representan los mayores de 65 y más años sobre la población total de un lugar.

Se considera que un país es joven cuando hay mayor proporción de población joven que de mayores, y que un país está envejecido cuando ocurre lo contrario, es decir, predominan los mayores sobre los jóvenes.

En general, en los países más ricos, la población tiende al envejecimiento porque se eleva continuamente la esperanza de vida y se mantienen tasas de natalidad muy bajas. El proceso de envejecimiento demográfico es más acusado en estos países porque los avances médicos y las jornadas laborales más cortas permiten que se alargue más la vida. Se prevé que este mismo proceso de envejecimiento

demográfico progresivo vaya llegando en las próximas décadas también a los países menos desarrollados según se reduzca el número de nacimientos (descenso de la natalidad y aumento de las emigraciones de la población más joven). (Overbeek, J. 1984. p. 66)

Hoy en el mundo es de 26 años. Para 2050, se cree que esta cifra aumentará en 10 años. Sin embargo, el planeta cuenta en este momento con la mayor generación de adolescentes registrada en la historia: más de 1.200 millones de jóvenes. Yemen es el país con la población más joven (edad media de 15 años) y Japón es el que tiene la población más envejecida (edad media de 41 años).

La composición demográfica por edad influye sobre la natalidad y la mortalidad. Los gobiernos intentan conocerla bien con el fin de planificar sus políticas de población: en los países jóvenes hay que invertir más en educación básica y crear muchos puestos de trabajo; en los países viejos se gasta más en jubilaciones y en asistencia social y sanitaria para la tercera edad.

#### **4.3. Población rural y población urbana**

Otra variable muy analizada para conocer la población es saber si habita en el medio rural o en la ciudad. La población urbana es la que vive en ciudades. La población rural es la que vive en el resto del territorio.

La tasa de urbanización mide el porcentaje de personas que vive en ciudades. En los países más desarrollados la tasa de urbanización suele superar el 75%, mientras que en los más pobres de Asia y África apenas alcanza el 40%. El nivel de riqueza de la sociedad no está relacionado directamente con la tasa de urbanización; por ejemplo, en Latinoamérica, la población que vive en las ciudades está por encima del 75% y la mayor parte de los países están en vías de desarrollo. (Overbeek, J. 1984. p. 64)

### **5. ESTRUCTURA ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN**

#### **5.1. Población activa y población inactiva**

A la hora de analizar la población de un lugar conviene conocer su estructura o composición ocupacional con el fin de planificar las políticas sociales y económicas (crear puestos de trabajo, invertir en seguridad social y sanitaria,

aumentar los recursos para el desempleo, crear guarderías y residencias para mayores).

La población activa es la población que trabaja o tiene disponibilidad para hacerlo, aunque no tenga un empleo. Normalmente, en países desarrollados, como por ejemplo España, se considera población activa a los mayores de 16 años, pues a esa edad es a la que legalmente se puede empezar a trabajar. La población activa incluye, por tanto, la población ocupada, que recibe un sueldo a cambio de su trabajo, y la población parada o que busca su primer empleo (desempleados o en paro). La población activa es la que sostiene económicamente al país: genera riqueza y posibilita que el resto de las personas (población inactiva) reciba ayudas y prestaciones con los impuestos que paga y las compras que realiza.

La población inactiva es el grupo de personas que trabaja sin remuneración ni contribuir de forma directa en la producción del país y que no paga impuestos ni seguros laborales: estudiantes, niños, personas discapacitadas y las que trabajan en el hogar sin recibir un sueldo a cambio, personas jubiladas (65 y más años), voluntariado.

La estructura de la población activa por sectores económicos permite conocer el grado de desarrollo de un país: a mayor progreso económico y social, menor número de trabajadores en el sector primario. Los países que tienen mucha población activa empleada en el sector primario se identifican con economías menos desarrolladas. Por su parte, en los países más ricos, la población que trabaja en el sector primario apenas llega al 5-7%, mientras que la empleada en el sector terciario supone el 75-80% del total activo. (Coontz S, 1979, p. 78).

### III. EVOLUCIÓN DE LA TASA DEMOGRÁFICA Y ECONÓMICA DEL PERÚ

#### 3.1 POBLACIÓN TOTAL

Total de habitantes de un área específica (ciudad, región, país o continente) en un determinado momento.

#### CUADRO N° 01

#### PERÚ: POBLACIÓN TOTAL, CENSADA Y, SEGÚN CENSOS REALIZADOS, 1940-2007

AÑO	POBLACIÓN	
	TOTAL	CENSADA
1940	7 023 111	6 207 967
1961	10 420 357	9 906 746
1972	14 121 564	13 538 208
1981	17 762 231	17 005 210
1993	22 639 443	22 048 356
2005 a/	27 219 264	26 152 265
2007	28 220 764	27 412 157

FUENTE: INEI. Censos nacionales de población y vivienda.

#### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°01

Los censos nacionales 2007: XI de población y VI de vivienda, muestra una población total de 28 millones 220 mil 764 habitantes. Esta población comprende la población nominalmente censada que asciende a los 27 millones 412 mil 157 habitantes y la población omitida, 808 mil 607 habitantes. La población omitida en el empadronamiento se calculó a través de la encuesta de evaluación censal (etapa post-empadronamiento), estimándose una tasa de omisión censal a nivel nacional de 2.87%.

#### 3.2 CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

Las tasas de crecimiento natural hacen referencia al incremento de los porcentajes anuales de población de cada país

## CUADRO N° 02

## PERÚ: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL

Año	Total	incremento intercensal	incremento anual	Tasa de crecimiento anual
1940	7 023 111	3 397 246	161 774	1.9
1961	10 420 357	3701 207	336 473	2.8
1972	14 121 564	3640 667	404 519	2.6
1981	17 762 231	4 877 212	406 434	2.0
1993	22 639 443	5 581 321	398 666	1.6
2007	28 220 764			

FUENTE: INEI. Censos nacionales de población y vivienda.

### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 02

El periodo intercensal 1993-2007, la población nacional se incrementó en 5 millones 581 mil 321 habitantes lo que significa un crecimiento de 398 mil 666 habitantes por año. La tasa de crecimiento promedio anual es de 1.6% lo que confirma la tendencia decreciente observada desde el censo de 1981.

### 3.3 TASA DE NATALIDAD Y MORTALIDAD

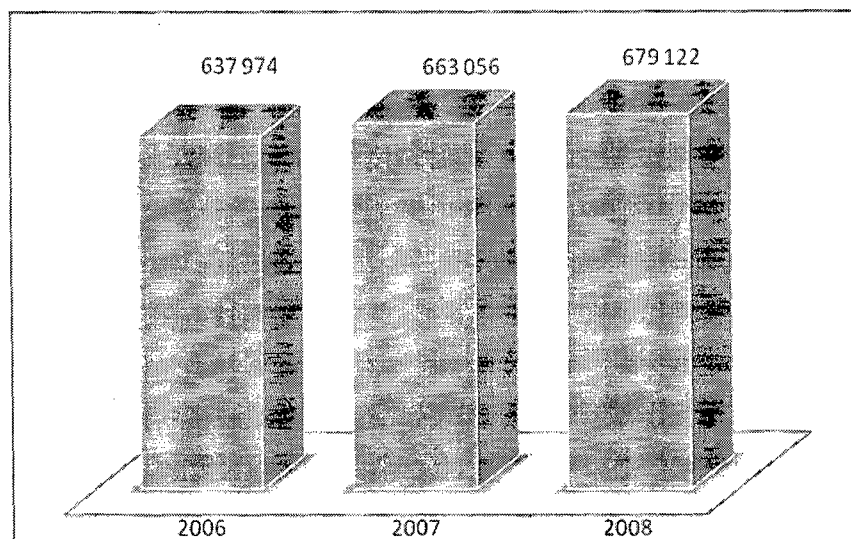
#### 3.3.1. NACIMIENTO VIVO

Es el resultado de la expulsión o extracción completa de un producto de la concepción del cuerpo de la madre, cualquiera que haya sido la duración del embarazo, que después de la separación respire o muestre cualquier otro signo de vida, como el latido del corazón la pulsación del cordón umbilical o el movimiento efectivo de músculos voluntarios. Haya sido o no cortado el cordón umbilical y esté o no unida a la placenta, cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.

El total de nacimientos registrados en el año 2008, asciende a 679 mil 12, incluye a los nacidos vivos que se registran dentro del plazo de ley y aquellos que se inscribieron en forma extemporánea, es decir después de del lapso de ley 8-30 días)

### GRÁFICO N° 01

#### PERU: NACIMIENTOS REGISTRADOS, 2006 - 2008



FUENTE: INEI. Censos Nacionales de población y vivienda

#### INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 01

El gráfico muestra una tendencia en aumento del número de nacimientos registrados. En el 2008, el incremento fue 41 mil 148 respecto al año 2006 y 16 mil en relación al año 2007.

#### 3.3.2. NACIMIENTO POR SEXO

El sexo del recién nacido es una característica básica de los datos que describen a la población, se clasifican en hombre y mujer.

## CUADRO N° 03

## PERÚ: NACIMIENTOS REGISTRADOS, POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN AÑO DE INSCRIPCIÓN 2006 - 2008

AÑO DE INSCRIPCIÓN	Sexo					
	Total	Hombre		Mujer		índice de masculinidad
		Absoluto	%	Absoluto	%	
2006	637 974	320 444	50,2	317 530	49,8	100,9
2007	663 056	332 492	50,1	330 564	49,9	100,6
2008	679 122	341 584	50,3	337 538	49,7	101,2

FUENTE: INEI. Censos nacionales de población y vivienda.

## INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°03

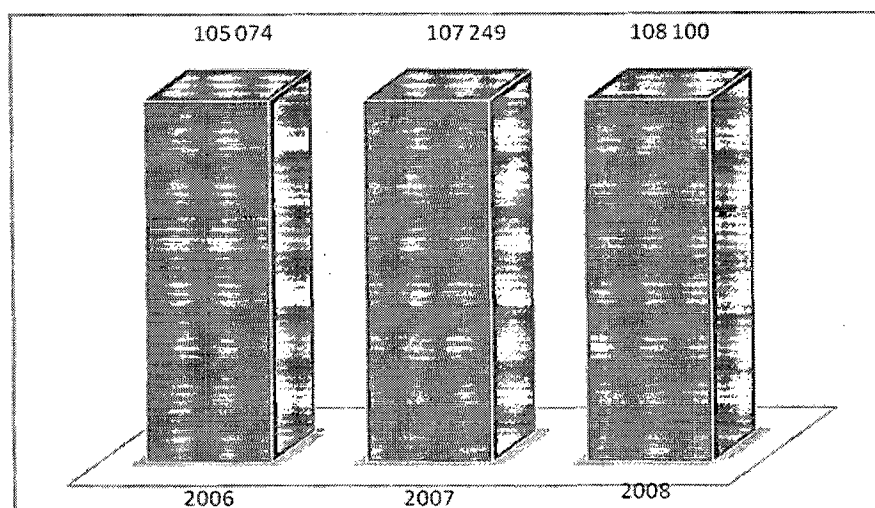
En el año 2008, la mitad de los nacimientos que fueron inscritos a nivel nacional (50,3%) corresponde a la categoría hombre y el 49.7 % a mujer.

El índice de masculinidad es la relación por cociente entre el número de varones y en número de mujeres en una población dada o en parte de ella, se expresa en forma de índice. En el 2008, el índice de masculinidad fue 101,2 es decir existe 101 varones por cada 100 mujeres

## 3.3.3. DEFUNCIONES REGISTRADAS, 2008

**DEFUNCIÓN:** Es desaparición permanente de todo tipo de signo de vida en cualquier momento posterior al nacimiento vivo. Esta defunción excluye las defunciones fetales.

**GRÁFICO N° 02**  
**PERÚ: DEFUNCIONES REGISTRADAS, POR AÑO DE**  
**INSCRIPCIÓN, 2006 - 2008**



FUENTE: INEI. Censos nacionales de población y vivienda.

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 02**

En el año 2008, el total de defunciones inscritas fue 108 mil 100, cifras ligeramente incrementada (0,8%) respecto al año 2007. El gráfico muestra la tendencia en aumento al pasar de 105 mil 14 en el 2006 a 108 mil 100 en el 2008.

**3.3.4. Defunción por sexo**

El total de defunciones registradas se clasifica en hombre y en mujer.

**CUADRO N° 04**  
**PERÚ: DEFUNCIONES REGISTRADAS, POR SEXO, SEGÚN**  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN, 2006-2008**

Año de inscripción.	Total	Sexo			
		Hombre		Mujer	
		Absoluto	%	absoluto	%
2006	105 074	56 365	53,6	48 709	46,4
2007	107 249	58 312	54,4	48 937	45,6
2008	108 100	58 916	54,5	49 184	45,5

FUENTE: INEI. Censos nacionales de población y vivienda.

**INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°04**

En el año 2008, el 54,5% fue del sexo masculino y 45,5% del sexo femenino, en el periodo 2006-2008 se observó un comportamiento similar, donde más de la mitad de defunciones registradas corresponde a la categoría hombre.



### 3.4 MIGRACIÓN

Designa los desplazamientos de población que conllevan cambios de residencia más o menos permanentes, por lo común debidos a factores económicos, laborales, sociológicos o políticos.

**CUADRO N° 05**  
**POBLACIÓN CENSADA SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO 2007**

Lugar de nacimiento	2007	
	Total	%
<b>Total</b>	27 412 128	100,0
en el mismo departamento	21 870 196	79,8
en otro departamento o país diferente a su nacimiento	5 541 932	20,2
en otro departamento	5 460 296	19,9
en otro país	81 636	0,3

**FUENTE:** INEI. Censos nacionales de población y vivienda.

#### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 05

El censo 2007, indica que del total de la población censada, el 79.8% reside en el lugar donde nació, lo que significa 21 millones 870 mil 196 personas, mientras que el 19.9% nacieron en otro departamento (5 millones 460 mil 277 personas) y 0.3% manifestaron haber nacido en otro país (81 mil 636 personas).

### 3.5 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

#### 3.5.1 COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO

##### CUADRON° 06

**PERÚ: POBLACIÓN CENSADA, POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,  
1993-2007**

Población Censada						Índice de masculinidad	
Total		Hombres		Mujeres			
1993	2007	1993	2007	1993	2007	1993	2007
22 480 356	27 412 157	10 956 375	13 622 640	11 091 981	13 789 517	98.8	98.8

**FUENTE:** INEI. Censos nacionales de población y vivienda.

**INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 06**

Según el censo 2007, la población masculina del Perú representa el 49.7% de la población censada y corresponde a 13 millones 622 mil 640 hombres y en el periodo 1993-200, la población masculina creció en 24.4% es decir, 2 millones 666 mil 265 hombres. De forma similar, la población femenina creció en 24,3% lo que equivale a 2 millones 697 mil 536 mujeres.

Además, el censo 2007 muestra que el índice de masculinidad (número de hombres por cada cien mujeres) es de 98.8%, lo que significa que el número de hombres es ligeramente inferior al número de mujeres, el censo de 1993 registro el mismo valor.

**3.5.2. COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD****CUADRO N° 07****PERÚ: POBLACIÓN CENSADA, POR AÑOS CENSALES, SEGÚN SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDADES, 1993-2007.**

Edad/sexo	1993		2007	
	Total	%	Total	%
0 a 14	8 155 376	37.0	8 357 533	30,5
15 a 64	12 866 861	58.3	17 289 937	63,1
65 y más	1 026 119	4.7	1 706 687	6,4
<b>Hombre</b>	10 956 375	100.0	13 622 640	100
0 a 14	4 139 206	37.8	4 250 594	31,3
15 a 64	6 330 010	57.8	8 518 103	62,5
65 y más	487 159	4.4	844 943	6,2
<b>Mujeres</b>	11 091 981	100.0	13 789 517	100
0 a 14	4 016 170	36.2	4 097 939	29,7
15 a 64	6 536 851	58.9	8 771 734	63,7
65 y más	538 960	4.9	919 744	6,7
<b>Total</b>	22 048 356		27 412 157	

FUENTE: INEI. Censos nacionales de población y vivienda.

**INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 07**

Según el censo 2007 en el Perú, el 30,5% es menor de 15 años, porcentaje que ha venido disminuido con respecto a los censos anteriores, en el año 1981 este porcentaje fue 41,2% y en 1993, 37.0%.

La proporción de personas de 15 a 64 años que constituyen la fuerza potencial de trabajo aumentó de 54.7% en 1981 a 58.3% en 1993 y a 63.1% en el 2007.

La proporción de población de 65 años y más de edad, aumento en los últimos 14 años de 4.7% en 1993 a 6.4% en el 2007.

### 3.6 POBLACIÓN URBANA Y POBLACIÓN RURAL

#### CUADRO N° 08

#### PERÚ: POBLACIÓN CENSADA, URBANA Y RURAL Y TASA DE CRECIMIENTOS EN LOS CENSOS NACIONALES, 1940-2007

Año	Total	Población		Incremento intercensal		Tasa de crecimiento promedio anual (%)	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	urbana	Rural
1940	6 207 967	2 197 133	4 010 834				
				2 501 045	1 197 734	3.7	1.2
1961	9 906 746	4 698 178	5 208 568				
				3 360 317	271 145	5.1	0.5
1972	13 538 208	8 058 495	5 479 713				
				3 033 428	433 574	3.6	0.8
1981	17 005 210	11 091 923	5 913 287				
				4 366 676	676 470	2.8	0.9
1993	22 048 356	15 458 599	6 589 757				
				5 351 689	12 112	2.1	0.01
2007	27 412 157	20 810 288	6 601 869				

FUENTE: INEI Censos nacionales de población y vivienda.

#### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 08

Según el censo 2007, la población censada en los centro poblados urbanos del país es de 20 millones 810 mil 288 habitantes, es decir, 75,9% de la población censada del país, mientras que la población censada en los centro poblados rurales es 6 millones 601 mil 869 habitantes que representan el 24.1% de la población censada del país.

Entre 1993 y 2007, la población censada urbana se incrementó en 34.6%, es decir, en un promedio de 382 mil 264 personas por año, lo que significa una tasa promedio anual de 2.1% sin embargo la población censada rural aumentó en 0.2% a un promedio de 865 personas por año lo que representa una tasa de crecimiento promedio anual de 0.01%.

## 3.7 ESTRUCTURA ECONÓMICA

## 3.7.1. POBLACIÓN ACTIVA Y POBLACIÓN INACTIVA

## CUADRO N° 09

**PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN  
CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007**  
(Población de 14 años y más de edad)

condición de actividad/sexo/área de residencia	censo 1993		censo 2007		Tasa de crecimiento promedio anual
	Abs.	%	Abs.	%	
población en edad de trabajar	14 387 303	100.0	19 646 652	100.0	
población económicamente activa(PEA)	7 159 228	49.8	10 637 880	54.1	2,8
población económicamente no activa NO PEA	7 228 075	50.2	9 008 772	45.9	1,6
<b>SEXO</b>					
<b>Hombre</b>					
población económicamente activa(PEA)	7 075 400	100.0	9 664 355	100.0	2,2
población económicamente no activa NO PEA	5 033 228	71,2	6 877 166	71,2	2,2
<b>Mujer</b>	2 032 172	28,8	2 787 189	28,8	2,2
población económicamente activa(PEA)	7 321 903	100.0	9 982 297	100.0	2,2
población económicamente no activa NO PEA	2 126 000	29.0	3 760 714	37.7	4,1
	5 195 903	71.0	6 221 583	62,3	1,3
<b>ÁREA DE RESIDENCIA</b>					
<b>Urbana</b>					
población económicamente activa(PEA)	10 547 888	100.0	15 379 882	100.0	2,7
población económicamente no activa NO PEA	5 261 233	49.9	8 514 666	55.4	3,4
	5 286 655	50.1	6 865 216	44.6	1,8
<b>Rural</b>					
población económicamente activa(PEA)	3 839 415	100.0	4 266 770	100.0	0,7
población económicamente no activa NO PEA	1897 995	49.4	2123 214	49.8	0,8
	1941 420	50.566	2143 556	50.2	0,7

FUENTE: INEI Censos nacionales económicos, 1993-1994 y 2008

## INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 09

En base a la información del censo 2007, la población económicamente activa de 14 y más años de edad ha registrado 10 millones 637 mil 880 personas que representan el 54.1% de la población edad en trabajar, el 64.6% está conformada por hombres y el 35.4% está conformada por mujeres.

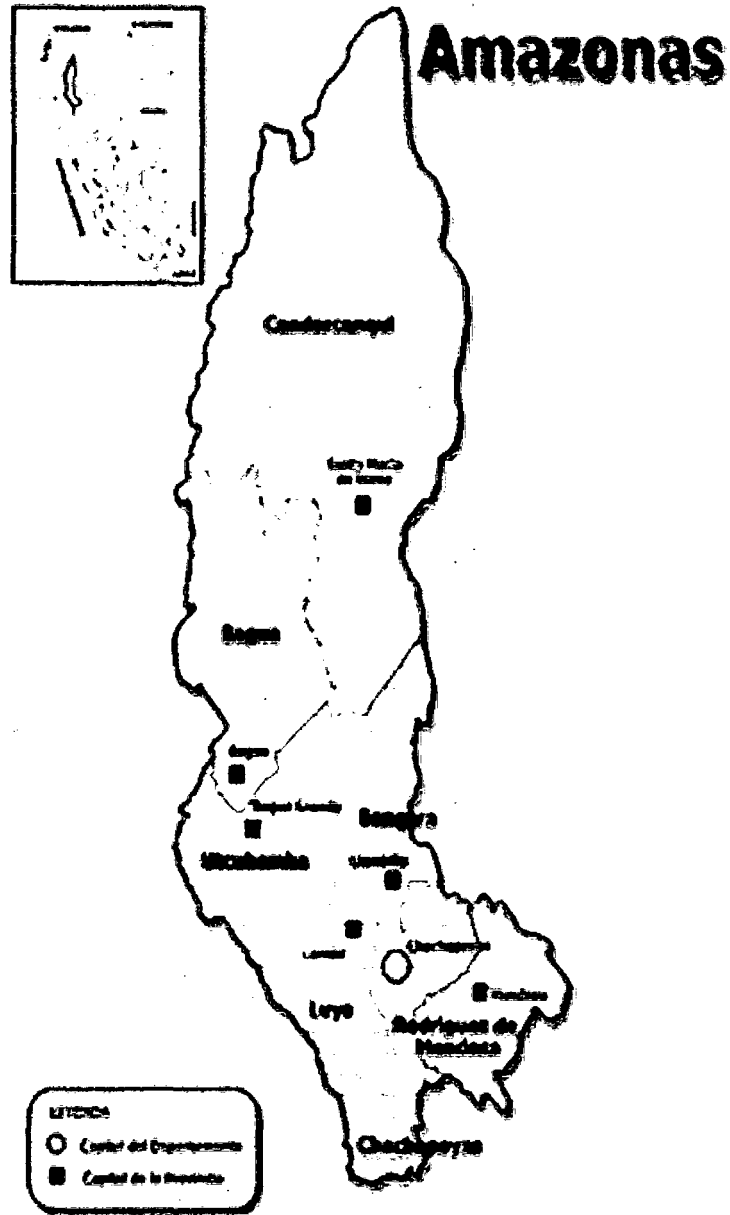
Por sexo, del total de hombres en edad activa, el 71.2% pertenece a la población económicamente activa, mientras que del total de mujeres, 37.7% de ellas forman parte de la (PEA).

Teniendo en cuenta el área de residencia, se tiene que la (PEA) urbana tuvo una tasa de crecimiento de anual promedio anual de 3.4%, mientras que la PEA rural tuvo un crecimiento promedio anual de 0.8%.

La población económicamente no activa, está constituida por las personas de 14 años y más de edad que encontrándose en edad e trabajar no realiza o no desean realizar alguna actividad económica (personas que se dedican al cuidado del hogar que no trabajan, estudiantes que no trabajan, jubilados, etc.)

Según los resultados del censo 2007, la población económicamente no activa presentan el 45.9% (9 millones 8 mil 772 personas) del total de la población en edad de trabajar. Del total de NO PEA, 6 millones 221 mil 583 son mujeres y 2 millones son mujeres y 2 millones 787 mil 189 son hombres.

# **ASPECTO DEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO DE AMAZONAS**



## DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA DE AMAZONAS

### I. ASPECTOS GENERALES

#### 1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El departamento de Amazonas está situado en la región norte y central del territorio peruano. La altura del territorio del departamento de Amazonas oscila entre los 186m.s.n.m y los 4 mil 269 m.s.n.m.

Sus límites son: por el norte con la república del Ecuador, por el este con el departamento de Loreto y San Martín, por el sur con el departamento de La Libertad, y por el oeste con el departamento de Cajamarca.

#### 2. DEMARCACIÓN POLÍTICA.

En la actualidad, el departamento de Amazonas cuya capital es la ciudad de Chachapoyas, está conformada por 7 provincias y 83 distritos.



## II. ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES RESULTADOS CENSALES

### 1. POBLACIÓN TOTAL Y CRECIMIENTO INTERCENSAL

**CUADRO N° 01**  
**AMAZONAS: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO**  
**PROMEDIO ANUAL, 1940 – 2007**

Año	Total	incremento Intercensal	Incremento Anual	tasa de Crecimiento promedio anual %
1940	89 560			
1961	129 003	39 443	1 878	1,7
1972	112 959	83 956	7 632	4,7
1981	268 121	55 162	6 129	2,6
1993	354 171	86 050	7 171	2,3
2007	411 011	56 840	4 060	1

FUENTE: INEI Censos nacionales de población y vivienda

#### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 01

En los censos nacionales 2007: XI de población y VI de vivienda la población total del departamento de Amazonas, fue de 411 mil 11 habitantes, en el periodo intercensal de 1993-2007, la población se incrementó en 56 mil 840 habitantes lo que significa un crecimiento de 4 mil 60 habitantes por año. La tasa de crecimiento anual es de 1.0 %, observándose una tendencia decreciente desde el censo de 1972. Desde el censo de 1940 hasta el censo del 2007, la población total creció en 4,6 veces, es decir, pasó de 89 mil 560 personas en 1940 a 411 mil 11 personas.

## 2. POBLACIÓN CENSADA Y TASA DE CRECIMIENTO POR PROVINCIAS.

**CUADRO N° 02**  
**AMAZONAS: POBLACIÓN CENSADA Y TASA DE CRECIMIENTO, SEGÚN,**  
**PROVINCIA 1993 – 2007**

PROVINCIA	población censada		incremento intercensal		T.de crecimiento promedio anual
	1993	2007	absoluto	%	
Total	336 665	375 993	39 328	11,7	0,8
Chachapoyas	45 058	49 700	4 642	10,3	0,7
Bagua	69 482	71 757	2 275	3,3	0,2
Bongará	20 459	27 465	7 006	34,2	2,1
Condorcanqui	30 520	43 311	12 791	41,9	2,5
Luya	46 837	48 328	1 491	3,2	0,2
R. Mendoza	21 389	26 389	5 000	23,4	1,5
Utcubamba	102 920	109 043	6 123	5,9	0,4

**FUENTE:** INEI Censos nacionales de población y vivienda

### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 02

Según el censo 2007, la provincia que concentra al mayor número de habitantes es la provincia de Utcubamba, con 109 mil 43 habitantes, agrupando poco más de la cuarta parte de la población del departamento (29.0 %). Le sigue la provincia de Bagua que alberga 71 mil 757 habitantes (19,1%), mientras que la provincia de Rodríguez de Mendoza es la menos poblada, con 26 mil 389 habitantes (7,0%).

Según el periodo intercensal 1993-2007, se observa que a nivel de provincias, la tasa de crecimiento promedio anual es mayor en la provincia de Condorcanqui, con un aumento de la población de 41,9%, creciendo a un ritmo promedio anual de 2,5%. Por el contrario la provincia de Luya y Bagua, presentan la menor tasa de crecimiento de su población, 0,2% en ambas provincias.

### 3. TASA DE NATALIDAD Y MORTALIDAD

#### 3.1. NACIMIENTO REGISTRADO POR AÑO DE INSCRIPCIÓN

**CUADRO N° 03**  
**NACIMIENTOS REGISTRADOS POR AÑO DE INSCRIPCIÓN**

TOTAL	AÑO			
	2005	2006	2007	2008
Amazonas	10 578	11 114	10 622	13 064

**FUENTE:** INEI. Censos nacionales de natalidad y defunciones

#### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 03.

Al analizar el número de nacimientos en el departamento de Amazonas se observa que hubo un incremento desde el año 2005 al 2006 y después descendió en el año 2007, para el año 2008 aumentó en 2 442 respecto al 2007.

#### 3.2. NACIMIENTO POR SEXO

**CUADRO N° 04**  
**AMAZONAS: NÚMERO DE NACIMIENTOS REGISTRADOS POR SEXO**

	TOTAL	SEXO	
		HOMBRE	MUJER
Amazonas	13 064	6 414	6 650

**FUENTE:** INEI. Censos nacionales de natalidad y defunciones

#### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 04

Según el censo del 2008 se puede observar que en Amazonas del total de nacimientos registrados, 6414 son hombres y 6650 son mujeres, además podemos apreciar que nacieron más mujeres que hombres.

**3.3. NACIMIENTO POR PROVINCIA**

**CUADRO N° 05  
AMAZONAS :NACIMIENTO REGISTRADO POR PROVINCIA**

PROVINCIA	TOTAL
Chachapoyas	1 105
Bagua	2 449
Bongará	605
Condorcanqui	3 877
Luya	1 324
Rodríguez de Mendoza	575
Utcubamba	3 075

**FUENTE:** INEI. Censos nacionales de natalidad y defunciones

**INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 04**

Según el análisis, se puede apreciar que la provincia con más número de nacimientos es Condorcanqui con 3877, seguido por la provincia de Bagua con 2449 nacimiento. La provincia que presenta menor número de nacimientos, es la provincia de Rodríguez de Mendoza con 575y Bongará con 605

**3.4. DEFUNCIÓN POR AÑO DE INSCRIPCIÓN**

**CUADRO N° 05  
AMAZONAS:DEFUNCIONES REGISTRADAS POR AÑO DE INSCRIPCIÓN**

	Año de Inscripción			
	2005	2006	2007	2008
Amazonas	1 150	1 181	1 165	1 254

**FUENTE:** INEI. Censos nacionales de natalidad y defunciones

**INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°05**

Según el análisis se puede observar que el número de defunciones se incrementó en 31 desde el 2005 al 2006 y del 2007 al 2008 se incrementó en 89 defunciones.

### 3.5. DEFUNCIONES POR SEXO

**CUADRO N° 06**  
**AMAZONAS: NÚMERO DE DEFUNCIONES REGISTRADOS POR SEXO**

Amazonas	TOTAL	SEXO	
		HOMBRE	MUJER
	12 54	706	548

**FUENTE:** INEI. Censos nacionales de natalidad y defunciones

#### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 06

Según el análisis se puede apreciar lo siguiente que del total de defunciones registrados durante el 2008, 706 son hombres y 548 son mujeres, se puede observar que mueren más hombres que mujeres.

### 5.7 DEFUNCIONES POR PROVINCIAS

**CUADRO N° 07**  
**AMAZONAS :N° DE DEFUNCIONES REGISTRADO POR PROVINCIA**

PROVINCIA	TOTAL
Chachapoyas	246
Bagua	189
Bongará	128
Condorcanqui	68
Luya	235
Rodríguez de Mendoza	100
Utcubamba	288

**FUENTE:** INEI. Censos nacionales de natalidad y defunciones

#### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 07

Al realizar el análisis se puede observa que la provincia de Utcubamba presenta más defunciones con 288, seguido por la provincia de Chachapoyas con 246 y la provincia que presenta menos defunciones es la provincia de Condorcanqui con 68, seguido de la provincia de Luya con 100 defunciones durante el año 2008.

## 4. MIGRACIÓN

### 4.1. Migración de toda la vida

**CUADRO N° 08**  
**AMAZONAS: POBLACION CENSADA SEGÚN EL LUGAR DE NACIMIENTO**

LUGAR DE NACIMIENTO	2007	
	Absoluto	%
TOTAL	375 993	100
en el mismo departamento	307 036	81,718,3
en otro departamento o diferente país a su nacimiento	68 957	18,3
en otro departamento	68 777	18,3
en otro país	180	0

**FUENTE:** INEI Censos nacionales de población y vivienda.

### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°08

En el departamento de Amazonas, el censo 2007, indica que del total de la población censada, el 81,7 % reside en el lugar donde nació, lo que significa 307 mil 36 personas, mientras que el 18,3% nacieron en otro departamento (68 mil 777 personas) y solo el 0,05% manifestaron haber nacido en otro país (180 personas).

## 5. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

La evolución de la población se refleja en la pirámide poblacional, en la actualidad presenta una base ancha que significa un porcentaje considerable de la población femenina y masculina menor de 15 años. A partir del grupo de 15 a 19 años de edad, se aprecia una reducción progresiva de la población en hombres y en mujeres.

Al analizar la comparación de los censos 1993 y 2007, se observa la reducción de la población comprendida en los grupos de edad de 0 a 14 años y de 20 a 24 años, esta reducción se aprecia principalmente en la población de 0 a 14 años mostrando una marcada reducción de la natalidad. En los grupos de edad de 15 a 19 años y de 25 a 29 años, el tamaño poblacional es similar en ambos censos. A partir del grupo de 30 a 34 años de edad se observa un incremento progresivo de la población, tanto de hombres como de mujeres, los que indica el crecimiento de la población en edad de

trabajar, este incremento se aprecia principalmente en la población de 35 a 49 años de edad.

### 5.1. Composición de la población por sexo

**CUADRO N° 10**  
**AMAZONAS: POBLACIÓN CENSADA POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,**  
**SEGÚN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

Grupos quinquenales de Edad	población censada						índice de	
	Total		Hombre		Mujer		Masculinidad	
	1993	2007	1993	2007	1993	2007	1993	2007
Total	336 665	375 993	172 603	192 940	164 062	183 053	105,2	105,4
menor de 1 año	10 997	8 380	5 493	4 295	5 504	4 085	99,8	105,1
1 a 4 años	42 506	38 534	21 680	19 585	20 826	18 949	104,1	103,4
5 a 9 años	51 435	47 486	25 880	24 098	25 556	23 388	101,3	103
10 a 14 años	46 046	47 830	23 884	24 419	22 162	23 411	107,8	104,3
15 a 19 años	33 430	38 111	17 382	19 994	16 048	18 117	108,3	110,4
20 a 24 años	29 259	30 934	14 918	15 746	14 341	15 228	104	103,4
25 a 29 años	24 644	28 557	12 540	14 925	12 104	14 032	103,6	101,4
30 a 34 años	20 364	25 000	10 788	12 810	9 586	12 190	112,5	105,1
35 a 39 años	16 805	23 962	8 623	12 202	8 182	11 760	105,4	103,8
40 a 44 años	13 546	20 111	7 149	10 605	6 397	9 506	111,8	111,6
45 a 49 años	11 299	16 207	5 735	8 447	5 564	7 730	103,1	109,7
50 a 54 años	10 144	13 171	5 383	6 981	4 761	6 190	113,1	112,8
55 a 59 años	7 557	9 760	3 923	5 185	3 634	4 575	108	113,3
60 a 64 años	6 636	8 471	3 384	4 420	3 252	4 051	104,1	109,1
65 a 69 años	4 367	6 777	2 195	3 584	2 172	3 193	101,1	112,2
70 a 74 años	3 316	5 165	1 659	2 600	1 657	2 565	100,1	101,4
75 a 79 años	1 958	3 677	956	1 858	1 002	1 819	95,4	102,1
80 a 84 años	1 283	2 116	591	992	692	1 124	85,4	88,3
85 y mas años	1 062	2 004	440	864	622	1 140	70,7	75,8

FUENTE: INEI Censos nacionales de población y vivienda.

### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 11

Según el censo 2007, la población masculina del departamento de Amazonas representa el 51,3% de la población censada y corresponde a 192 mil 940 hombres y la población femenina el 48,7%, que representa a 183 mil 53 mujeres. El periodo 1993- 2007, la población masculina registro mayor crecimiento (11,8%), es decir, 20 mil 337 hombres; mientras que la población femenina creció en 11,6%, que equivale a 18 mil 191 mujeres. En el censo 2007, muestra que el índice de masculinidad (número de hombres por cada 100

mujeres) es de 105,4; lo que significa que el número de hombres es mayor al número de mujeres; este índice es ligeramente mayor en 0,2 puntos al registrado en el censo 1993 (105,2). Por grupos de edad, se observa que los grupos de 0 a 79 años existen más hombres que mujeres, siendo el grupo de edad de 55 a 59 años el que presenta el mayor índice de masculinidad, es decir, 113 hombres por cada 100 mujeres. En el grupo de 85 años y más de edad, se registra el menor índice de la masculinidad, 76 hombres por cada 100 mujeres.

## 5.2. Composición de la población por edades

**CUADRO N° 12**  
**AMAZONAS: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD**

SEXO/ GRANDES GRUPOS DE EDAD	1993		2007	
	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%
<b>TOTAL</b>	336 665	100	375 993	100
o a 14 años	150 985	44,8	142 230	37,8
15 a 64 años	173 694	51,6	214 024	56,9
65 y más años	11 986	3,6	19 739	5,2
<b>Hombres</b>	172 603	100	192 940	100
0 a 14 años	76 937	44,6	72 397	37,5
15 a 64 años	89 825	52	110 645	57,3
65 y más años	5 841	3,4	9 898	5,1
<b>Mujer</b>	164 064	100	183 053	100
0 a 14 años	74 048	45,1	69 833	38,1
15 a 64 años	83 869	51,1	103 379	56,5
65 y más años	6 145	3,7	9 841	5,4

FUENTE: INEI Censos nacionales de población y vivienda.

### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°12

Según los censos 2007, en el departamento de Amazonas, el 37,8% del total de la población es menor de 15 años, 7,0% menos al registrada en el censo de 1993 (44,8%).

La población de 15 a 64 constituye la fuerza potencial de trabajo, aumento en los últimos 14 años, al pasar de 173 mil 694 personas (851,6%), en 1993 a 214 mil 24 personas (56,9%) en el 2007.



Así mismo, la población de 65 y más años de edad se incrementó en 1,6 puntos porcentuales, pasando de 3,65 en 1993 a 5,25 en el 2007

### 5.3. Población urbana y rural

**CUADRO N° 13**  
**AMAZONAS: POBLACIÓN CENSADA, URBANA Y RURAL Y TASA DE CRECIMIENTO**  
**SEGÚN LOS CENSOS NACIONALES, 1940-2007**

AÑO	TOTAL	Población		Incremento Intercensal		tasa de crecimiento promedio anual %	
		Urbana	Rural	urbana	rural	Urbana	rural
1940	65 137	26 648	38 489				
				19 329	33 973	2,6	3
1961	118 439	45 997	72 462				
				21 380	54 653	3,6	5,3
1972	194 472	67 357	127 115				
				14 616	45 472	2,2	3,4
1981	254 560	81 973	172 587				
				37 544	44 561	3,2	1,9
1993	336 665	119 517	217 148				
				46 486	-7158	2,3	-2
2007	375 993	166 003	209 990				

**FUENTE:** INEI Censos nacionales de población y vivienda.

### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°13

Según el censo 2007, la población censada en los centros poblados urbanos es de 166 mil 990 habitantes, es decir, el 44,2% de la población censada del departamento, mientras que la población censada en los centros poblados rurales corresponde a 209 mil 990 habitantes, que representa el 55,8% de la población censada del departamento.

Entre 1993 y 2007, la población urbana se incrementó en 38,9%, es decir, un promedio de 3 mil 320 personas por año, lo que significa una tasa promedio anual de 2,3%. La población censada rural decreció en 3,3% un promedio de 511 personas por año, lo que representa una tasa decreciente anual de 0,2%.

Desde el censo de 1940 hasta el censo 2007, la población urbana creció 6,2 veces es decir, paso de 26 mil 648 personas en 1940 a 166 mil 3 personas en el 2007.

La población rural, registra un crecimiento de 5,5 veces, pasando de 38 mil 489 personas en 1940 a 209 mil 990 personas en el 2007.

### 5.3.1 Población urbana y rural por provincias

**CUADRON°14**  
**AMAZONAS:POBLACIÓN CENSADA URBANA Y TASA DE CRECIMIENTO**  
**SEGÚN PROVINCIAS 1993 - 2007**

PROVINCIA	población censada		incremento intercensal		T.de crecimiento promedio anual
	1993	2007	Absoluto	%	
Total	119 517	166 003	46 486	38,9	2,3
Chachapoyas	25 903	34 343	8 440	32,6	2
Bagua	27 527	33 559	6 032	21,9	1,4
Bongará	10 168	16 460	6 292	61,9	3,4
Condorcanqui	2 750	6 458	3 708	134,8	6,2
Luya	17 860	19 526	1 666	9,3	0,6
R. Mendoza	6 270	8 593	2 323	37	2,2
Utcubamba	29 039	47 064	18 025	62,1	3,4

**FUENTE:** INEI Censos nacionales de población y vivienda.

#### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 14

La provincia de Utcubamba (28.4%), Chachapoyas (20,7%) y Bagua (20,2%), en el conjunto agrupado tiene la mayor población en el área urbana (69,3%) contrariamente, las provincias menos pobladas del departamento son: Condorcanqui (3,9%) y Rodríguez de Mendoza (5,2%).

La tasa de crecimiento promedio anual, revela que el mayor incremento se presenta en la provincia de Condorcanqui, con un aumento en el volumen de la población urbana de 134,8%, creciendo a un ritmo promedio anual de 6,2%.

**CUADRO N°15**  
**AMAZONAS: POBLACIÓN CENSADA RURAL Y TASA DE CRECIMIENTO**  
**SEGÚN PROVINCIAS 1993 – 2007**

PROVINCIA	población censada		incremento intercensal		T.de crecimiento promedio anual
	1993	2007	Absoluto	%	
Total	217 148	209 990	-7158	-3,3	-0,2
Chachapoyas	19 155	15 357	-3798	-19,8	-1,5
Bagua	41 995	38 198	-3757	-9	-0,7
Bongará	10 291	11 005	714	6,9	0,5
Condorcanqui	27 770	26 853	9 083	32,7	2
Luya	28 977	28 802	-175	-0,6	0
R. Mendoza	15 119	17 796	2 667	17,7	1,1
Utcubamba	73 881	61 979	-11902	-16,1	-1,2

FUENTE: INEI Censos nacionales de población y vivienda.

### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°15

En el área rural, la provincia de Utcubamba concentra la mayor parte de la población rural (29,5%), mientras que las provincias con menos población, Bongará (5,2%) y Chachapoyas (7,3%).

Cabe mencionar que la provincia que registra la mayor tasa de crecimiento anual es Condorcanqui (2,0%), mientras que Chachapoyas presenta la mayor tasa de crecimiento negativa (1,5%).

## 6. ESTRUCTURA ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN

### 6.1 Participación de la población de 14 años y más de edad en la actividad económica.

**CUADRO N°16**  
**AMAZONAS: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN**  
**CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007**  
**(población de 14 años y más de edad)**

condición de actividad/sexo/área de residencia	censo 1993		censo 2007	
	absoluto	%	absoluto	%
<b>población en de edad trabajar</b>	193 797	100	243 260	100
población económicamente activa(pea)	104 125	53,7	126 348	51,9
población económicamente no activa(no pea)	89 617	46,3	46,3	48,1
<b>Sexo</b>				
<b>Hombre</b>	99 868	100	243 260	100
población económicamente activa(pea)	81 099	81,2	126 384	75,2
población económicamente no activa(no pea)	18 769	18,8	116 912	24,8
<b>Mujer</b>	93 929	100	117 846	100
población económicamente activa(pea)	23 023	24,5	32 022	27,2
población económicamente no activa(no pea)	70 903	75,5	85 824	72,8
<b>área de residencia</b>				
<b>Urbana</b>	74 531	100	115 959	100
población económicamente activa(pea)	38 810	52,1	61 209	52,8
población económicamente no activa(no pea)	35 721	47,9	54 750	47,2
<b>Rural</b>	119 226	100	127 301	100
población económicamente activa(pea)	56 315	54,8	65 139	51,2
población económicamente no activa(no pea)	53 915	45,2	62 162	48,8

### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°16

En el departamento de Amazonas, según el censo 2007, la población la población económicamente activa de 14 años y más de edad ha registrado 126 mil 348 personas que representan el 51.9% de la población en edad de trabajar.

Por sexo, muestra que del total de la PEA censada, el 74,7% corresponde a los hombres (94 mil 326 personas) y 25,3% a mujeres (32 mil 22 personas).

A si mismo, del total de la población masculina en edad de trabajar (117 mil 8469, el 27,2% también pertenece a la PEA.

Comparando los censos 1993 y 2007, la PEA femenina aumentó en 2,7 puntos porcentuales, es decir, de 24,5% en 1993 a 27,2% en el 2007, en cambio, la PEA masculina tuvo una disminución de 6,0 puntos porcentuales (881,2% en 1993 a 75,2% en el 2007).

Por área de residencia se tiene que el área urbano, la PEA se incrementó ligeramente 0,7 puntos porcentuales (52,1% en 1993 a 52,8% en 2007 y en el área rural, decreció en 3,6 puntos porcentuales (54,8% en 1993 a 51,2% en el 2007).

Según el censo 2007, en Amazonas la población económicamente no activa representa el 48,1% (116 mil 912 personas) del total de la población en edad de trabajar. La NO PEA está conformada el 73,4% de mujeres (85 mil 824) y el 26,6% de hombres (31 mil 88).

Así mismo, del total de la población masculina en edad de trabajar (125 mil 414), el 24,8 % pertenece a la no pea y del total de mujeres en edad de trabajar (117 mil 846), el 72% también pertenecen a la NO PEA.

## 6.2 Participación de la población en la actividad económica según provincia.

**CUADRO N°17**  
**AMAZONAS: TASA DE LA ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN**  
**CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1993- 2007**  
**(población de 14 años y más de edad)**

Provincia	población económicamente activa(PEA)		tasa de crecimiento anual de la (PEA).	tasa de Actividad	
	censo 1993	censo 2007		censo 1993	censo 2007
Total	104 121	126 348	1,4	53,7	51,9
Chachapoyas	14 783	19 254	1,9	53,2	54,9
Bagua	21 072	24 541	1,1	50,7	53,7
Bongará	6 025	10 170	3,7	50,3	53,9
Condorcanqui	9 127	10 630	1,1	60	47,8
Luya	14 490	15 614	0,5	52,7	49,4
R. Mendoza	7 348	9 644	1,9	56	52,3
Utcubamba	31 280	36 495	1,1	53,7	51,1

FUENTE: INEI. censos nacionales de población y vivienda, 1993-2009

### INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N°17

En el departamento de Amazonas, las provincias cuya tasa de actividad superan el promedio del departamento: Chachapoyas (54,9%), Bongará (53,9%), Bagua (53,7%) y Rodríguez de Mendoza (52,3%).

Mientras que las provincias, Condorcanqui (47,8%), luya (49,4%) y Utcubamba (51,1%), presentan las menores tasas de participación de la población en la actividad económica.

Comparando con el censo 1993, se observa que la provincia de Bongará presentó el mayor aumento en la tasa de actividad, en 1993 fue de 50,3% y creció a 53,9% en el 2007. Por el contrario, la provincia de Condorcanqui registró una disminución fuerte de la tasa de actividad, en 1993 fue de 60,0% y se redujo a 47,8% en el 2007, lo que significa una menor participación de la población en la actividad económica.

### 1.4.3. BASE TEÓRICA

#### SUSTENTACIÓN TEÓRICA DE LA REALIDAD DEMOGRÁFICA DEL PERÚ Y SUS CONSECUENCIAS EN LA ECONOMÍA

La sustentación teórica del problema de investigación que se está abordando, implica esencialmente explicar cómo influye la Demografía en la economía, así como determinar si es importante la demografía en la economía de la población. La teoría que satisface las interrogantes planteadas se explican a continuación.

Thomas Malthus (1984), en su Ensayo sobre el principio de la población dice: la población tiende a crecer más rápidamente que la oferta de alimentos disponible para sus necesidades. Cuando se produce un aumento de la producción de alimentos superior al crecimiento de la población, se estimula la tasa de crecimiento; por otro lado, si la población aumenta demasiado en relación a la producción de alimentos, el crecimiento se frena debido a las hambrunas, las enfermedades y las guerras. La teoría de Malthus contradecía la creencia optimista, prevaleciente en el siglo XIX, según la cual la fertilidad de una sociedad acarrearía el progreso económico. Logró bastante apoyo y fue muchas veces utilizada como argumento en contra de los esfuerzos que pretendían mejorar las condiciones de los pobres.

Los escritos de Malthus animaron a que se produjeran los primeros estudios demográficos sistemáticos. También influyeron sobre los economistas posteriores, particularmente en David Ricardo, cuya 'ley de hierro de los salarios' y su teoría de la distribución de la riqueza incluían algunos elementos de los planteamientos de Malthus.

## 1.5 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

### 1.5.1 OBJETIVO GENERAL

Conocer la importancia de la Demografía y su influencia en la Economía del asentamiento humano Virgen Asunta de la provincia de Chachapoyas.

### 1.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer la demografía del asentamiento humano Virgen Asunta de Chachapoyas
- Conocer el aspecto económicas del asentamiento humano Virgen Asunta de Chachapoyas.

## 1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

En el proceso de la investigación se ha detectado datos con defectos y concepciones anticientíficas, lo cual imposibilitan y confunden el proceso de sistematización del trabajo.

En términos generales, en los últimos tiempos no se ha realizado estudios sistemáticos y minuciosos, respecto a la investigación de modo que no articulan relaciones de la realidad objetiva. Ésa es, quizás la que haya constituido un vacío para iniciar nuestro trabajo.

Las instituciones de información no valoran o no prestan interés por la investigación, es por eso que no brindan facilidades para obtener información.

Nuestra historia es una historia castrada por la trayectoria desde el seno de nuestros hogares hasta la universidad, se ha mutilado nuestra capacidad de familiarizarnos con la investigación con las leyes generales de la naturaleza, de la sociedad y los grandes problemas que nos acontecen.

Por otro lado, las condiciones dadas por este sistema social contemporáneo que se ha apoderado de todo cuanto existe, tal es el caso de los medios de comunicación que son manejados de acuerdo a los intereses de los que dominan el mundo, que sesga todo intento y entusiasmo para la investigación científica. Por lo que no es suficiente la pasión y la voluntad para la investigación, ésta y muchas más han sido las limitaciones que se presentaron en nuestra investigación.



## II. MATERIAL DE ESTUDIO

### 2.1 POBLACIÓN Y MUESTRA

#### 2.1.1. POBLACIÓN

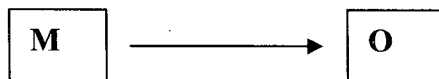
La población estuvo conformada por el cien por ciento de la población del asentamiento humano Virgen Asunta de la provincia de Chachapoyas.

#### 2.1.2. MUESTRA

La muestra se conformó por cincuenta familias del asentamiento humano Virgen Asunta de la provincia de Chachapoyas, la cual se seleccionó aleatoriamente.

### 2.2 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

Se utilizó el “diseño descriptivo simple”, cuyo esquema se representa de la siguiente manera:



**Donde:**

**M:** Representa la muestra de estudio

**O:** Desarrollo de un cuestionario “características demográficas y económicas del asentamiento humano Virgen de Asunta”.

### 2.3. MÉTODOS, TÉCNICAS, ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 2.3.1. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN.

Tratándose de estudiar la Demografía y su influencia en la Economía del asentamiento humano Virgen Asunta, el método que se ha empleado durante el proceso de la investigación en el contexto del problema, generalmente ha sido el método analítico sintético, por ser este el método adecuado para abordar los diversos fenómenos de las ciencias sociales desde una postura científica.

### **2.3.2. TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

- La observación
- Técnica de la encuesta, vía cuestionario durante la reunión de investigación, para el conocimiento de la realidad concreta.
- Técnica del fichaje para la sistematización tanto del plan de solución del informe de examen de suficiencia profesional.

### **2.3.3. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

Los instrumentos que se utilizó para la recolección de datos fueron:

- Encuesta: instrumento cuantitativo de investigación social mediante la consulta a un grupo de personas elegidas de forma estadística o de forma aleatoria, realizada con ayuda de un cuestionario
- Cuestionario: conjunto de preguntas que se aplican a un grupo de personas dentro de una investigación para conocer datos concretos.

**ASPECTO DEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO DEL ASENTAMIENTO HUMANO  
VIRGEN ASUNTA**

## ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA



### III. RESULTADOS

#### POBLACIÓN TOTAL

El asentamiento humano Virgen Asunta está conformado por un total de 389 habitantes.

**TABLA N° 01: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA:**

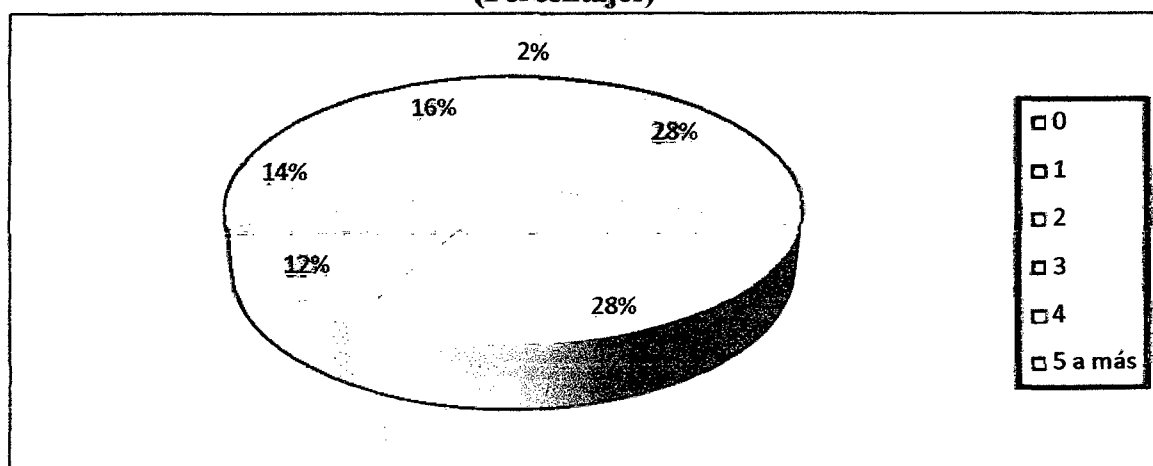
**VARIABLE DE ESTUDIO: NÚMERO DE HIJOS POR FAMILIAS**

N° DE HIJOS	N° DE FAMILIAS ENCUESTADAS	%
0	1	2%
1	14	28%
2	14	28%
3	6	12%
4	7	14%
5 a más	8	16%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA.

**GRÁFICO N° 01: NÚMERO DE HIJOS POR FAMILIAS ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**

(Porcentajes)



FUENTE: TABLA N° 01

#### INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 01

Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 28% tiene un hijo; el 28% tiene 2 hijos; 16% tiene de 5 a más hijos; el 14% tiene 4 hijos el 12% tiene 3 hijos; el 2% no tiene ningún hijo.

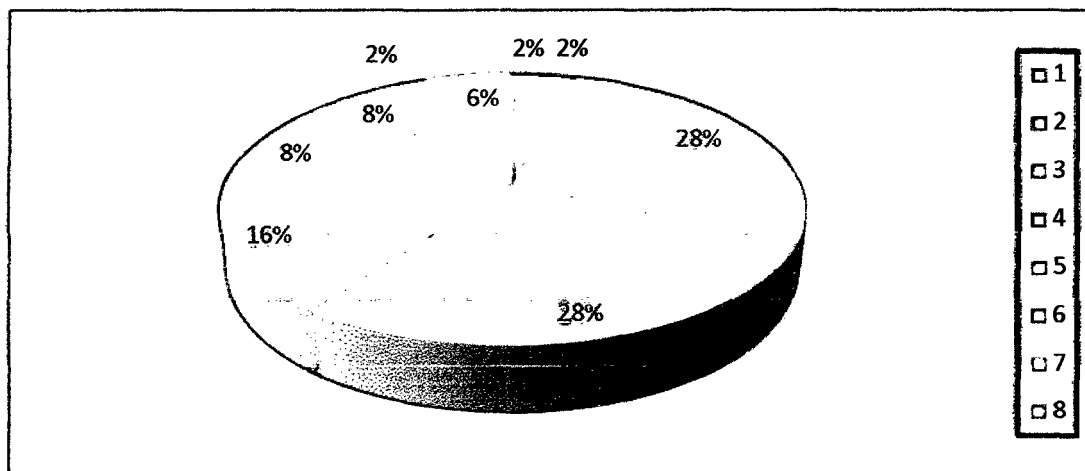
**TABLA N° 02: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA:**

**VARIABLE DE ESTUDIO: NÚMERO DE MIEMBROS POR FAMILIA**

N° DE MIEMBROS POR FAMILIA	N° DE FAMILIAS ENCUESTAS	%
1	1	2%
2	1	2%
3	14	28%
4	14	28%
5	8	16%
6	4	8%
7	4	8%
8	1	2%
9	3	6%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 02: NÚMERO DE MIEMBROS POR FAMILIAS ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA (Porcentaje)**



FUENTE: TABLA N° 02

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 02:**

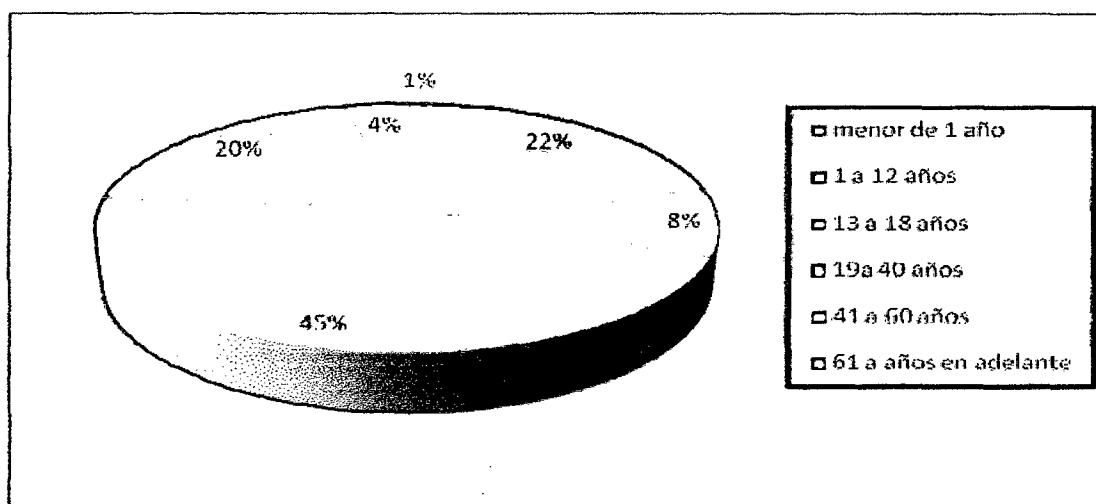
Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 2% está formado por 1 miembro; el 2% está formado por 2 miembros; 28% está formado por 3 miembros; el 28% está formado por 4 miembros; el 16% está formado por 5 miembros; el 8% está formado por 6 miembros; el 8% también está formado por 7 miembros; el 2% por 8 miembros y el 6% por 9 miembros.

**TABLA N° 03: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**  
**VARIABLE DE ESTUDIO: EDAD PROMEDIO SEGÚN ETAPAS DE DESARROLLO**

ETAPAS DE DESARROLLO	EDADES	N° DE PERSONAS	%
Primera infancia	menor de 1 año	2	1%
Niñez	1 a 12 años	44	22%
Adolescencia	13 a 18 años	17	8%
Adulto temprano	19 a 40 años	92	45%
Adulto medio	41 a 60 años	40	20%
Adulto tardío	61 a años a más	8	4%
<b>TOTAL</b>		<b>203</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 03: EDAD PROMEDIO SEGÚN ETAPAS DE DESARROLLO DE LOS POBLADORES DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**  
 (Porcentaje)



FUENTE: TABLA N° 03

#### INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 03:

Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 1% pertenece a la etapa de la infancia; 22% pertenece a la niñez; el 8% se encuentra dentro de la adolescencia; el 45% está dentro de la adultez temprana; el 20% está dentro de la adultez media; y el 4% pertenece a la adultez tardía o vejez.

**TÁBLA 04: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

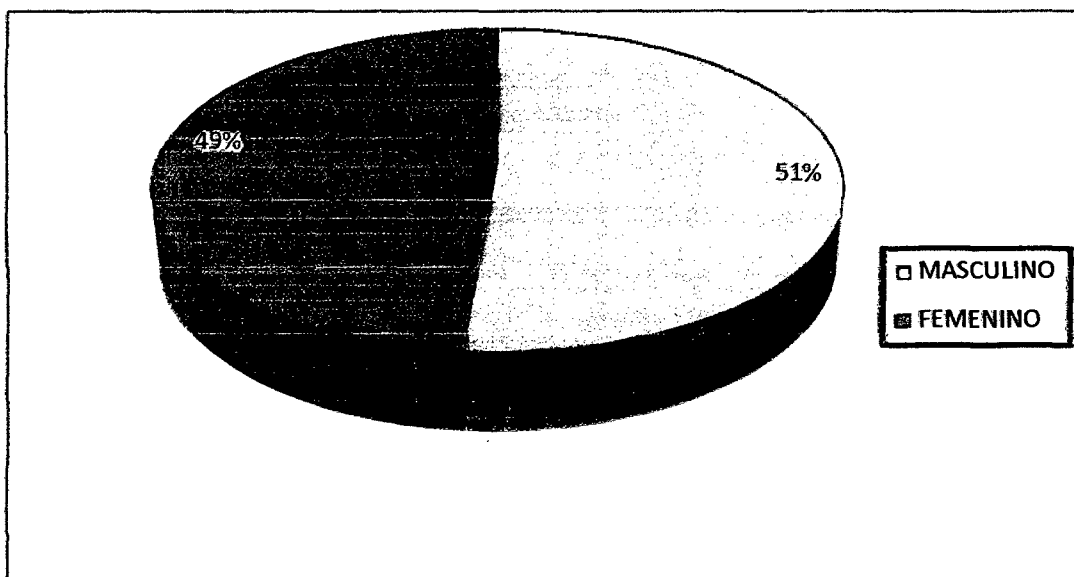
**VARIABLE DE ESTUDIO: SEXO**

SEXO	Nº DE MIEMBROS DE FAMILIAS ENCUESTADA	%
Masculino	117	51%
Femenino	111	49%
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 04: DISTRIBUCIÓN DE LAS FAMILIAS ENCUESTADAS SEGÚN SEXO DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**

(Porcentaje)



FUENTE: TABLA N° 04

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 04:**

Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 51% de la población encuestada es masculina y un 49% es femenino.



**TABLA 05: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

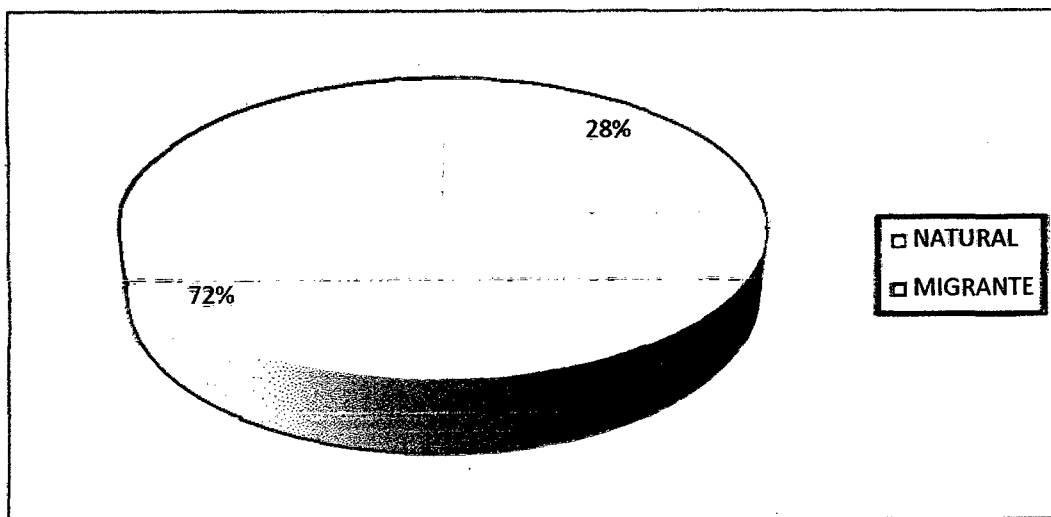
**VARIABLE DE ESTUDIO: MOVIMIENTOS POBLACIONALES**

MOVIMIENTO POBLACIONAL	Nº DE FAMILIAS	%
Natural	14	28%
Migrante	36	72%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 05: MOVIMIENTO POBLACIONAL DE LAS FAMILIAS ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**

(Porcentaje)



FUENTE: TABLA N° 05

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 05:**

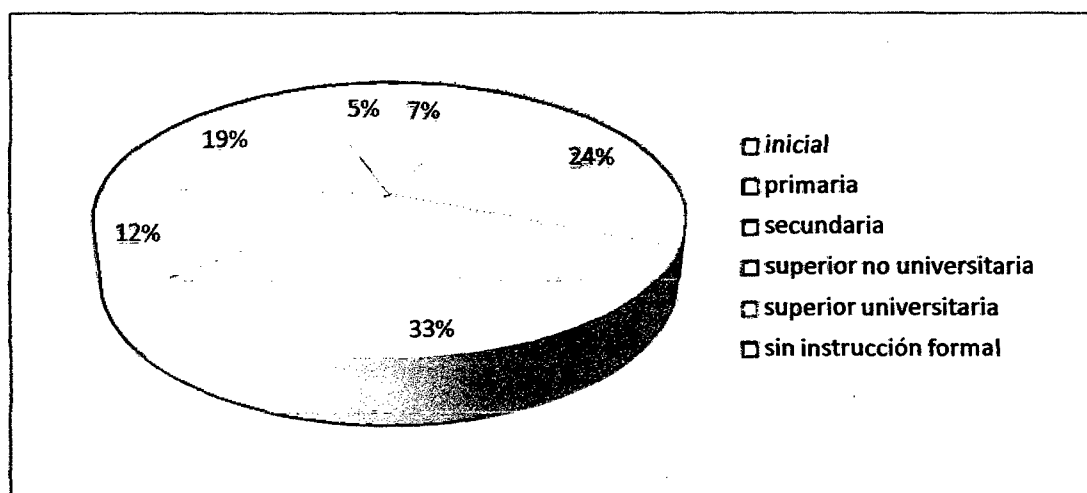
Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, un 72% son inmigrantes es decir provenientes de otros lugares y únicamente un 28% son naturales de dicho asentamiento.

**TABLA 06: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y  
ECONÓMICA  
VARIABLE DE ESTUDIO: NÚMERO DE HIJOS POR GRADO DE  
INSTRUCCIÓN**

GRADO DE INSTRUCCIÓN	NÚMERO DE ESTUDIANTES	%
Inicial	9	7%
Primaria	31	33%
Secundaria	42	41%
Superior no universitaria	15	12%
Superior universitaria	24	19%
Sin instrucción formal	7	5%
<b>TOTAL</b>	<b>128</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 06: NÚMERO DE HIJOS SEGÚN GRADO DE INSTRUCCIÓN DE  
LAS FAMILIAS ENCUESTAS DEL ASENTAMIENTO  
HUMANO VIRGEN ASUNTA  
(Porcentajes)**



FUENTE: TABLA N° 06

#### INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 06:

Del total de los hijos de las familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 7% tienen o está en inicial; el 24% en primaria; el 33% en secundaria; 12% superior no universitaria; 19% superior universitaria y el 5% sin instrucción formal considerándose dentro de este grupo a los niños menores de tres años.

**TABLA 07: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

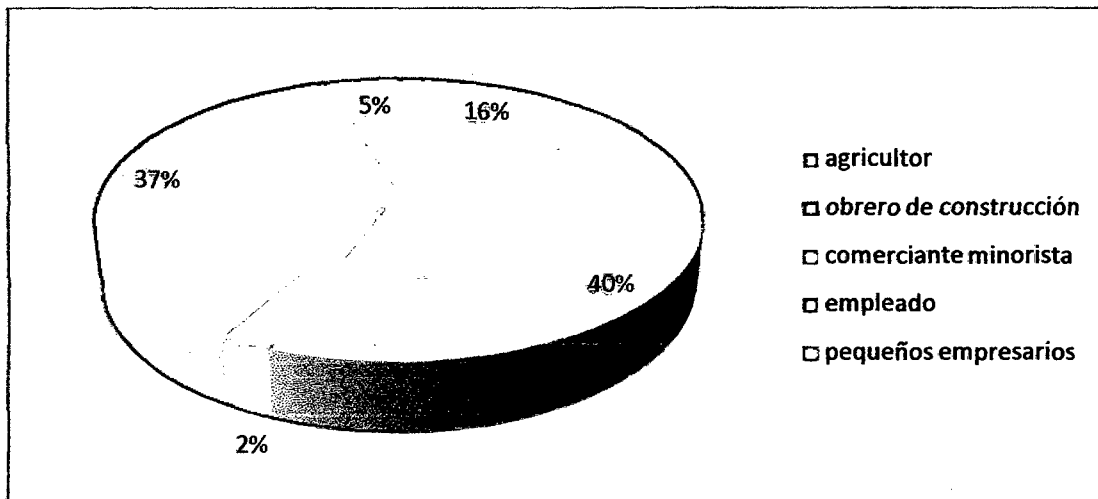
**VARIABLE DE ESTUDIO: OCUPACIÓN PRINCIPAL DEL PADRE**

<b>OCUPACIÓN PRICIPAL</b>	<b>Nº DE PADRES DE FAMILIA</b>	<b>%</b>
Agricultor	7	16%
Obrero de construcción	17	40%
Comerciante minorista	1	2%
Empleado	16	37%
Pequeños empresarios	2	5%
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO Nº 07: OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LOS PADRES DE FAMILIA ENCUESTADOS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**

(Porcentaje)



FUENTE: TABLA Nº 07

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO Nº 07:**

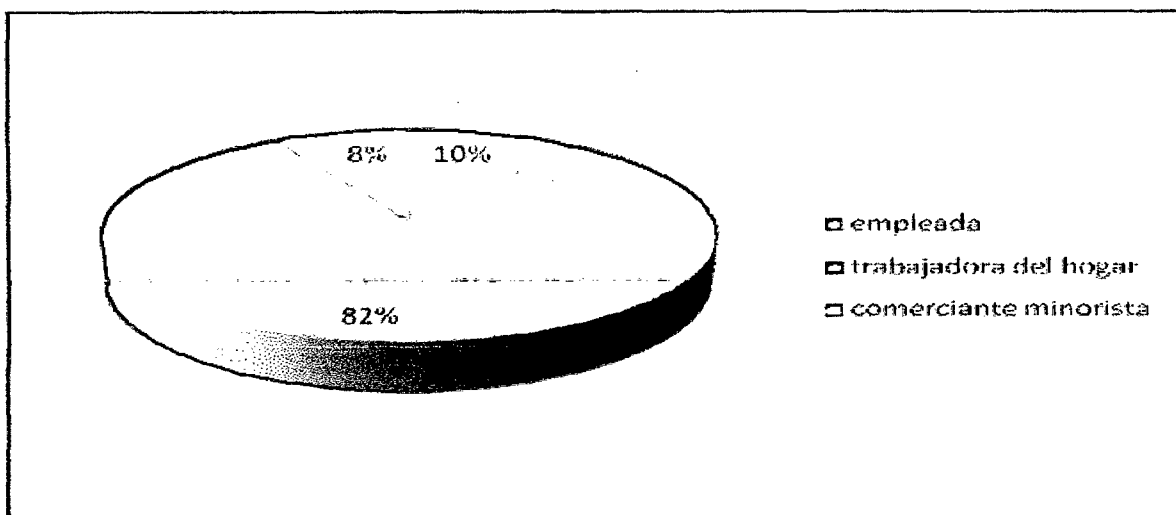
Del total de padres de las familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 16% son agricultores; 40% obrero de construcción; 2% comerciante minorista; 37% empleado y el 5% pequeños empresarios.

**TABLA 08: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**  
**VARIABLE DE ESTUDIO: OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LAS MADRES DE FAMILIA**

OCUPACIÓN PRICIPAL	Nº DE MADRES DE FAMILIA	%
Empleada	5	10%
Trabajadora del hogar	40	82%
Comerciante minorista	4	8%
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 08: OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LAS MADRES DE FAMILIA ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**  
 (Porcentaje)



FUENTE: TABLA N° 08

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 08:**

Del total de las madres de las familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 10% de las mamás son empleadas; el 82% es trabajadora del hogar y el 8% es comerciante minorista.

**TABLA 09: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

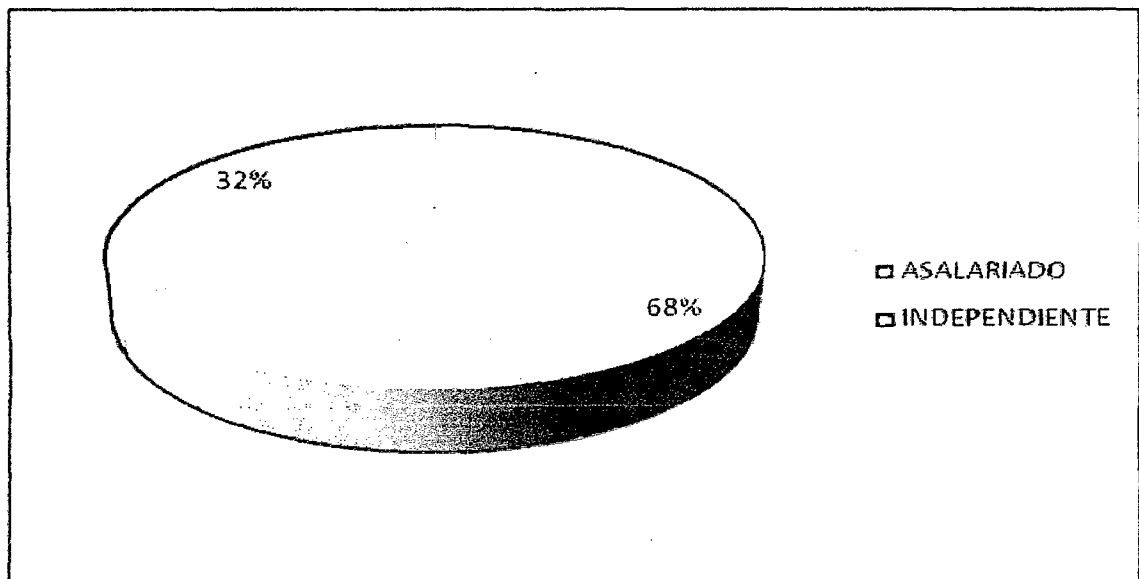
**VARIABLE DE ESTUDIO: CATEGORÍA OCUPACIONAL DEL PADRE**

<b>CATEGORÍA OCUPACIONAL</b>	<b>Nº DE PADRES</b>	<b>%</b>
Asalariado	34	68%
Independiente	16	32%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO Nº 09: CATEGORÍA OCUPACIONAL DE LOS PADRES DE LAS FAMILIA ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**

(Porcentaje)



FUENTE: TABLA Nº 09

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO Nº 09:**

Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 68% es asalariado; el 32% es independiente.

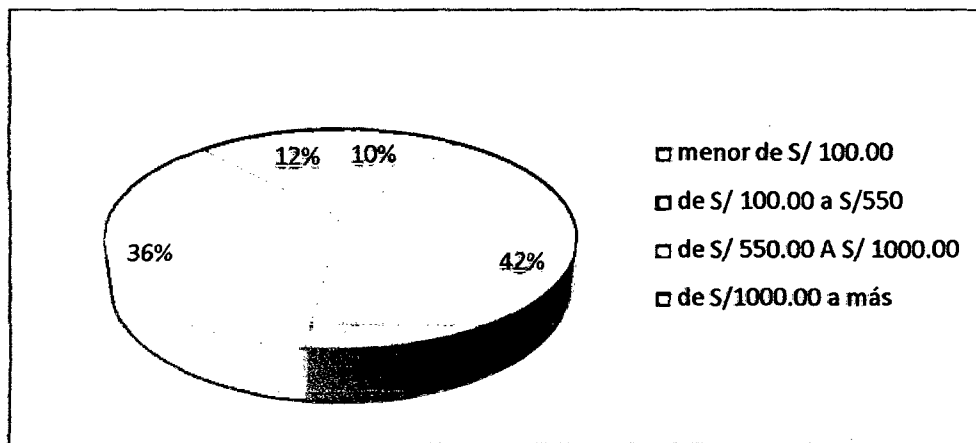
**TABLA N° 10: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

**VARIABLE DE ESTUDIO: INGRESO MENSUAL**

<b>INGRESO MENSUAL</b>	<b>N° DE FAMILIA ENCUESTADAS</b>	<b>%</b>
menor de S/ 100.00	5	10%
de S/ 100.00 a S/550	21	42%
de S/ 550.00 A S/ 1000.00	18	38%
de S/1000.00 a más	6	14%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

**FUENTE: ENCUESTA**

**GRÁFICO N° 10: INGRESO MENSUAL POR FAMILIAS ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA (Porcentaje)**



**FUENTE: TABLA N° 10**

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 10:**

Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 10% tiene un ingreso menor de S/.100.00; el 42% tiene un ingreso de S/ 100.00 a S/ 550.00; el 36% de S/ 550.00 A S/ 1000.00; y el 14% tiene un ingreso mensual de S/ 1000.00 a más.

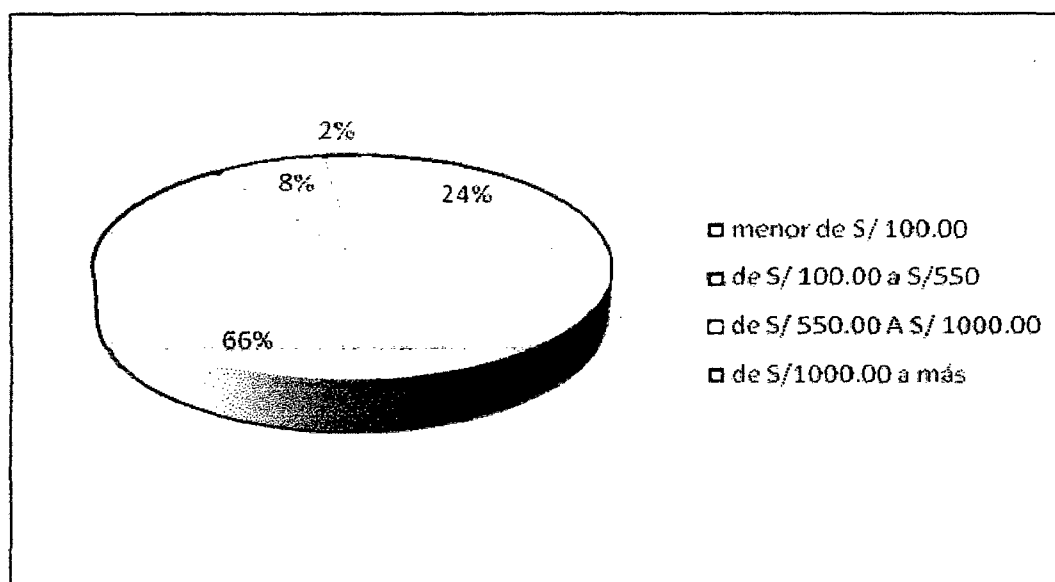
**TABLA 11: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA****VARIABLE DE ESTUDIO: EGRESO MENSUAL**

EGRESO MENSUAL	N° DE FAMILIAS ENCUESTADAS	%
menor de S/ 100.00	12	24%
de S/ 100.00 a S/550	33	66%
de S/ 550.00 A S/ 1000.00	4	8%
de S/1000.00 a más	1	2%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 11: EGRESO MENSUAL POR FAMILIAS ENCUESTADAS DEL  
ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**

(Porcentaje)



FUENTE: TABLA N° 11

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 11:**

Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 24% tiene un egreso menor de S/. 100.00; el 66% tiene un egreso mensual de S/. 100.00 a S/ 550.00; el 8% tiene un egreso mensual de S/. 550.00 a S/ 1000.00; el 2% tiene un egreso mensual de S/1000.00 a más.

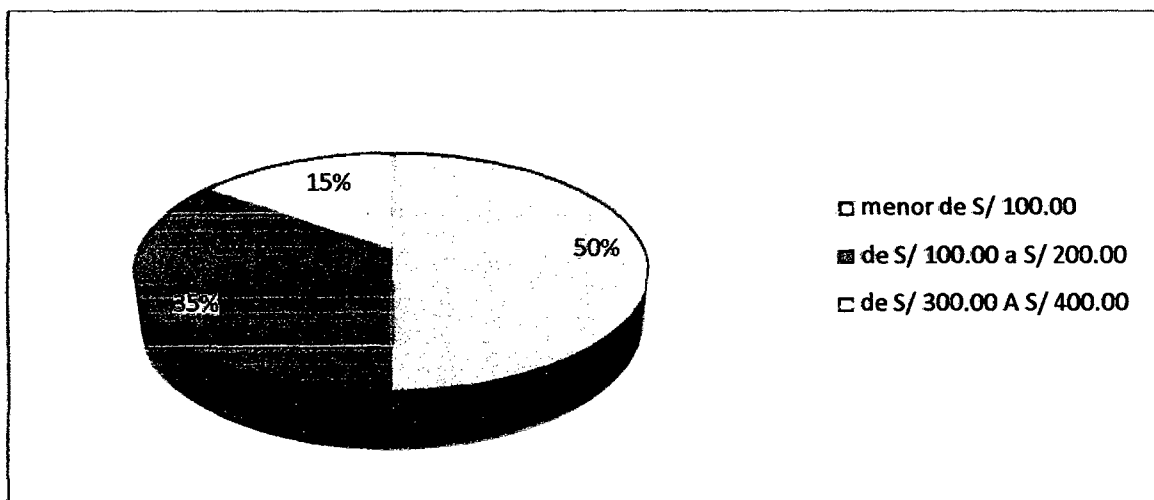
**TABLA 12: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

**VARIABLE DE ESTUDIO: GASTOS EDUCATIVOS**

<b>EGRESO MENSUAL</b>	<b>Nº DE FAMILIA ENCUESTADAS</b>	<b>%</b>
menor de S/ 100.00	20	50%
de S/ 100.00 a S/ 200.00	14	35%
de S/ 300.00 A S/ 400.00	6	15%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 12: GASTOS EDUCATIVOS MENSUALES DE LAS FAMILIAS ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA (Porcentajes)**



FUENTE: TABLA 12

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 12:**

Con referencia al egreso en gastos escolares de la familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta en un 50% sus gastos son menores de S/.100.00 un 35% gasta entre S/.100.00 a S/. 200.00 y un 15% entre S/.300.00 a S/. 400.00.



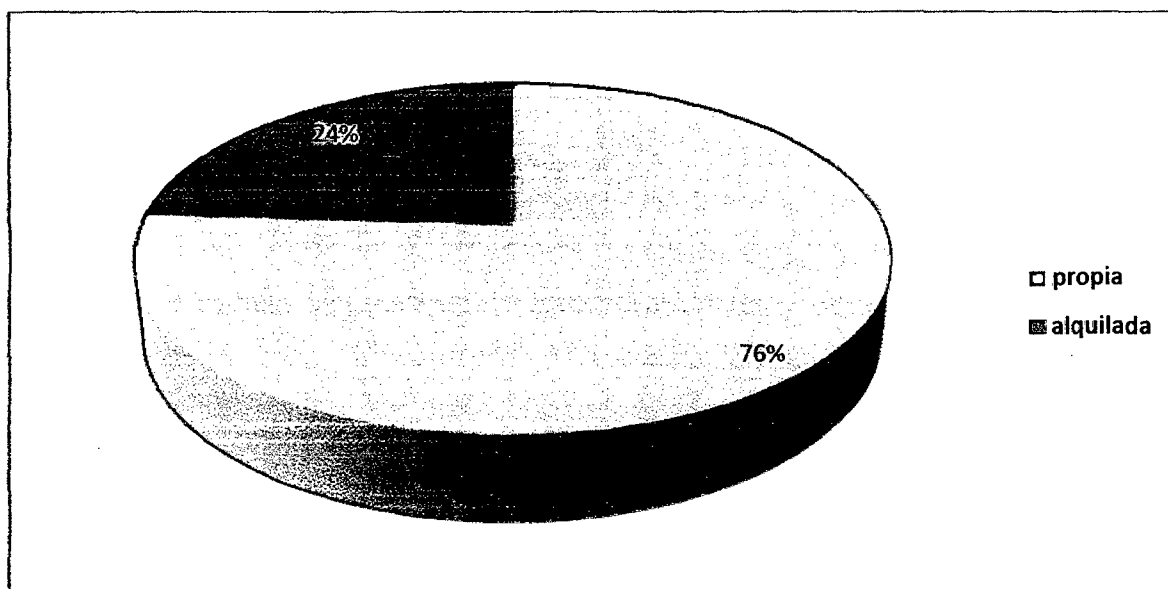
**TABLA N° 13: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

**VARIABLE DE ESTUDIO: TENENCIA DE LA VIVIENDA**

TENENCIA DE LA VIVIENDA	N° DE FAMILIAS ENCUESTADAS	%
Propia	38	59%
Alquilada	12	41%
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 13: TENENCIA DE LA VIVIENDA DE LAS FAMILIAS ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA (Porcentajes)**



FUENTE: TABLA N° 13

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 13:**

De las familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta con relación a la tenencia de la vivienda un 76% es propia y un 24% vive en vivienda alquilada.

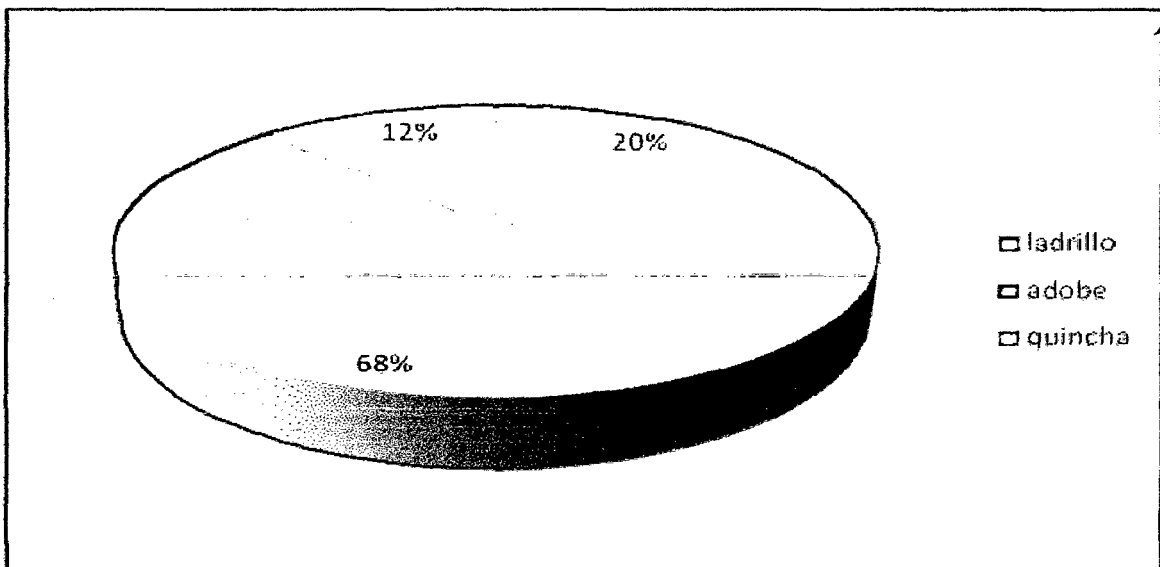
**TABLA N° 14: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

**VARIABLE DE ESTUDIO: MATERIAL DE LA VIVIENDA**

<b>MATERIAL DE LA VIVIENDA</b>	<b>N° DE FAMILIAS ENCUESTADAS</b>	<b>%</b>
Ladrillo	10	20%
Adobe	34	68%
Quincha	6	12%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 14: MATERIAL DE LA VIVIENDA DE LAS FAMILIAS ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**  
(Porcentaje)



FUENTE: TABLA N° 14

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 14:**

Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 20% tiene casas de ladrillo; 68% de adobe; el 12% de quincha y barro.

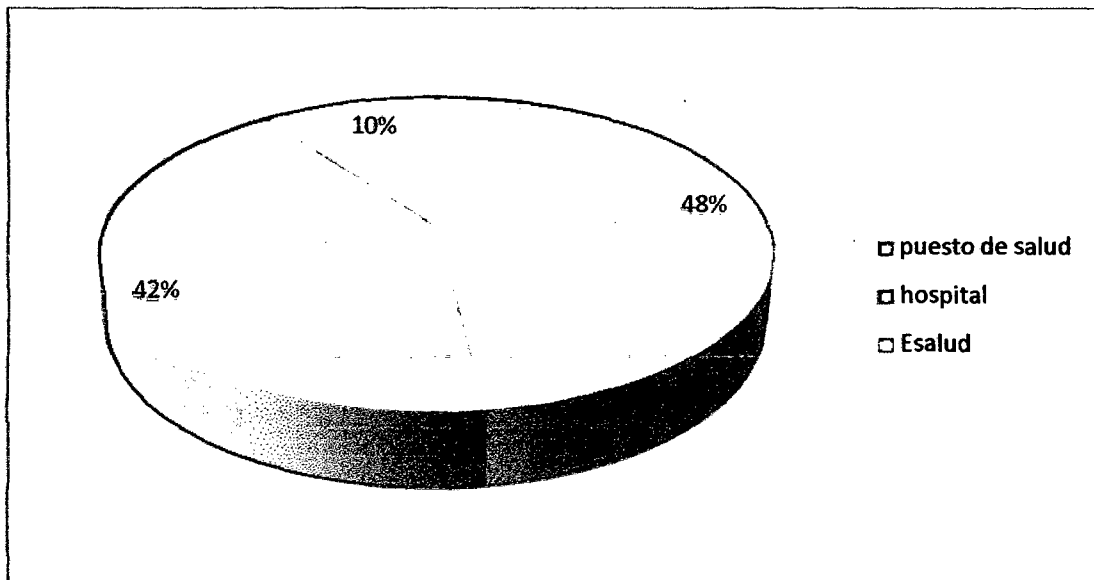
**TABLA N° 15: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

**VARIABLE DE ESTUDIO: LUGAR DE ATENCIÓN MAS FRECUENTE**

LUGAR DE ATENCIÓN	N° DE FAMILIA ENCUESTADAS	%
Puesto de salud	24	48%
Hospital	21	42%
Es salud	5	10%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 15: LUGAR DE ATENCIÓN MÉDICA DE LAS FAMILIAS ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA**  
(Porcentajes)



FUENTE: TABLA N° 15

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 15:**

Del total de total de familias encuestadas, el 48% se atienden en el puesto de salud; el 42% en el hospital; el 10% en el es-salud.

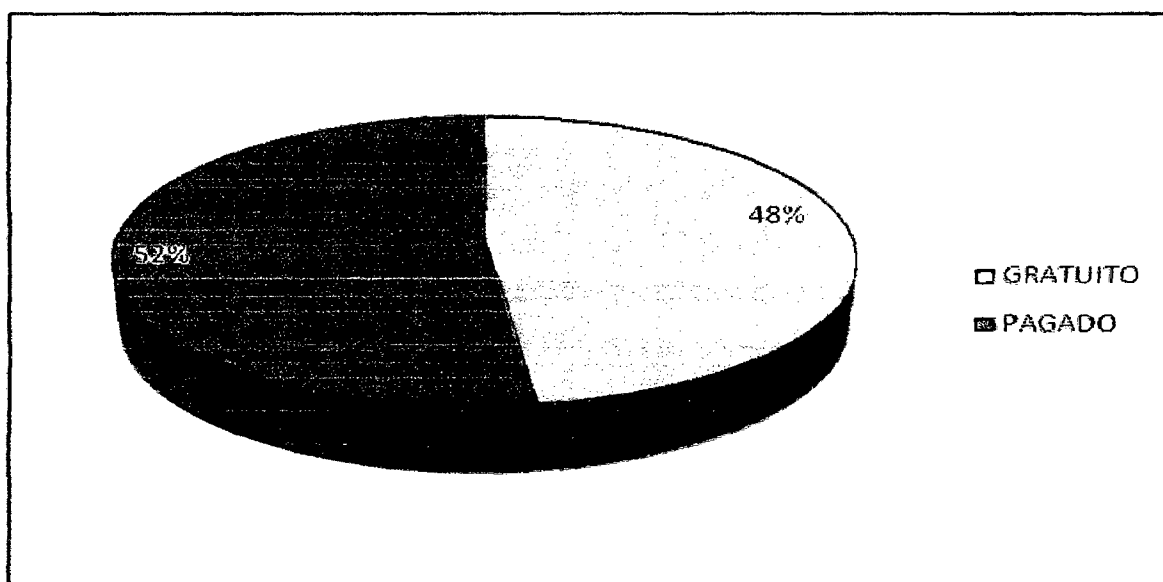
**TABLA N° 16: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA**

**VARIABLE DE ESTUDIO: TIPO DE SERVICIO MÉDICO**

<b>TIPO DE SERVICIO</b>	<b>N° DE FAMILIA ENCUESTADAS</b>	<b>%</b>
Gratuito	24	48%
Pagado	26	52%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 16: TIPO DE SERVICIO MÉDICO DE LAS FAMILIAS ENCUESTADAS DEL ASENTAMIENTO HUMANO VIRGEN ASUNTA (Porcentaje)**



FUENTE: TABLA N° 16

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 16:**

Del total de familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta, el 52% afirma que la atención médica es pagada; el 48% es atendido gratuito.

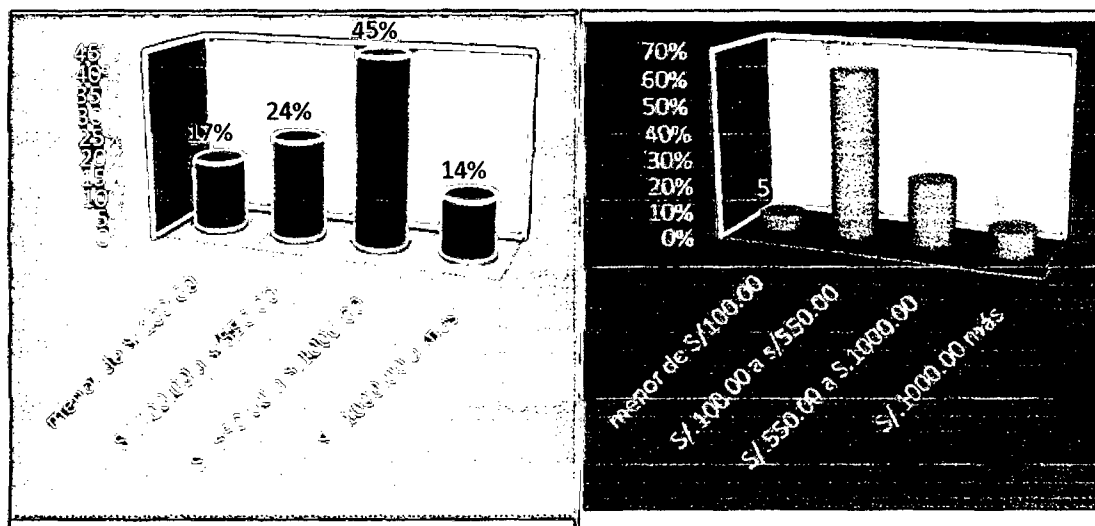
**TABLA N° 17: APLICACIÓN DE LA ENCUESTA SOBRE DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA VARIABLE DE ESTUDIO: NÚMERO DE HIJOS POR FAMILIA Y INGRESO MENSUAL**

MENOR N° DE HIJOS POR FAMILIA			MAYOR N° DE HIJOS POR FAMILIA		
INGRESO MENSUAL	N° DE FAMILIAS DE 0,1 Y 2 HIJOS	%	INGRESO MENSUAL	N° DE FAMILIAS DE 3,4,5 AMÁS HIJOS	%
menor de S/100.00	5	17%	menor de S/100.00	1	5%
S/.100.00 a S/550.00	7	24%	S/.100.00 a s/550.00	13	62%
S/.550.00 a S.1000.00	13	45%	S/.550.00 a S.1000.00	5	24%
S/.1000.00 a más	4	14%	S/.1000.00 más	2	9%
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>100%</b>		<b>21</b>	<b>100%</b>

FUENTE: ENCUESTA

**GRÁFICO N° 17: COMPARACIÓN DE FAMILIAS CON MENOR Y MAYOR NÚMERO DE HIJOS SEGÚN INGRESO MENSUAL**

(Porcentajes)



FUENTE: TABLA N° 17

**INTERPRETACIÓN DEL GRÁFICO N° 17:**

Del gráfico se puede apreciar que: las familias encuestadas de menor número de hijos (1-2), el 45% tienen un ingreso de S/ 550.00 a S/ 1000.00, mientras que las familias encuestadas de mayor número de hijos (3, 4, 5 a más) el 62% tiene un ingreso de S/ 100.00 a S/ 550.00.

## IV DISCUSIÓN

Consideramos a esta sección como la esencia de la investigación; ya concluida la investigación realizada, la discusión está basada principalmente en los resultados obtenidos mediante la aplicación de la encuesta.

### **Aspecto demográfico**

Malthus T.R. (1988) ley del principio de población; se puede resumir en los siguientes supuestos, la pobreza de las masas era simplemente consecuencia del instinto de reproducción del hombre.

Asimismo, indicaba las diferentes formas en que se podría disminuir el aumento de población, diferenciando entre los llamados frenos preventivos (abstinencia y anticoncepción) y los frenos negativos (trabajos duros, guerra, hambre y enfermedad). Se puede afirmar que esta teoría de Malthus fue aplicada en nuestro país durante el segundo gobierno del ex presidente Alberto Fujimori. Giulio Tamayo (1999) en su artículo Pobres sin derecho a tener hijos menciona que el régimen fujimorista aplicó una política de control de natalidad de forma coercitiva, violando derechos reproductivos de miles de poblaciones pobres, especialmente indígenas, que fueron sometidos a esterilización contra su voluntad, sin exámenes previos, con personal poco calificado, con instrumentos quirúrgicos inadecuados, con abandono de los pacientes después de la operación y que además esto trajo como consecuencia la muerte de muchas pacientes sometidas al método de anti concepción quirúrgicas.

Por las características de las personas afectadas y la forma como se desarrolló esta política pública de esterilizaciones. Basadas en ellas, se puede afirmar que estos hechos configuran graves violaciones contra los derechos humanos en contextos de diferentes formas de coacción. El ex mandatario Fujimori debe dar cuenta al Estado y a todos los peruanos y peruanas por este delito.

Se ha alcanzado un cierto consenso en considerar que el problema de la explosión demográfica tiene una importancia clave. Ciertamente no es la única causa del subdesarrollo ni la más importante, pero agrava todos los demás problemas.

**Aspecto económico**

Rosental, M. (1980) especifica que las relaciones de producción se basan en las relaciones de propiedad sobre los medios de producción. Si la propiedad es social los miembros de la sociedad son iguales con respecto a los medios de producción, e imperan en sus trabajo relaciones de colaboración y ayuda mutua. Sobre la base de la propiedad privada se establecen entre los hombres relaciones de dominio y subordinación. Nuestra sociedad capitalista, basada en la propiedad privada en donde las personas son únicamente dueños de su fuerza de trabajo y sin otras alternativas acepta trabajos por el cual reciben un salario que les permite sobrevivir más no vivir.

La salud también refleja el desarrollo de un país, es por eso que el estado desarrolla programas, inaugura modernas infraestructuras de salud que busca mejorar la salud de la población, pero que en la realidad demuestran lo contrario, el sistema integral de salud “gratuito” únicamente para enfermedades poco complicadas o leves, las demás enfermedades es el paciente quien asume los gastos convirtiendo así al servicio de salud pagado.

Consideramos que el problema demográfico determina la economía, pero no es el principal problema; a esto se suma muchos factores como la ocupación del hombre, el trabajo de los dos miembros principales de la familia, la edad de los hijos, entre otros: con respecto a lo primero nos hemos podido percatar que las familias que se dedican a la agricultura a pesar de tener entre uno o dos hijos tienen una economía muy precaria, según este resultado podemos entender quizá más aun será con el tratado de libre comercio que perjudica a los campesinos pero beneficia a los capitalistas y solo en este último vemos el crecimiento de la economía del país. Del segundo factor podemos afirmar que en la mayoría de hogares donde un salario no satisface las necesidades básicas de una familia el otro miembro está obligado a trabajar para así establecer para su hogar una norma de vida que supere a la de sus necesidades. Esto nos da entender que el problema también es la estructura de la economía basado en el sistema capitalista.

De acuerdo con Javier Martínez Peinado (1999), asumimos también que mientras haya capitalismo habrá debate y habrá problema demográfico porque habrá desarrollo desigual por la sencilla razón de la acumulación extensiva del capital.

## V. CONCLUSIONES

- De acuerdo a los resultados obtenidos mediante la encuesta realizada a las familias asentamiento humano Virgen Asunta se llegó a las siguientes conclusiones.
- Las familias que conforman el asentamiento Virgen Asunta son migrantes con un porcentaje de 78% que son procedentes de otros lugares de nuestro departamento u fuera de la misma.
- El número de nacimientos del asentamiento humano Virgen Asunta registrados en el 2009 es de nueve.
- La edad promedio de los pobladores del asentamiento humano Virgen Asunta es de 19 a 40 años que corresponde a la etapa de adultez temprana.
- Del total de las familias encuestas del asentamiento humano Virgen Asunta 51% masculino y el 49% es femenino.
- Del total de familias encuestadas el 42 tienen un ingreso mensual de S/100.00 a S/550.00 y el 36% de 550 a S/1000.00.
- El 76% de las familias encuestadas tienen vivienda propia, y el 24% vive en vivienda alquilada.
- Con respecto al material de la vivienda el 68% es de adobe, el 20% es de ladrillo y el 12% es de de quincha y barro.
- El 52% de las familias encuestadas del asentamiento humano Virgen Asunta afirma que su atención médica es pagada y el 48% es gratis.
- La demografía si influye en el aspecto económico de los pobladores del asentamiento humano Virgen de Asunta, pero el principal problema de todo esto son las relaciones sociales de producción.



## VI. RECOMENDACIONES

1. Realizar estudios de investigación más profunda con la misma variable de estudio de esta investigación y con muestras más grandes para garantizar su validez y confiabilidad.
2. El crecimiento económico no debe ser medido por el ingreso de las grandes empresas como el gobierno actual enmascara la economía actual, sino por las condiciones económicas de las grandes mayorías que son los que más palpamos con frecuencia la consecuencia económica.
3. Debemos ser conscientes de que los países sub desarrollados, en donde la pobreza y la población sigan creciendo o no decrezcan, en su mayoría viene utilizando el protagonismo neomalthusiano por la presión de algunos organismos como (Banco Mundial).

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ALVA, Walter. (2000) "*Geografía general*" Edit. San Marcos. Lima - Perú
- CONTEZ, S. (1979) "*Teorías de la población y su interpretación económica*". Edit. Fondo de cultura económica. México.
- EZEQUIEL ANDER, E. (1999) "*Diccionario de pedagogía*". 2ª edición. Edit. Magisterio del rio de la plata. Argentina.
- INFORME DEMOGRÁFICO DEL PERÚ. (1970) "*Demografía y población en el Perú*". Edit. Centro de estudios de población y desarrollo (CPD). Lima - Perú.
- MALTHUS, T. R. (1984) "*Primer ensayo sobre la población*". Editorial Alianza. Madrid - España.
- MARIATEGUI, J. (1988) "*7 Ensayos de la interpretación de la realidad peruana*" 50ava Edición. Edit. Amauta. Lima - Perú.
- MARIATEGUI, J. (1978) "*Peruanicemos al Perú*". 4ta edición. Edit. Amauta. Lima- Perú
- MARTÍN VIDE, J. (1988) "*España I. El medio y la historia*". Edit. Anaya. Madrid - España.
- MARTINEZ PEINADO, J. (1999) "*Desarrollo económico y superpoblación*". Edit. Síntesis, S.A. España.
- OVERBEEK, J. (1984) "*Historia de la teorías demográficas*". Edit. Fondo de cultura económica. México.
- PERULLI, P. (1995) "*El cambio social en las grandes ciudades*". Edit. Alianza Madrid - España.
- RÍQUEZ VILLAROEEL, Eva. s.a. "*Realidad Nacional*". 1ra edición. Edit. San Marcos. Lima - Perú
- ROSENTAL, M. (1980) "*Diccionario filosófico*". Editorial. Humboldt. S.A. Lima-Perú
- SPENCER, H. M. (1993) "*Economía contemporánea*". 3ra edición. Edit. Reverté, S.A. Barcelona - España.
- ZAMORA, F. Y GÉNOVA, R. (1997) "*Demografía, análisis y proyecciones*" Edit. Síntesis, S.A. España.

**PAGINAS WEB CITADOS**

NORTHRUP, David (1975) “*Época de las migraciones masivas*”. Disponible en [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ab/Peru\\_](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ab/Peru_)

POMERANZ, Kenneth (1990), “*Consecuencias del crecimiento demográfico*”. Disponible en [http://eumed.net/cursecon/2/poblacion\\_y\\_desarrollo.htm](http://eumed.net/cursecon/2/poblacion_y_desarrollo.htm)

**BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA**

ACADEMIA DE CIENCIA DE LA U.R.S.S (1958) “*Manual de economía política*”. 2da.edición .edit. Grijalbo, S.A. México D.F.-México

MARX, C. (1971) “*El método en la economía política*”. Edit. Grijalbo, S.A. México, D. F.

MARX, C. y ENGELS, F. (1971) “*Obras escogidas*”. Edit. Progreso Moscú.

THALHEIMER, A (1985) “*Introducción al materialismo dialectico*”. Edit. Ediciones populares los Andes. Lima Perú.

# ANEXOS

# **ANEXO 01**

## **DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA EL DESARROLLO DEL INSTRUMENTO DE DIAGNÓSTICO**



UNIVERSIDAD NACIONAL "TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA" DE AMAZONAS

Ley de Creación N° 27347

Resolución de Funcionamiento N° 114-2001-CONAFU

**CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACION PRIMARIA**

"Educar es liberar y liberar es transformar"

**"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PERÚ"****SOLICITO: REALIZAR UNA ENCUESTA DE  
DEMOGRFÍA Y ECONOMÍA**

SEÑOR: .....

Presidente del Asentamiento Humano Virgen Asunta de la Provincia de Chachapoyas.  
Presente.

Yo, José Chuquizuta Mendoza, identificado con D.N.I. N°42990376, con domicilio legal en el jirón hermosura N° 828 de esta ciudad, egresado de la Facultad de Educación, Carrera Profesional de Educación Primaria de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; ante usted con el debido respeto me presento y expongo:

Que, teniendo que realizar un trabajo de investigación, es que recurro a su despacho para solicitarle tenga a bien concederme realizar dicha encuestas en su Asentamiento Humano el cual usted dirige; emitiendo una constancia de aceptación de la encuesta que se realizará.

Por lo expuesto solicito a Ud. Acceder a mi petición por ser de justicia y de bien social.

Chachapoyas, 8 de junio de 2010

---

**José Chuquizuta Mendoza**  
Egresado de la F.E. C. P.E.P

“AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PERÚ”

EL Presidente del asentamiento humano “Virgen Asunta” de la ciudad de Chachapoyas, capital de la Región Amazonas, que al final suscribe;

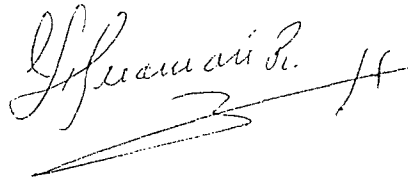
## **HACE CONSTAR:**

QUE, JOSÉ CHUQUIZUTA MENDOZA

Egresado de la UNTRM-A de la Facultad de educación Carrera Profesional de Educación Primaria; ha realizado una encuesta sobre demografía y economía en el mencionado lugar, con la finalidad de realizar un trabajo de investigación.

Se le expide la presente constancia a solicitud del interesado para los fines que estime por conveniente.

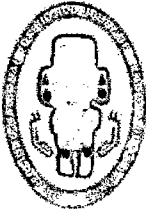
Chachapoyas, 08 de julio de 2010.



# **ANEXO 02**

## **INSTRUMENTO DE DIAGNÓSTICO DEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO**





UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE  
AMAZONAS



FACULTAD DE EDUCACIÓN

## INSTRUMENTO DE DIAGNÓSTICO DEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO

OBJETIVO: conocer las características demográficas y económicas de las familias del asentamiento humano "Virgen Asunta".

### I. ASPECTO DEMOGRÁFICO:

1. ¿Cuántos miembros conforma su familia?....., ¿cuáles son?

- |          |             |
|----------|-------------|
| a) papá  | d) abuelos  |
| b) mamá  | e) hermanos |
| c) hijos | f) tíos     |

2. Edad de los padres y de otros miembro de la familia:

Papá  mamá  abuelos  tíos

3. N° de hijos por familia y edad

- |             |        |                      |                      |                      |
|-------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|
| a). 1       | →      | <input type="text"/> |                      |                      |
| b). 2       | →      | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |
| c). 3       | → edad | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| d). 4       | →      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| e). 5 a más | →      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

4. N° de hijos según sexo:

Femenino  masculino

5. N° de hijos por grado de instrucción.

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| a) Inicial.                   | <input type="text"/> |
| b) primaria.                  | <input type="text"/> |
| c) secundaria.                | <input type="text"/> |
| d) superior no universitaria. | <input type="text"/> |
| e) superior universitaria.    | <input type="text"/> |
| f) sin instrucción formal.    | <input type="text"/> |

6. Migración.

- |              |
|--------------|
| a). natural  |
| b). migrante |

7. ¿Tiene algún miembro de su familia fuera del departamento o país?

sí  → cuantos  no

## II. ASPECTO ECONÓMICO

1. Ocupación principal
  - 1.1. Del padre
    - a). agricultor
    - b). obrero de construcción
    - c). comerciante mayorista
    - d). comerciante minorista
    - e). empleado
    - f). pequeño empresario
  - 1.2. De la madre
    - a) empleada
    - b) trabajadora del hogar
    - c) comerciante mayorista
    - d) comerciante minorista
2. Categoría ocupacional
  - a). asalariado
  - b). independiente
  - c). estudiante
  - d). en busca de trabajo
3. Ingreso mensual
  - a). menor de S/. 100
  - b). de S/. 100. a S/. 550.
  - c). de S/.550 a S/.1000
  - d).S/. 1000 a más
4. Egreso mensual
  - a). menor de S/. 100.00
  - b). de S/. 100.00 a S/. 550.00
  - c). de S/.550.00 a S/.1000.00
  - d).S/. 1000.00 a más
5. Gastos educativos mensuales
  - a) menor de S/,100.00
  - b) de S/ 100.00 a S/ 200.00
  - c) de S/ 200.00 a S/ 300.00
  - d) S/300.00 a S/ 400.00
  - e) S/ 400 a más
6. Vivienda
  - 6.1 Tenencia de la vivienda
    - a) propia
    - b) alquilada
    - c) otros
  - 6.1 Material de la vivienda
    - a) ladrillo
    - b) quincha y barro
    - c) adobe
7. Salud
  - 7.1. Enfermedades más frecuentes en la familia.
 

-----

-----
  - 7.2. Atención medica más frecuente
    - a) puesto de salud
    - b) hospital
    - c) e salud
  - 7.3 Tipo de servicio médico:
    - a) gratuito
    - b) pagado

# **ANEXO 03**

## **VISTAS FOTOGRÁFICAS DURANTE LA APLICACIÓN DE LA ENCUESTA**

VISTA Nº 01



VISTA Nº 02



VISTA N° 03



VISTA N° 04

