

LOS ADULTOS MAYORES JEFES DE HOGAR

NORMA CASTILLO

Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Universidad Nacional Autónoma de Honduras (IIES-UNAH), ncastillo@iies-unah.org

JESÚS ARGUETA

Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Universidad Nacional Autónoma de Honduras (IIES-UNAH), jargueta@iies-unah.org

RESUMEN

Aunque el problema del envejecimiento preocupa cada vez más a muchos países industrializados y en vías de desarrollo, sólo durante las dos últimas décadas se le ha prestado atención a los aspectos políticos, económicos y sociales inherentes a la “tercera edad”, tanto los que afectan al individuo (desde el punto de vista humanitario) como aquellos vinculados al fenómeno del envejecimiento absoluto y relativo de la población, y sus implicaciones socioeconómicas.

El envejecimiento de la población es un fenómeno que se está convirtiendo en uno de los problemas más importante a ser estudiado para las ciencias sociales, debido al aumento relativo y absoluto de las personas mayores de 60 años en los países en desarrollo y para los de 65 años y más en los países industrializados, estableciéndose como característica del siglo XXI.

En este contexto resulta importante estudiar la jefatura de hogar de los adultos mayores porque las personas en edad avanzada han acumulado diversas condiciones de vulnerabilidad, tanto sociodemográfica como socioeconómica.

La situación de los adultos mayores jefes de hogar merece especial atención pues debido a los efectos de la crisis económica y las consecuentes medidas de ajuste han afectado este sector sobre todo a la población pobre. También hay consenso en cuanto a que, dentro de los adultos mayores predomina las mujeres debido a la sobremortalidad masculina y por ende un alto porcentaje de estas son responsables por la sobrevivencia y desarrollo de sus familias.

Palabras clave:Jefatura de Hogar, Vulnerabilidad, Pobreza

THE HOUSEHOLD HEADSHIPS AMONG ELDERS

NORMA CASTILLO

Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Universidad Nacional Autónoma de Honduras (IIES-UNAH), ncastillo@iies-unah.org

JESÚS ARGUETA

Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Universidad Nacional Autónoma de Honduras (IIES-UNAH), jargueta@iies-unah.org

ABSTRACT

The aging problem has grown an excessive concern across many industrialized and developing countries, particularly on the last two decades, the investigation of this phenomena has driven a voluminous amount of analysis over the political, economic and social inherence of the "third aged", who affects both:

The Elder individuals (from the humanitarian point of view) as well as those issues related to aging, absolute and relative population and their socioeconomic impacts.

The aging of a specific population is nowadays a common pattern of occurrence that is becoming one of the most important focuses to be studied among the social sciences fields, due to the relativeness and significant rise in the worlds populations (over 60 years in developing countries and over 65 years and older in industrialized countries), establishing himself as a general characteristic of the century.

Due to the previously mentioned it is of great importance to study the headship role of the elderly, to mention the as various empirical evidence on the subject has demonstrated that older people have accumulated various conditions of vulnerability in volatile economic scenarios (both demographic and socioeconomic).

By considering the formerly mentioned, the situation of older household headships deserves special attention and responsiveness due to its accentuated effects over the economic crisis and the resulting austerity measures that have distorted various social segments (especially the poor). Despite the recently mentioned, various research describes the predominance of the elderly women household headships, in response to the high male mortality rates.

Keywords: Elder Headship Role, Vulnerability, Poverty

1. INTRODUCCION

Aunque el problema del envejecimiento preocupa cada vez más a muchos países industrializados y en vías de desarrollo, sólo durante las últimas décadas se le ha prestado atención a los aspectos políticos, económicos y sociales inherentes a la “tercera edad”, tanto los que afectan al individuo (desde el punto de vista humanitario) como aquellos vinculados al fenómeno del envejecimiento absoluto y relativo de la población, y sus implicaciones socioeconómicas.

El envejecimiento de la población, es un proceso que está íntimamente relacionado e incluido en la transición demográfica que a lo largo de la historia han tenido los países a nivel mundial. La transición demográfica es el cambio que experimentan los países al pasar de altas tasas de fecundidad y mortalidad a bajas tasas de fecundidad y mortalidad. Con esta transformación se genera el aumento en la esperanza de vida de las personas dando lugar al envejecimiento demográfico.

El envejecimiento de una población, es definido como el “progresivo aumento de la proporción de personas de edad avanzada en una población determinada y la disminución del número de jóvenes, es el resultado de la reducción de la fecundidad, la prolongación de la vida humana y el efecto de las corrientes migratorias internas y externas.” En cambio el individuo va envejeciendo con el aumento de la edad; entre el nacimiento y la muerte transita por una serie ordenada de etapas que comprenden la infancia, la niñez, la adolescencia, la edad adulta y la vejez. Sin embargo, a diferencia del individuo, la población no necesariamente habrá de envejecer con el de cursar del tiempo, sino que podrá permanecer inalterable o incluso rejuvenecer.

El envejecimiento de la población hondureña, afectará de manera particular a las mujeres, dado que en Honduras la población de la tercera edad es mayoritariamente femenina. Por tanto, dicha población se verá afectada por el aumento de sus responsabilidades como jefes de hogar con repercusiones en la

calidad de vida, la salud y la economía personal. El análisis de los jefes de hogar debe de ser diferencial por sexo, porque el comportamiento del envejecimiento apunta a un incremento de hogares jefaturados por mujeres.

Como objetivo de este trabajo se ha propuesto analizar la situación de los adultos mayores jefes de hogar, para contribuir en alguna manera a la trasmisión de conocimiento de este grupo etario de la población hondureña.

Objetivo General:

Analizar la situación de los adultos mayores jefes de hogar en Honduras.

Objetivos Específicos

1. Conocer las características sociodemográficas y socioeconómicas de los adultos mayores jefes de hogar.
2. Identificar la relación que existe entre pobreza y jefatura de hogar en los adultos mayores.
3. Identificar los hogares con presencia de al menos un adulto mayor.

2. METODOLOGIA Y MARCO DE REFERENCIA

Este estudio, es una investigación longitudinal y descriptiva, de tipo cuantitativo dado que se utilizará la serie de datos comprendida en la década de 2002-2012, los cuales están contemplados en las bases de datos de la Encuesta Permanente de Hogares y de Propósitos Múltiples de Honduras. La selección de este tipo de fuente, obedece a su disponibilidad y operacionalidad porque la misma está diseñada para el estudio de los hogares.

La unidad de análisis para propósito de esta investigación son los individuos que son jefes de hogar, para calcular las

proporciones por edad de los jefes de hogar y asimismo los que son pobres. También se utilizó la unidad de análisis hogar para establecer la presencia de adultos mayores en el hogar.

Se recurrió al Software SPSS 18 para realizar los tabulados respectivos de la base de datos y algunas medidas de tendencia central para un mejor análisis. Asimismo se elaboraran análisis correlativos de las variables de tipo intervalar y ordinal.

Los datos en mención fueron obtenidos a nivel de los cinco dominios considerados en la Encuesta (Distrito Central, San Pedro Sula, Urbano, Resto Urbano y Rural) desagregados por sexo, para hacer la comparación respectiva. De esta manera se cuenta con la información desagregada por dominio y sexo.

Este estudio se realizará en tres etapas: la primera comprende el diseño metodológico de las variables en análisis, la segunda contempla la inherencia de las variables edad, nivel educativo, sexo, condición conyugal, ingreso y participación económica sobre jefatura de hogar y por último la relación existente entre jefatura de hogar y pobreza.

Variabes de estudio

Variable Independiente:

Edad	—————>	Y1
Sexo	—————>	Y2
Nivel Educativo	—————>	Y3
Estado Conyugal	—————>	Y4
Situación de Pobreza	—————>	Y5
Participación Económica	—————>	Y6
Ingreso	—————>	Y7

Variable Dependiente: Jefatura de Hogar ———→ X1

Variable Interviniente: Hogares con presencia de al menos un adulto mayor.

2.1 Operacionalización de las Variables:

La operacionalización de las variables hace referencia a aquellos procedimientos inquisitivos de apoyo entorno a la gestión del enfoque y alcance de la investigación misma, al particionar las variables en elementos más puntuales, los cuales permiten la visualización del elemento en análisis a nivel micro, a continuación se presentan los tópicos principales del estudio, junto con sus dimensiones y demás elementos conceptuales.

Tabla No 1 Operacionalización de las Variables

Variable	Dimensiones de las Variables	Definición Conceptual	Definición Operativa	Unidad de Medición
Sexo	Masculino	Es una característica básica de una población, su concepto es claramente identificable y no presenta problemas de definición	Razón por sexo	
	Femenino			
Edad	60-64	Número exacto de tiempo, en años, meses y días, transcurrido desde el nacimiento de una persona.	Estructura por edad	Edad en años cumplidos
	65-69			
	70-74			
	75-79			
	80-84			
85 y Mas				
Nivel Educativo	Educación Primaria	Enseña a leer, escribir, cálculo básico y algunos de los conceptos culturales considerados imprescindibles (educación básica, enseñanza básica, enseñanza elemental, enseñanza primaria)	La obtención de certificaciones Académicas que validen la aprobación de los módulos a	Grado Académico
	Educación Secundaria	Capacita al alumno para poder iniciar estudios de educación media superior (educación media, segunda enseñanza, enseñanza secundaria)		

	Nivel Superior	Se refiere al proceso y a los centros o instituciones educativas en donde, después de haber cursado la educación preparatoria o educación media superior, se estudia una carrera profesional y se obtiene una titulación superior	ese nivel de Educación determinado	
Pobreza	Relativa	Define la pobreza como la condición de estar debajo de un umbral relativo de pobreza	Una categorización de Pobreza media, la cual satisface una porción de sus necesidades básicas	Ingreso -Lps
	Extrema	Cuando las personas no pueden satisfacer varias de las necesidades básicas para vivir como alimento, agua potable, techo, sanidad, y cuidado de la salud, es el estado más severo de la pobreza	La categorización de pobreza mas aguda y acentuada	
	No Pobres	Este adjetivo hace referencia a las personas que tienen lo necesario para vivir dignamente y satisfaciendo así sus necesidades básicas	La no pertenencia a ninguna categoría de pobreza determinada	
Estado Conyugal	Casado(a)	En esta categoría se incluyen: CASADO(A) POR LO CIVIL Incluye a las personas que han contraído matrimonio según la ley civil (ante un Juez ó Notario) y que en el momento del censo vivan en ese estado.	Proporción en el estado civil	Estado Civil
	Soltero(a)	Se consideran solteras a las personas que nunca han contraído matrimonio ni han vivido en unión libre.	Proporción en el estado civil	Estado civil
	Unión Libre	Personas que, al momento de la encuesta vivían en unión marital y han constituido una familia, sin que exista vínculo matrimonial civil o religioso		*****
	Divorciado(a)	Persona cuya unión (casado o en unión libre) ha sido disuelta por vía legal o de hecho y no se ha vuelto a casar, ni vive en unión libre.		*****
	Viudo(a)	Personas que estuvieron casadas o en unión libre y no han vuelto a casarse ni viven en unión libre después de la muerte de su último cónyuge.		*****
Jefes de Hogar	Jefes No jefes	Es la persona a quien los demás miembros del hogar reconocen como tal, independientemente de su edad o sexo. Su calidad de jefe no está definida por el aporte que proporcione a la economía formal.	Relación de parentesco	Juicio del Entrevistado

2.1.1 Contexto Internacional

Características Sociodemográficas y Socioeconómicas

En América Latina el porcentaje de la población mayor de 60 años entre los años de 1975-2000 pasó de un 6,5% a un 8,2% en América Latina y el Caribe. Para el año 2025 se espera que esta población sea de aproximadamente 15%, lo que sin duda hará que este grupo adquiera una mayor notoriedad en la población. Hacia 2050, las personas de edad avanzada representarán aproximadamente el 24% de la población, de tal manera que una de cada cuatro personas tendrá 60 años o más.

Las cifras absolutas apuntan que en la actualidad en América Latina y el Caribe viven aproximadamente 50 millones de personas de 60 años y más, se espera que entre el 2025 -2050 el incremento sea de 86 millones de personas (CELADE, 2009).

Al desagregar los datos por sexo, las cifras indican que actualmente en América Latina existen 121.7 de mujeres por cada 100 hombres, en la población de 60 años y más. El índice de feminidad se incrementa a medida que la población envejece. En la población de 75 años y más el índice de feminidad es de 142 mujeres por cada 100 hombres. Este predominio femenino en las edades avanzadas se debe a la sobre mortalidad masculina.

Al analizar la residencia de las personas mayores en América Latina, según estimaciones del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE, 2009) las zonas urbanas al igual que sucede con la población total concentran un mayor número de este grupo etario. Las cifras indican que el año 2000 el 77% de la población adulta mayor de América latina radicaba en el área urbana, actualmente más del 80% vive en esta zona.

Aunque la mayoría de las personas de edad reside en las zonas urbanas, las áreas rurales se están envejeciendo. Este envejecimiento prematuro del campo es producto de la migración interna que se da del campo a las ciudades.

En cuanto al nivel educativo, la región presenta altas tasas de analfabetismo en estas edades, dado que en la mayoría de los países oscila entre el 15% y el 50% (CELADE, 2009). Estos son: Guatemala, Bolivia, Honduras y Nicaragua. Al desagregar los datos por sexo se nota una gran brecha entre hombres y mujeres mayores, las mujeres tienen tasas más altas y su nivel educativo bajo se asocia a una mayor probabilidad de vivir en pobreza, de tener menos probabilidad de empleo, de recibir menos ingresos por pensiones y jubilaciones y en consecuencia de mayor vulnerabilidad.

Los países de la región han tenido en los últimos años un importante avance en la transición demográfica, lo que ha hecho que se modifiquen la estructura por edades de la población económicamente activa (PEA) de los mismos.

Las tasas de crecimiento de la PEA latinoamericana por edades específicas pronostican un claro envejecimiento. Según un estudio elaborado por el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE, 2009), señala que en los años noventa, la población económicamente activa de América Latina creció a un ritmo medio anual de aproximadamente seis millones de personas, de las cuales casi el 55% eran menores de 40 años.

No obstante, el grupo que más aumentó fue el de 40 a 65 años. Para la década de 2000, se estima un crecimiento medio anual de 5,5 millones de personas, de las cuales el 58% tiene 40 años y más, y el grupo mayor de 65 años es el que aumenta más rápidamente. En los próximos periodos se proyecta una expansión de poco más de 4,7 millones de personas al año (Popolo, 2001) .

La literatura muestra que 30 de cada 100 personas de edad son pobres en 9 de los 15 países analizados. La incidencia de la pobreza es más elevada en Honduras, la República Dominicana, Guatemala, el Paraguay y El Salvador, donde más del 40% de la población de edad avanzada se encuentra por debajo de la línea de pobreza (CELADE, 2002).

Según análisis de CELADE, en América Latina en uno de cuatro hogares hay una persona adulta mayor y de los 10 de los 14 países seleccionados para el estudio de envejecimiento la presencia de adultos mayores es más frecuente encontrar al menos un adulto mayor en los hogares de las áreas rurales que en las urbanas. En países como Chile, Panamá y Ecuador más del 30% de los hogares rurales tienen al menos un adulto mayor en sus hogares (CELADE, 2002)). En Argentina, Costa Rica, Guatemala y Nicaragua el mayor porcentaje de los hogares con presencia de adultos mayores se encuentra en las zonas urbanas.

2.1.2 Contexto Nacional

Características Sociodemográficas y Socioeconómicas de los Adultos Mayores

Según la Encuesta de Hogares y de Propósitos Múltiples (EHPM, Mayo 2012), la población adulta mayor de Honduras asciende a 786,017 adultos mayores, donde el 45% son hombres y el 55% mujeres. La población adulta mayor representa el 9.4% de la población total, este porcentaje es mayor que el estimado con los datos del censo 2001, el cual estaba representado por el 5.8% de la población total.

En Honduras el 50% de personas mayores viven en áreas urbanas al igual que en la zona rural. En cuanto a la distribución por sexo, el área urbana concentra mayor porcentaje de mujeres (53.2 % vrs 46.1%). Este fenómeno, se deriva de la migración del campo a la ciudad en las etapas juveniles o activas, porque

en las zonas urbanas las mujeres tienen mayores oportunidades de empleo. (Véase gráfico No.1)

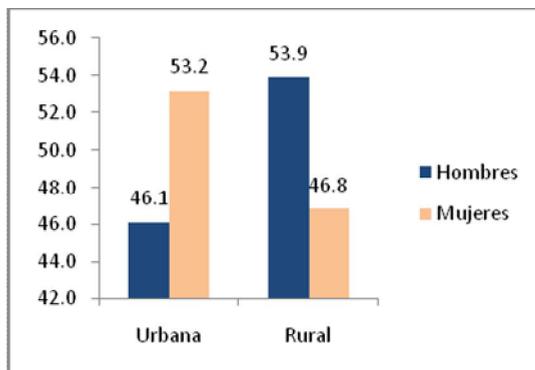


Gráfico No. 1 Honduras: Población Adulta Mayor según Área de Residencia, 2012

(Fuente: Elaboración propia en base a los datos de la EHPM, INE 2012)

En cuanto al nivel educativo, ambos sexos presentan igualdad en los años promedio de escolaridad, el cual se encuentra en los 4.6 años de escolaridad. Esta tendencia se deriva de que en el pasado la cobertura educacional no estaba muy distribuida además los padres preferían que los hijos ayudarán en el trabajo familiar que en la asistencia a la escuela.

Al analizar la PEA de este grupo etario, notamos que hay registrados 302,147 económicamente activa, donde el 68.8% son hombres y el 31.1% mujeres. Esto significa que de cada 100 activos 28 son mujeres. En cuanto a la población ocupada el 99.4% están ocupados, de esta el 68.8% son hombres (INE, 2012).

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LOS ADULTOS MAYORES JEFES DE HOGAR

Durante la década de 2002-2012, los hogares jefaturados por adultos mayores tuvieron un incremento absoluto de 237,159 hogares al pasar de 264,209 a 501368 hogares según los datos registrados en las Encuestas de hogares de ambos años. En términos relativos en el 2002, el 34.1% de los hogares estaba jefaturado por una mujer y en la actualidad (2012) se incrementó a 40.5%, tendencia que está sucediendo en la región desde la última década del siglo pasado.

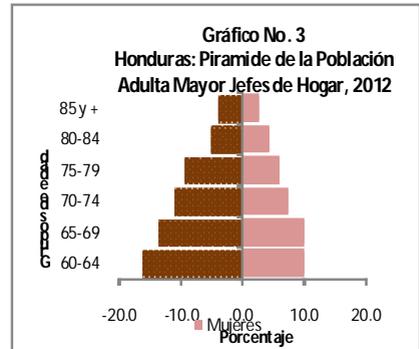
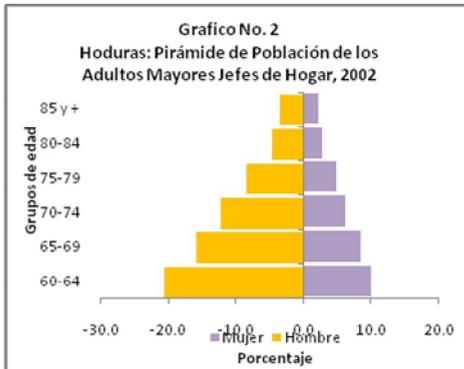
En relación al área de residencia, en el 2012, había una mayor presencia de jefas mujeres en la zona urbana con un 55.3% pero en el 2002, habían más hombres (58.4 %). (INE, 2012) (Ver cuadro No. 1)

Cuadro No. 1 Honduras: Adultos Mayores Jefes de Hogar según Area de Residencia, 2002-2012

Área de Residencia	2002			2012		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombre	Mujeres	Total
Urbano	58.4	41.6	100	44.7	55.3	100
Rural	72.1	27.9	100	56.1	43.9	100

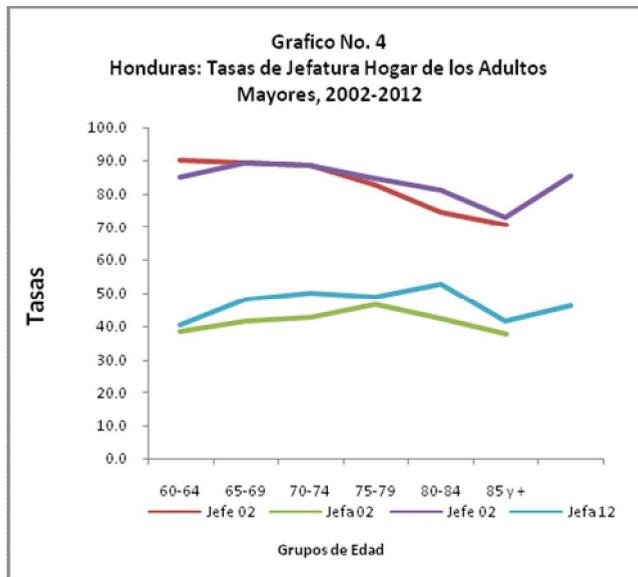
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPHPM, 2002 y 2012

Por otra parte según la edad de los jefes y jefas de hogar, estos se ubican en los primeros subgrupos de edad comprendidos entre los 60 y 69 años. Después de ese subgrupo las proporciones de los jefes y jefas van disminuyendo. En el grafico siguiente se presentan las pirámides de los jefes y jefas de hogar donde se muestran gráficamente las diferencias de edad de los jefes según el sexo, en vista de que la jefatura femenina surge en ausencia del conyuge o de algún pariente que asuma la jefatura.



(Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPHPM, 2002 y 2012)

En el gráfico siguiente, se presentan las tasas de jefaturas estimadas donde se observa que las tasas masculinas son más altas a la vez el comportamiento constante en ambos años. Las tasas femeninas tuvieron un mayor crecimiento en la década presentando un punto máximo entre las edades de 80-84 años y donde inicia su descenso, esto nos hace pensar que las jefas son más envejecidas que los jefes.



(Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPHPM, 2002 y 2012)

Al analizar el estado civil de los jefes adultos mayores se advierte que el estado conyugal es diferencial por sexo en vista porque en el 2002, el 76.2% de los jefes viudos eran mujeres y en el 2012 se incrementó a 81.5%. En cambio en los hombres el comportamiento es diferente de los jefes que se declararon casados en el 2002 el 95.2% eran hombres y en el 2012 se declararon casados el 91.8%.

Al estudiar el tema de la pobreza en los hogares jefaturas por los adultos mayores nos viene a la mente si son más o menos pobres que los jefes de las edades restantes. Esto se puede explicar a través de algunas variables como por ejemplo el ingreso que reciben los hogares y el nivel educativo de los jefes, dado que el pasado no existían mucha exigencia para insertar en el mercado laboral, pero en la actualidad es más exigente por lo cual se deberán de tomar las medidas necesarias para prevenir la pauperización de los jefes adultos mayores en el futuro.

En el cuadro No. 2 se puede apreciar el nivel de pobreza que tienen los jefes adultos mayores y su incremento en la década a raíz de las crisis económicas suscitadas en el país.

Cuadro No.2 Honduras: Pobreza según Sexo, 2002-2012

Clasificación de la pobreza	2002			2012		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Pobreza Extrema	70.6	29.4	100.0	61.5	38.5	100.0
Pobreza Relativa	61.1	38.9	100.0	56.0	44.0	100.0
No Pobres	61.7	38.3	100.0	58.8	41.2	100.0
Total	65.9	34.1	100.0	59.6	40.4	100.0

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPHPM, 2002 y 2012

En el cuadro anterior, se puede apreciar el nivel de la pobreza de los jefes hombres con respecto a las jefas mujeres el cual es mayor tanto en la pobreza extrema como en la relativa así como en el nivel de no pobres. Asimismo se observa como para el 2012 los hombres la pobreza en los hombres disminuyó levemente y la de las mujeres aumentó, pero siempre se mantiene altas las proporciones del jefe adulto mayor.

En el caso de los hogares jefaturados por los adultos mayores registrados como no pobres, en la década se ha deteriorado porque en el 2012 la proporción es menor tanto para jefes hombres como para las mujeres, al pasar en el caso de los jefes hombres de 61.7% a 58.8% y las jefas mujeres de 58.8% a 41.2%.

En el cuadro siguiente se presenta los hogares jefaturados por adultos mayores donde se comprueba que a mayor nivel educativo, tiene menos posibilidades de que los hogares sean pobres, dado que los mayores porcentajes los presentan los hogares donde el jefe de hogar no tiene ningún nivel educativo.

Al correlacionar el nivel académico de los jefes adultos mayores con la pobreza, a través del chi cuadrado y el coeficiente de Pearson los datos estimados mostraron que están íntimamente relacionados, pero la teoría nos indica que la correlación entre dos variables no implica la causalidad de una sobre la otra.

Cuadro No.3 Honduras: adultos mayores Jefes de Hogar por Nivel Educativo según Pobreza

	2002			2012		
	Clasificación de la pobreza			Clasificación de la pobreza		
Nivel Educativo	Extrema	Relativa	No pobres	Extrema	Relativa	No pobres
Sin Nivel	57.5	43.6	40.6	50.0	30.6	26.7
Primaria	40.3	48.1	43.4	46.1	58.7	49.1
Secundaria	1.8	6.6	10.7	3.5	8.4	14.5
Superior	0.3	1.4	5.3	0.1	2.2	9.2
Ns / Nr	0.2	0.3	0.1	0.4	0.0	0.5
	100	100.0		100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPHPM, 2002 y 2011

3 CONCLUSIONES:

1. Honduras al igual que los demás países latinoamericanos, se encuentra en un proceso de crecimiento constante en su población adulta mayor, producto de los cambios en las condiciones de vida y el desarrollo de las ciencias médicas. Estos factores conllevan al incremento de la esperanza de vida de la población por tanto, este incremento traerá consecuencias en los ámbitos económicos, sociales y políticos.
2. Al analizar la estructura etaria del país y el porcentaje de adultos mayores se puede afirmar que es un país medianamente envejecido, al desagregar el análisis por sexo se distingue un predominio del sexo femenino.
3. Con respecto al total de los jefes de hogar, el 27.5% de estos los comprenden las personas de 60 años y más.
4. En la década se ha deteriorado el nivel de vida de los jefes adultos mayores, en vista que presentan menores porcentajes en los hogares que no son pobres, lo que significa que hay más hogares pobres que están jefeados por adultos mayores.
5. El estado conyugal es diferencial por sexo y por edad, porque mientras más del 90% de los jefes hombres declararon estar casados, no sucede lo mismo con las jefas mujeres las cuales más del 80% declararon ser viudas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Juan Chackiel. El envejecimiento de la población latinoamericana: ¿hacia una relación de dependencia favorable? Santiago de Chile, 2000. 37p.
2. Centro de Demografía Latinoamericano. El envejecimiento y las personas de edad. Indicadores sociodemográficos para América Latina y el Caribe. Santiago de Chile, 2009. 70p.
3. Fabiana del Popolo. Características sociodemográficas y socioeconómicas de las personas de edad en América Latina. Santiago de Chile. Serie Población y Desarrollo No. 19. 2001, 44p.
4. Centro de Demografía Latinoamericano. Los adultos mayores en América Latina. Datos e Indicadores. Santiago de Chile, 2002.
5. Instituto Nacional de Estadísticas. Encuesta Permanente de Hogares y Propósitos Múltiples, mayo 2012.

Aurorización y Renuncia

Los Autores del presente trabajo autorizan a CEAT para publicar el mismo en cualesquier medio de difusión y en el acta del congreso. Ni los editores, ni los revisores, ni el CEAT son responsables por el contenido ni por las implicaciones legales de lo que se expresa en éste documento.